

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

(The following chart shows illustrative essential claims for each patent.
Other claims also may be essential and/or other portions of the Standard may be covered.)

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
AT	343,302	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2
AT	352,826	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
AT	382242	Picture marking; memory management control operation	1	3.14, 3.39, 3.40, 3.44, 3.104, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1.2.4, 7.4.3, 7.4.3.3, 8.2.5.2, Annexes C, C.2.3, H.7.4.3, H.7.4.3.3, H.12, Table 7-9
AT	413,067	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.43, 3.44, 3.89, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes A.3.1, C.2.2, C.4, C.4.1, C.4.4, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
AT	1,406,451	Inter-view prediction	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C, C.3, C.4, C.4.5.1, C.4.5.2, H, H.3.28, H.3.32
AT	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
AT	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
AT	1,739,972	Inter-view prediction	1	3.15, 3.49, 3.55, 3.56, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 3.138, 3.141, 3.143, 7.3.3, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.1, Annexes H.3.16, H.3.32, H.3.34, H.3.42, H.3.43, H.3.34, H.8.4
AT	1,744,562	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12
AT	1,746,841	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5
AT	1,965,590	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Tables 8-13, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-10, Fig. 8-8
AT	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
AT	E 354,259	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
AT	E 565534	Coded picture buffer	1	3.14, 3.28, 3.40, 3.48, 3.49, 3.59, Annex C, C.1, C.1.1, C.1.2, C.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.12, Fig. C-2
AU	2007205007	Inter-view prediction	7	3.41, 3.44, 8.4, Annexes H.3, H.3.1, H.3.16, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.3.35, H.3.42, H.3.43, H.8.2, H.8.4
BE	588410	Inter-view prediction	11	8, 8.2.4.1, 8.2.5, 8.4, 8.4.2, 8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.4.2.3.2, 8.6, Annexes H.3.1, H.3.16, H.3.18, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.13.2.5.
BE	1,387,585	Deblocking filtering	1	3.14, 3.27, 3.39, 3.40, 3.44, 3.61, 3.100, 3.138, 3.141, 8, 8.2.5, 8.3, 8.4, 8.4.2.1, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes C, H.8.3, H.8.4, Fig. 8-10, Table 8-17
BE	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
BE	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
BE	1,467,491	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
BE	1,487,113	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
BE	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
BE	1,739,972	Inter-view prediction	1	3.15, 3.49, 3.55, 3.56, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 3.138, 3.141, 3.143, 7.3.3, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.1, Annexes H.3.16, H.3.32, H.3.34, H.3.42, H.3.43, H.3.34, H.8.4
BE	1,742,479	Decoded picture buffer	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 3.66, 3.89, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C.2.2, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
BE	1,742,480	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.43, 3.44, 3.89, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes A.3.1, C.2.2, C.4, C.4.1, C.4.4, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
BE	1,742,483	CAVLC	1	3, 3.15, 3.156, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10
BE	1,742,484	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.130, 3.157, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9
BE	1,744,562	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12
BE	1,746,841	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5
BE	1,965,590	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Tables 8-13, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-10, Fig. 8-8
BE	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
BE	2,209,319	Coded picture buffer	1	3.14, 3.28, 3.40, 3.48, 3.49, 3.59, Annex C, C.1, C.1.1, C.1.2, C.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.12, Fig. C-2
BG	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
BG	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
BG	1,467,491	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
BG	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
BG	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
CH	588410	Inter-view prediction	11	8, 8.2.4.1, 8.2.5, 8.4, 8.4.2, 8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.4.2.3.2, 8.6, Annexes H.3.1, H.3.16, H.3.18, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.13.2.5.
CH	1,209,915	NAL unit, Decoded picture buffer	14	3.5, 3.7, 3.40, 3.41, 3.44, 3.46, 3.89, 3.104, 3.111, 6.1, 7.3.1, 7.3.2.1.2, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1, 7.4.2.1.2, 7.4.3.3, Annexes A, C, C.2, C.2.2, C.2.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.3.6, H.3.12, H.3.27, H.3.32, H.6, H.7.3.1, H.7.3.2.1.2, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.1, H.7.4.2.1.2, H.7.4.3.3, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, Figure C-2, Tables 7-1, 7-8, 7-9
CH	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
CH	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
CH	1,467,491	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
CH	1,487,113	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2
CH	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
CH	1,596,608	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.156, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
CH	1,739,972	Inter-view prediction	1	3.15, 3.49, 3.55, 3.56, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 3.138, 3.141, 3.143, 7.3.3, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.1, Annexes H.3.16, H.3.32, H.3.34, H.3.42, H.3.43, H.3.34, H.8.4
CH	1,742,479	Decoded picture buffer	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 3.66, 3.89, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C.2.2, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
CH	1,742,480	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.43, 3.44, 3.89, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes A.3.1, C.2.2, C.4, C.4.1, C.4.4, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
CH	1,744,562	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12
CH	1,746,841	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5
CH	1,965,590	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Tables 8-13, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-10, Fig. 8-8
CH	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
CN	1,297,146	CABAC	1	3.6.6, 3.7.7, 3.129, 8.4, 9.2, 9-3, 9.3.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.4, Annex H, H.1, H.3, H.8.4, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2, Figs. 9-1, 9-2, 9-6
CN	03805041.2	Direct mode	1	3.44, 3.45, 6.4.10, 7.4.5, 7.4.5.1, 8, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.2, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 8.4.2, Table 7-14, Annexes H, H.1, H.3, H.3.10, H.6, H.7.4.5, H.7.4.5.1, H.8, and H.8.4
CN	101366285	Inter-view prediction	5	3.41, 3.44, 8.4, Annexes H.3, H.3.1, H.3.16, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.3.35, H.3.42, H.3.43, H.8.2, H.8.4
CN	101366286	Inter-view prediction	13	3.41, 3.44, 3.66, 7.3.1, 7.3.2.1.3, 7.4.1, 8.4, Annex H.3, H.3.1, H.3.2, H.3.3, H.3.16, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.3.35, H.3.42, H.3.43, H.7.3.1, H.7.3.1.1, H.7.3.2.1.3, H.7.3.2.1.4, H.7.4.1, H.7.4.1.1, H.7.4.2.1.3, H.7.4.2.1.4, H.8.4
CN	101611633	Inter-view prediction	24	3.41, 3.44, 8.2.1, 8.4, Annex H.3, H.3.3, H.3.30, H.3.42, H.3.43, H.7.3.2.1.4, H.7.4.1.1, H.7.4.2.1.4, H.8, H.8.1, H.8.4
CN	101969569	Weighted sample prediction	10	3.8, 3.13, 3.44, 3.55, 3.66, 3.77, 3.100, 3.109, 3.121, 3.123, 3.124, 3.125, 3.126, 5.7, 7.3.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 8, 8.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.1, H.3, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.3.35, H.7.3.3, H.7.4.2.2, H.7.4.3, H.8, H.8.1, H.8.4, Table 7-6
CN	200510130222.6	Chroma motion vectors; inter-view prediction	2	6.2, 7.4.2.1.1, 8, 8.4.1, 8.4.1.4, Annexes H.1, H.6, H.7.4.2.1.1, H.8, H.8.4, and Table 8-10
CN	200610099715.2	CABAC	1	3.138, 3.141, 6.3, 7.3.1, 7.3.3, 7.4.1, 8.1, 8.2, 9.3, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.2, 9.3.2.3, 9.3.2.5, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.3, H.8, H.9; Figs. 6-7, 9-1, 9-2, 9-3, Tables 7-1, 9-11, 9-34, 9-39
CN	200610100796.3	Macroblock prediction	8	3.41, 3.44, 3.66, 7.3.2.1.1, 7.3.5.1, 7.4.5.1, 8, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.3.21, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.7.3.2.1.1, H.7.3.5.1, H.7.4.2.1.1, H.7.4.5.1, H.8, H.8.4

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
CN	200710092132.1	Direct mode	1	3.44, 3.45, 6.4.10, 7.4.5, 7.4.5.1, 8, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.2, 8.4.1.3, 8.4.1.3.2, 8.4.2, Table 7-14, Annexes H, H.1, H.3, H.3.10, H.6, H.7.4.5, H.7.4.5.1, H.8, and H.8.4
CN	200710092133.6	Direct mode	1	3.44, 3.45, 6.4.10, 7.4.5, 7.4.5.1, 8, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.2, 8.4.1.3, 8.4.1.3.2, 8.4.2, Table 7-14, Annexes H, H.1, H.3, H.3.10, H.6, H.7.4.5, H.7.4.5.1, H.8, and H.8.4
CN	200710092134.0	Direct mode	1	3.44, 3.45, 6.4.10, 7.4.5, 7.4.5.1, 8, 8.2.4.2.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.2, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 8.4.2, Annex H, H.1, H.3, H.3.34, H.3.35, H.6, H.7.4.5, H.7.4.5.1, H.8, H.8.2, H.8.4, Table 7-14
CN	200710127106.8	Intra prediction	1	6.4.10.4, 8.3, 8.3.1, 8.3.1.1, 8.3.1.2.1, 8.3.1.2.2, 8.3.1.2.3, Annex H.1, H.6, H.8, Table 8-2
CY	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
CY	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
CZ	1,387,585	Deblocking filtering	1	3.14, 3.27, 3.39, 3.40, 3.44, 3.61, 3.100, 3.138, 3.141, 8, 8.2.5, 8.3, 8.4, 8.4.2.1, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes C, H.8.3, H.8.4, Fig. 8-10, Table 8-17
CZ	1,406,451	Inter-view prediction	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C, C.3, C.4, C.4.5.1, C.4.5.2, H, H.3.28, H.3.32
CZ	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
CZ	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
CZ	1,467,491	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
CZ	1,478,188	CAVLC	1	3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 4, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.5, 8.5.10, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, Annex H, Table 9-5
CZ	1,487,113	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2
CZ	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
CZ	1,739,972	Inter-view prediction	1	3.15, 3.49, 3.55, 3.56, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 3.138, 3.141, 3.143, 7.3.3, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.1, Annexes H.3.16, H.3.32, H.3.34, H.3.42, H.3.43, H.3.34, H.8.4
CZ	1,742,480	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.43, 3.44, 3.89, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes A.3.1, C.2.2, C.4, C.4.1, C.4.4, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
CZ	1,742,483	CAVLC	1	3, 3.15, 3.156, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10
CZ	1,742,484	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.130, 3.157, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9
CZ	1,744,562	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12
CZ	1,746,841	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5
CZ	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
DE	10143063	Quantization parameters	1	3.14, 3.78, 7.3.5, 7.4.5, Annex H, H.1, H.3, H.3.7

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
DE	10225434	Weighted sample prediction	1	3.8, 3.44, 3.136, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.1, H.3, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.3.35, H.8.5.4, Fig. 8-2
DE	50103996	Inter prediction	12	3.14, 3.15, 3.48, 3.49, 3.55, 3.66, 3.100, 3.104, 6.3, 7.3.5.1, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, Annex H, H.1, H.3.1, H.3.6, H.3.20, H.3.21, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.4
DE	50305419	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2
DE	50306371.1	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
DE	50311129.5	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
DE	60203492.2	Deblocking filtering	1	3.14, 3.27, 3.39, 3.40, 3.44, 3.61, 3.100, 3.138, 3.141, 8, 8.2.5, 8.3, 8.4, 8.4.2.1, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes C, H.8.3, H.8.4, Fig. 8-10, Table 8-17
DE	60214248.2	Deblocking filtering	1	0.6.1, 3.14, 3.39, 3.40, 3.61, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.123, 7.4.5, 8.1, 8.7, 8.7.2, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5
DE	60230666.3	Deblocking filtering	1	0.2, 3.15, 3.77, 3.104, 3.113, 8.5, 8.6, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.2, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, Fig. 8-10, Tables 8-16, 8-17
DE	60234196	Slice header	7	3.14, 3.41, 3.44, 3.143, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.3.5.3, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.3, 7.4.4, 7.4.5, 9.1, Annexes H, H.3.22, H.6, H.7.4.3
DE	60242915	Quantization parameters	6	3.24, 3.76, 3.113, 5.7, 6.2, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 8, 8.5.8, 8.6.1.1, 8.6.1.2, Annex H, H.3, H.6, H.7, H.8, Table 8-15
DE	60302652.4	CAVLC	1	3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 4, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.5, 8.5.10, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, Annex H, Table 9-5
DE	60310842.3	Inter-view prediction	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C, C.3, C.4, C.4.5.1, C.4.5.2, H, H.3.28, H.3.32
DE	60311530.6	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.156, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
DE	60,311,720	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
DE	60311734.1	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-6, Fig. 8-8
DE	60312620.0	CABAC	1	3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.3.2, 7.3.5.3.3, 7.4.5.3, 7.4.5.3.3, 8.5.1, 8.5.5, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Figs. 8-8, 9-1, Annexes H, H.8.5.1, Tables 9-12 to 9-33, 9-40, 9-44
DE	60318307.7	Picture marking; memory management control operation	1	3.14, 3.39, 3.40, 3.44, 3.104, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1.2.4, 7.4.3, 7.4.3.3, 8.2.5.2, Annexes C, C.2.3, H.7.4.3, H.7.4.3.3, H.12, Table 7-9
DE	60318757.9	Coding level	1	3.44, 3.55, 3.56, 3.77, 3.104, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, 8.2.5, 8.2.5.3, Annexes A.3.1, A.3.2, C.2, C.2.4.1, C.4, C.4.5.1, C.4.5.3, H.3, H.7.3.2.1.1, H.7.4.2.1.1, H.8.3, H.10.1.1, H.10.1.2, H.10.2, H.10.2.1, H.12, Table A-1
DE	60318758	Coding level	1	3.8, 3.14, 3.44, 3.55, 3.56, 3.77, 3.100, 3.104, 3.133, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, 8.2.5.3, Annexes C, C.4, H, H.1, H.3, H.3.32, H.7.3.2, H.7.4.2.1.1, H.7.4.1.2.1, H.7.4.2.1.4, H.8, H.10, H.10.1, H.10.2.1, Table A-1
DE	60318918.0	CAVLC	1	3, 3.15, 3.156, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10
DE	60320243.8	Motion vector prediction	1	0.2, 0.6.2, 3.87, 3.106, 3.110, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.2.1, 8.2.1.1, 8.2.1.2, 8.2.1.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.10.1
DE	60321406.1	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.130, 3.157, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
DE	60322276.5	Inter-view prediction	1	3.15, 3.49, 3.55, 3.56, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 3.138, 3.141, 3.143, 7.3.3, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.1, Annexes H.3.16, H.3.32, H.3.34, H.3.42, H.3.43, H.3.34, H.8.4
DE	60322277.3	Inter-view prediction	1	3.8, 3.15, 3.27, 3.64, 3.77, 3.82, 3.111, 3.125, 3.126, 3.138, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.3, 7.4.5.1, 7.4.5.2, Annexes H.3.16, H.3.18, H.3.34, H.3.35, H.7.4.3
DE	60324480.7	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.43, 3.44, 3.89, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes A.3.1, C.2.2, C.4, C.4.1, C.4.4, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
DE	60325691.0	Inter-view prediction	1	3.8, 3.15, 3.27, 3.64, 3.77, 3.82, 3.111, 3.125, 3.126, 3.138, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.3, 7.4.5.1, 7.4.5.2, Annexes H, H.3.16, H.3.18, H.3.20, H.3.34, H.3.35, H.7.4.3
DE	60328836	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12
DE	60329239	Reference picture selection	1	1, 3.44, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.108, 3.122, 3.138, 3.143, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.2.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.2, 8.5, Annexes H, H.1, H.3, H.3.32, H.7.3.2.2, H.7.3.3, H.7.3.5, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.1.2.1, H.7.4.2.2, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.8.5.1, H.8.5.2, H.8.5.3, H.8.5.4, H.8.5.5, H.10
DE	60329427.8	Decoded picture buffer	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 3.66, 3.89, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C.2.2, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
DE	60329639	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5
DE	60329873	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Tables 8-13, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-10, Fig. 8-8
DE	60332974	Motion vector prediction	2	3.8, 3.41, 3.43, 3.44, 3.77, 3.99, 3.147, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.2.1.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Figures 6-9, 6-14, Annexes H.3.22, H.3.32, H.3.33, H.3.87, H.6, H.8.4
DE	60334341	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
DE	60335516.1	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
DE	60336880.8	Deriving chroma motion vectors	1	3.43, 3.50, 3.55, 3.66, 3.87, 3.104, 6.2, 8.4.1.4, Figures 6-1, 6-2, Tables 6-1, 8-10
DE	60339796	Deriving motion vectors	1	3.43, 3.44, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10, Annexes H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.4
DE	60339797	Deriving motion vectors	1	3.44, 3.49, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10, Annexes H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8, H.8.4
DE	60345266.3	Chrominance motion vectors	1	3.44, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Annex H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8.4, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10
DE	60345267.1	Chrominance motion vectors	1	3.44, 3.49, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Annex H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8.4, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10
DE	69329984.3	Inter-view prediction	11	8, 8.2.4.1, 8.2.5, 8.4, 8.4.2, 8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.4.2.3.2, 8.6, Annexes H.3.1, H.3.16, H.3.18, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.13.2.5.
DE	69805036.3	Video usability information	1	1, 3.55, 7.3.3, 7.4.2.1, 8, Annexes C.2.2, E.2.1, H.7.4.2.1.1, Table E-6
DE	69813635.7	Scaling and transformation	1	1, 3.39, 3.58, 3.71, 3.113, 3.132, 3.156, 3.157, 7.3.2.1.1, 7.3.2.1.1.1, 7.4.2.1.1, 7.4.2.1.1.1, 8.5.6, 8.5.9, 8.5.11.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.1.1, H.7.4.2.1.1, H.7.4.2.1.1.1, H.8.5, H.10, Tables 7-2, 8-13, Fig. 8-8

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
DE	69822751.4	Picture order count	8	0.2, 3.14, 3.55, 3.104, 3.106, 3.138, 7.3.2.8, 7.4.1, 7.4.1.2.2, 7.4.2.1, 7.4.3, 8.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.3.30, H.7.3.2.8, H.7.4.2.1, H.7.4.1, H.7.4.3, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3
DE	69835039.1	NAL unit, Decoded picture buffer	14	3.5, 3.7, 3.40, 3.41, 3.44, 3.46, 3.89, 3.104, 3.111, 6.1, 7.3.1, 7.3.2.1.2, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1, 7.4.2.1.2, 7.4.3.3, Annexes A, C, C.2, C.2.2, C.2.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.3.6, H.3.12, H.3.27, H.3.32, H.6, H.7.3.1, H.7.3.2.1.2, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.1, H.7.4.2.1.2, H.7.4.3.3, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, Figure C-2, Tables 7-1, 7-8, 7-9
DE	597 12 594.5	Deblocking filtering	1	3.44, 8.7, 8.7.1, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.2, 8.7.2.4, Annex H, H.1, H.3.6, H.8, Figs. 8-10, 8-11
DE	597 13 073.6	Deblocking filtering	1	3.44, 3.61, 3.69, 3.138, 7.4.3, 8.7, 8.7.1, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.2, 8.7.2.4, Annex H, H.1, H.3.6, H.8, Figs. 8-10, 8-11
DE	599 01 416.4	Motion vector prediction	2	3.55, 3.77, 3.87, 3.100, 3.104, 3.107, 3.108, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Annex H, H.1, H.3, H.3.21, H.8.4, Fig. 6-12
DE	60 2004 038 472.0	Coded picture buffer	1	3.14, 3.28, 3.40, 3.48, 3.49, 3.59, Annex C, C.1, C.1.1, C.1.2, C.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.12, Fig. C-2
DK	1,387,585	Deblocking filtering	1	3.14, 3.27, 3.39, 3.40, 3.44, 3.61, 3.100, 3.138, 3.141, 8, 8.2.5, 8.3, 8.4, 8.4.2.1, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes C, H.8.3, H.8.4, Fig. 8-10, Table 8-17
DK	1,406,451	Inter-view prediction	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C, C.3, C.4, C.4.5.1, C.4.5.2, H, H.3.28, H.3.32
DK	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
DK	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
DK	1,467,491	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
DK	1,478,188	CAVLC	1	3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 4, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.5, 8.5.10, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, Annex H, Table 9-5
DK	1,487,113	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2
DK	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
DK	1,596,608	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.156, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
DK	1,742,479	Decoded picture buffer	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 3.66, 3.89, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C.2.2, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
DK	1,742,483	CAVLC	1	3, 3.15, 3.156, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10
DK	1,742,484	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.130, 3.157, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9
DK	1,744,562	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12
DK	1,746,841	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5
DK	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
EE	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
EE	E001,131	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
ES	914,008	Video usability information	1	1, 3.55, 7.3.3, 7.4.2.1, 8, Annexes C.2.2, E.2.1, H.7.4.2.1.1, Table E-6
ES	1,359,767	Direct mode	1	3.8, 3.42, 3.138, 7.4.5, 8.2.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, Annex H, H.1, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.3, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
ES	1,401,213	CABAC	1	3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.3.2, 7.3.5.3.3, 7.4.5.3, 7.4.5.3.3, 8.5.1, 8.5.5, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Figs. 8-8, 9-1, Annexes H, H.8.5.1, Tables 9-12 to 9-33, 9-40, 9-44
ES	1,406,451	Inter-view prediction	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C, C.3, C.4, C.4.5.1, C.4.5.2, H, H.3.28, H.3.32
ES	1,422,944	Slice header	7	3.14, 3.41, 3.44, 3.143, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.3.5.3, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.3, 7.4.4, 7.4.5, 9.1, Annexes H, H.3.22, H.6, H.7.4.3
ES	1,424,856	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-6, Fig. 8-8
ES	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
ES	1,450,565	Inter-view prediction	1	3.8, 3.15, 3.27, 3.64, 3.77, 3.82, 3.111, 3.125, 3.126, 3.138, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.3, 7.4.5.1, 7.4.5.2, Annexes H, H.3.16, H.3.18, H.3.20, H.3.34, H.3.35, H.7.4.3
ES	1,487,113	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2
ES	1,499,133	Motion vector prediction	1	0.2, 0.6.2, 3.87, 3.106, 3.110, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.2.1, 8.2.1.1, 8.2.1.2, 8.2.1.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.10.1
ES	1,515,567	Deblocking filtering	1	0.6.1, 3.14, 3.39, 3.40, 3.61, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.123, 7.4.5, 8.1, 8.7, 8.7.2, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5
ES	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
ES	1,596,608	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.156, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
ES	1,739,972	Inter-view prediction	1	3.15, 3.49, 3.55, 3.56, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 3.138, 3.141, 3.143, 7.3.3, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.1, Annexes H.3.16, H.3.32, H.3.34, H.3.42, H.3.43, H.3.34, H.8.4
ES	1,739,973	Inter-view prediction	1	3.8, 3.15, 3.27, 3.64, 3.77, 3.82, 3.111, 3.125, 3.126, 3.138, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.3, 7.4.5.1, 7.4.5.2, Annexes H.3.16, H.3.18, H.3.34, H.3.35, H.7.4.3
ES	1,742,479	Decoded picture buffer	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 3.66, 3.89, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C.2.2, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
ES	1,742,481	Reference picture selection	1	1, 3.44, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.108, 3.122, 3.138, 3.143, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.2.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.2, 8.5, Annexes H, H.1, H.3, H.3.32, H.7.3.2.2, H.7.3.3, H.7.3.5, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.1.2.1, H.7.4.2.2, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.8.5.1, H.8.5.2, H.8.5.3, H.8.5.4, H.8.5.5, H.10
ES	1,742,483	CAVLC	1	3, 3.15, 3.156, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10
ES	1,742,484	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.130, 3.157, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9
ES	1,744,562	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
ES	1,746,841	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5
ES	1,765,019	Coding level	1	3.8, 3.14, 3.44, 3.55, 3.56, 3.77, 3.100, 3.104, 3.133, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, 8.2.5.3, Annexes C, C.4, H, H.1, H.3, H.3.32, H.7.3.2, H.7.4.2.1.1, H.7.4.1.2.1, H.7.4.2.1.4, H.8, H.10, H.10.1, H.10.2.1, Table A-1
ES	1,773,067	Motion vector prediction	2	3.8, 3.41, 3.43, 3.44, 3.77, 3.99, 3.147, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.2.1.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Figures 6-9, 6-14, Annexes H.3.22, H.3.32, H.3.33, H.3.87, H.6, H.8.4
ES	1,965,590	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Tables 8-13, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-10, Fig. 8-8
ES	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
ES	2157914	Inter-view prediction	11	8, 8.2.4.1, 8.2.5, 8.4, 8.4.2, 8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.4.2.3.2, 8.6, Annexes H.3.1, H.3.16, H.3.18, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.13.2.5.
ES	2195965	Scaling and transformation	1	1, 3.39, 3.58, 3.71, 3.113, 3.132, 3.156, 3.157, 7.3.2.1.1, 7.3.2.1.1.1, 7.4.2.1.1, 7.4.2.1.1.1, 8.5.6, 8.5.9, 8.5.11.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.1.1, H.7.4.2.1.1, H.7.4.2.1.1.1, H.8.5, H.10, Tables 7-2, 8-13, Fig. 8-8
ES	2,238,593	Deblocking filtering	1	3.14, 3.27, 3.39, 3.40, 3.44, 3.61, 3.100, 3.138, 3.141, 8, 8.2.5, 8.3, 8.4, 8.4.2.1, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes C, H.8.3, H.8.4, Fig. 8-10, Table 8-17
ES	2,239,943	Quantization parameters	6	3.24, 3.76, 3.113, 5.7, 6.2, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 8, 8.5.8, 8.6.1.1, 8.6.1.2, Annex H, H.3, H.6, H.7, H.8, Table 8-15
ES	2,252,666	CAVLC	1	3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 4, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.5, 8.5.10, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, Annex H, Table 9-5
ES	2266396	NAL unit, Decoded picture buffer	14	3.5, 3.7, 3.40, 3.41, 3.44, 3.46, 3.89, 3.104, 3.111, 6.1, 7.3.1, 7.3.2.1.2, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1, 7.4.2.1.2, 7.4.3.3, Annexes A, C, C.2, C.2.2, C.2.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.3.6, H.3.12, H.3.27, H.3.32, H.6, H.7.3.1, H.7.3.2.1.2, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.1, H.7.4.2.1.2, H.7.4.3.3, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, Figure C-2, Tables 7-1, 7-8, 7-9
ES	2,277,174	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
ES	2,281,573	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
ES	2297187	Picture marking; memory management control operation	1	3.14, 3.39, 3.40, 3.44, 3.104, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1.2.4, 7.4.3, 7.4.3.3, 8.2.5.2, Annexes C, C.2.3, H.7.4.3, H.7.4.3.3, H.12, Table 7-9
ES	2299170	Coding level	1	3.44, 3.55, 3.56, 3.77, 3.104, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, 8.2.5, 8.2.5.3, Annexes A.3.1, A.3.2, C.2, C.2.4.1, C.4, C.4.5.1, C.4.5.3, H.3, H.7.3.2.1.1, H.7.4.2.1.1, H.8.3, H.10.1.1, H.10.1.2, H.10.2, H.10.2.1, H.12, Table A-1
ES	2,317,444	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.43, 3.44, 3.89, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes A.3.1, C.2.2, C.4, C.4.1, C.4.4, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
ES	2,318,055	Deblocking filtering	1	0.2, 3.15, 3.77, 3.104, 3.113, 8.5, 8.6, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.2, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, Fig. 8-10, Tables 8-16, 8-17
ES	2,384,683	Direct mode	1	3.8, 3.138, 7.4.3.3, 8.2.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.1, 8.4.2.2, 8.4.3, Annex C.4.1, H, H.3.10, H.7, H.8, H.8.4, Fig. 8-2
ES	2,385,192	Direct mode	1	3.8, 3.138, 7.4.3.3, 8.2.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.1, 8.4.2.2, 8.4.3, 8.5.1, Annex H, H.3.10, H.7, H.8, Fig. 8-2, Table 8-6

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
ES	2,390,596	Coded picture buffer	1	3.14, 3.28, 3.40, 3.48, 3.49, 3.59, Annex C, C.1, C.1.1, C.1.2, C.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.12, Fig. C-2
FI	1,209,915	NAL unit, Decoded picture buffer	14	3.5, 3.7, 3.40, 3.41, 3.44, 3.46, 3.89, 3.104, 3.111, 6.1, 7.3.1, 7.3.2.1.2, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1, 7.4.2.1.2, 7.4.3.3, Annexes A, C, C.2, C.2.2, C.2.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.3.6, H.3.12, H.3.27, H.3.32, H.6, H.7.3.1, H.7.3.2.1.2, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.1, H.7.4.2.1.2, H.7.4.3.3, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, Figure C-2, Tables 7-1, 7-8, 7-9
FI	1,359,769	Inter prediction	1	3.8, 3.42, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, Annex H, H.1, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
FI	1,387,585	Deblocking filtering	1	3.14, 3.27, 3.39, 3.40, 3.44, 3.61, 3.100, 3.138, 3.141, 8, 8.2.5, 8.3, 8.4, 8.4.2.1, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes C, H.8.3, H.8.4, Fig. 8-10, Table 8-17
FI	1,406,448	Deriving chroma motion vectors	1	3.43, 3.50, 3.55, 3.66, 3.87, 3.104, 6.2, 8.4.1.4, Figures 6-1, 6-2, Tables 6-1, 8-10
FI	1,406,451	Inter-view prediction	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C, C.3, C.4, C.4.5.1, C.4.5.2, H, H.3.28, H.3.32
FI	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
FI	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
FI	1,467,491	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
FI	1,478,188	CAVLC	1	3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 4, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.5, 8.5.10, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, Annex H, Table 9-5
FI	1,487,113	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2
FI	1,499,133	Motion vector prediction	1	0.2, 0.6.2, 3.87, 3.106, 3.110, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.2.1, 8.2.1.1, 8.2.1.2, 8.2.1.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.10.1
FI	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
FI	1,596,608	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.156, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
FI	1,601,209	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
FI	1,679,904	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
FI	1,742,480	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.43, 3.44, 3.89, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes A.3.1, C.2.2, C.4, C.4.1, C.4.4, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
FI	1,742,483	CAVLC	1	3, 3.15, 3.156, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10
FI	1,742,484	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.130, 3.157, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9
FI	1,744,562	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12
FI	1,746,841	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
FI	1,835,753	Chrominance motion vectors	1	3.44, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Annex H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8.4, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10
FI	1,835,755	Deriving motion vectors	1	3.43, 3.44, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10, Annexes H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.4
FI	1,835,757	Chrominance motion vectors	1	3.44, 3.49, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Annex H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8.4, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10
FI	1,835,759	Deriving motion vectors	1	3.44, 3.49, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10, Annexes H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8, H.8.4
FI	1,876,832	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2, Table 8-6
FI	1,876,834	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
FI	1,876,835	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2, Table 8-6
FI	1,965,590	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Tables 8-13, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-10, Fig. 8-8
FI	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
FI	2,209,319	Coded picture buffer	1	3.14, 3.28, 3.40, 3.48, 3.49, 3.59, Annex C, C.1, C.1.1, C.1.2, C.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.12, Fig. C-2
FI	2,239,943	Quantization parameters	6	3.24, 3.76, 3.113, 5.7, 6.2, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 8, 8.5.8, 8.6.1.1, 8.6.1.2, Annex H, H.3, H.6, H.7, H.8, Table 8-15
FR	588410	Inter-view prediction	11	8, 8.2.4.1, 8.2.5, 8.4, 8.4.2, 8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.4.2.3.2, 8.6, Annexes H.3.1, H.3.16, H.3.18, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.13.2.5.
FR	0909099	Picture order count	8	0.2, 3.14, 3.55, 3.104, 3.106, 3.138, 7.3.2.8, 7.4.1, 7.4.1.2.2, 7.4.2.1, 7.4.3, 8.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.3.30, H.7.3.2.8, H.7.4.2.1, H.7.4.1, H.7.4.3, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3
FR	914,008	Video usability information	1	1, 3.55, 7.3.3, 7.4.2.1, 8, Annexes C.2.2, E.2.1, H.7.4.2.1.1, Table E-6
FR	1,110,407	Motion vector prediction	2	3.55, 3.77, 3.87, 3.100, 3.104, 3.107, 3.108, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Annex H, H.1, H.3, H.3.21, H.8.4, Fig. 6-12
FR	1,113,673	Scaling and transformation	1	1, 3.39, 3.58, 3.71, 3.113, 3.132, 3.156, 3.157, 7.3.2.1.1, 7.3.2.1.1.1, 7.4.2.1.1, 7.4.2.1.1.1, 8.5.6, 8.5.9, 8.5.11.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.1.1, H.7.4.2.1.1, H.7.4.2.1.1.1, H.8.5, H.10, Tables 7-2, 8-13, Fig. 8-8
FR	1,209,915	NAL unit, Decoded picture buffer	14	3.5, 3.7, 3.40, 3.41, 3.44, 3.46, 3.89, 3.104, 3.111, 6.1, 7.3.1, 7.3.2.1.2, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1, 7.4.2.1.2, 7.4.3.3, Annexes A, C, C.2, C.2.2, C.2.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.3.6, H.3.12, H.3.27, H.3.32, H.6, H.7.3.1, H.7.3.2.1.2, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.1, H.7.4.2.1.2, H.7.4.3.3, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, Figure C-2, Tables 7-1, 7-8, 7-9
FR	1,279,291	Inter prediction	12	3.14, 3.15, 3.48, 3.49, 3.55, 3.66, 3.100, 3.104, 6.3, 7.3.5.1, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, Annex H, H.1, H.3.1, H.3.6, H.3.20, H.3.21, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.4
FR	1,359,767	Direct mode	1	3.8, 3.42, 3.138, 7.4.5, 8.2.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, Annex H, H.1, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.3, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
FR	1,359,769	Inter prediction	1	3.8, 3.42, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, Annex H, H.1, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
FR	1,383,338	Inter prediction	1	8, 8.2.1, 8.2.4, 8.2.4.2.3, 8.2.4.2.4, 8.2.4.3, 8.4.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.30, H.8, Fig. 8-2
FR	1,387,585	Deblocking filtering	1	3.14, 3.27, 3.39, 3.40, 3.44, 3.61, 3.100, 3.138, 3.141, 8, 8.2.5, 8.3, 8.4, 8.4.2.1, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes C, H.8.3, H.8.4, Fig. 8-10, Table 8-17

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
FR	1,401,213	CABAC	1	3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.3.2, 7.3.5.3.3, 7.4.5.3, 7.4.5.3.3, 8.5.1, 8.5.5, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Figs. 8-8, 9-1, Annexes H, H.8.5.1, Tables 9-12 to 9-33, 9-40, 9-44
FR	1,406,448	Deriving chroma motion vectors	1	3.43, 3.50, 3.55, 3.66, 3.87, 3.104, 6.2, 8.4.1.4, Figures 6-1, 6-2, Tables 6-1, 8-10
FR	1,406,451	Inter-view prediction	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C, C.3, C.4, C.4.5.1, C.4.5.2, H, H.3.28, H.3.32
FR	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
FR	1,422,944	Slice header	7	3.14, 3.41, 3.44, 3.143, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.3.5.3, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.3, 7.4.4, 7.4.5, 9.1, Annexes H, H.3.22, H.6, H.7.4.3
FR	1,424,856	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-6, Fig. 8-8
FR	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
FR	1,450,565	Inter-view prediction	1	3.8, 3.15, 3.27, 3.64, 3.77, 3.82, 3.111, 3.125, 3.126, 3.138, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.3, 7.4.5.1, 7.4.5.2, Annexes H, H.3.16, H.3.18, H.3.20, H.3.34, H.3.35, H.7.4.3
FR	1,452,039	Deblocking filtering	1	0.2, 3.15, 3.77, 3.104, 3.113, 8.5, 8.6, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.2, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, Fig. 8-10, Tables 8-16, 8-17
FR	1,467,491	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
FR	1,478,188	CAVLC	1	3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 4, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.5, 8.5.10, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, Annex H, Table 9-5
FR	1,487,113	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2
FR	1,496,706	Picture marking; memory management control operation	1	3.14, 3.39, 3.40, 3.44, 3.104, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1.2.4, 7.4.3, 7.4.3.3, 8.2.5.2, Annexes C, C.2.3, H.7.4.3, H.7.4.3.3, H.12, Table 7-9
FR	1,499,133	Motion vector prediction	1	0.2, 0.6.2, 3.87, 3.106, 3.110, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.2.1, 8.2.1.1, 8.2.1.2, 8.2.1.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.10.1
FR	1,515,567	Deblocking filtering	1	0.6.1, 3.14, 3.39, 3.40, 3.61, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.123, 7.4.5, 8.1, 8.7, 8.7.2, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5
FR	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
FR	1,596,608	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.156, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
FR	1,601,209	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
FR	1,648,174	Deblocking filtering	1	3.44, 3.61, 3.69, 3.138, 7.4.3, 8.7, 8.7.1, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.2, 8.7.2.4, Annex H, H.1, H.3.6, H.8, Figs. 8-10, 8-11
FR	1,679,904	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
FR	1,739,972	Inter-view prediction	1	3.15, 3.49, 3.55, 3.56, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 3.138, 3.141, 3.143, 7.3.3, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.1, Annexes H.3.16, H.3.32, H.3.34, H.3.42, H.3.43, H.3.34, H.8.4
FR	1,739,973	Inter-view prediction	1	3.8, 3.15, 3.27, 3.64, 3.77, 3.82, 3.111, 3.125, 3.126, 3.138, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.3, 7.4.5.1, 7.4.5.2, Annexes H.3.16, H.3.18, H.3.34, H.3.35, H.7.4.3
FR	1,742,479	Decoded picture buffer	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 3.66, 3.89, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C.2.2, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
FR	1,742,480	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.43, 3.44, 3.89, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes A.3.1, C.2.2, C.4, C.4.1, C.4.4, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
FR	1,742,481	Reference picture selection	1	1, 3.44, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.108, 3.122, 3.138, 3.143, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.2.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.2, 8.5, Annexes H, H.1, H.3, H.3.32, H.7.3.2.2, H.7.3.3, H.7.3.5, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.1.2.1, H.7.4.2.2, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.8.5.1, H.8.5.2, H.8.5.3, H.8.5.4, H.8.5.5, H.10
FR	1,742,483	CAVLC	1	3, 3.15, 3.156, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10
FR	1,742,484	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.130, 3.157, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9
FR	1,744,562	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12
FR	1,746,841	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5
FR	1,765,018	Coding level	1	3.44, 3.55, 3.56, 3.77, 3.104, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, 8.2.5, 8.2.5.3, Annexes A.3.1, A.3.2, C.2, C.2.4.1, C.4, C.4.5.1, C.4.5.3, H.3, H.7.3.2.1.1, H.7.4.2.1.1, H.8.3, H.10.1.1, H.10.1.2, H.10.2, H.10.2.1, H.12, Table A-1
FR	1,765,019	Coding level	1	3.8, 3.14, 3.44, 3.55, 3.56, 3.77, 3.100, 3.104, 3.133, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, 8.2.5.3, Annexes C, C.4, H, H.1, H.3, H.3.32, H.7.3.2, H.7.4.2.1.1, H.7.4.1.2.1, H.7.4.2.1.4, H.8, H.10, H.10.1, H.10.2.1, Table A-1
FR	1,773,067	Motion vector prediction	2	3.8, 3.41, 3.43, 3.44, 3.77, 3.99, 3.147, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.2.1.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Figures 6-9, 6-14, Annexes H.3.22, H.3.32, H.3.33, H.3.87, H.6, H.8.4
FR	1,835,753	Chrominance motion vectors	1	3.44, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Annex H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8.4, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10
FR	1,835,755	Deriving motion vectors	1	3.43, 3.44, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10, Annexes H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.4
FR	1,835,757	Chrominance motion vectors	1	3.44, 3.49, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Annex H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8.4, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10
FR	1,835,759	Deriving motion vectors	1	3.44, 3.49, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10, Annexes H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8, H.8.4
FR	1,876,832	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2, Table 8-6
FR	1,876,834	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
FR	1,876,835	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2, Table 8-6
FR	1,965,590	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Tables 8-13, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-10, Fig. 8-8
FR	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
FR	2,202,987	Direct mode	1	3.8, 3.138, 7.4.3.3, 8.2.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.1, 8.4.2.2, 8.4.3, Annex C.4.1, H, H.3.10, H.7, H.8, H.8.4, Fig. 8-2

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
FR	2,205,000	Direct mode	1	3.8, 3.138, 7.4.3.3, 8.2.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.1, 8.4.2.2, 8.4.3, 8.5.1, Annex H, H.3.10, H.7, H.8, Fig. 8-2, Table 8-6
FR	2,209,319	Coded picture buffer	1	3.14, 3.28, 3.40, 3.48, 3.49, 3.59, Annex C, C.1, C.1.1, C.1.2, C.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.12, Fig. C-2
FR	2,239,943	Quantization parameters	6	3.24, 3.76, 3.113, 5.7, 6.2, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 8, 8.5.8, 8.6.1.1, 8.6.1.2, Annex H, H.3, H.6, H.7, H.8, Table 8-15
FR	0,817,496	Deblocking filtering	1	3.44, 8.7, 8.7.1, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.2, 8.7.2.4, Annex H, H.1, H.3.6, H.8, Figs. 8-10, 8-11
GB	588410	Inter-view prediction	11	8, 8.2.4.1, 8.2.5, 8.4, 8.4.2, 8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.4.2.3.2, 8.6, Annexes H.3.1, H.3.16, H.3.18, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.13.2.5.
GB	0909099	Picture order count	8	0.2, 3.14, 3.55, 3.104, 3.106, 3.138, 7.3.2.8, 7.4.1, 7.4.1.2.2, 7.4.2.1, 7.4.3, 8.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.3.30, H.7.3.2.8, H.7.4.2.1, H.7.4.1, H.7.4.3, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3
GB	914,008	Video usability information	1	1, 3.55, 7.3.3, 7.4.2.1, 8, Annexes C.2.2, E.2.1, H.7.4.2.1.1, Table E-6
GB	1,110,407	Motion vector prediction	2	3.55, 3.77, 3.87, 3.100, 3.104, 3.107, 3.108, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Annex H, H.1, H.3, H.3.21, H.8.4, Fig. 6-12
GB	1,113,673	Scaling and transformation	1	1, 3.39, 3.58, 3.71, 3.113, 3.132, 3.156, 3.157, 7.3.2.1.1, 7.3.2.1.1.1, 7.4.2.1.1, 7.4.2.1.1.1, 8.5.6, 8.5.9, 8.5.11.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.1.1, H.7.4.2.1.1, H.7.4.2.1.1.1, H.8.5, H.10, Tables 7-2, 8-13, Fig. 8-8
GB	1,209,915	NAL unit, Decoded picture buffer	14	3.5, 3.7, 3.40, 3.41, 3.44, 3.46, 3.89, 3.104, 3.111, 6.1, 7.3.1, 7.3.2.1.2, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1, 7.4.2.1.2, 7.4.3.3, Annexes A, C, C.2, C.2.2, C.2.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.3.6, H.3.12, H.3.27, H.3.32, H.6, H.7.3.1, H.7.3.2.1.2, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.1, H.7.4.2.1.2, H.7.4.3.3, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, Figure C-2, Tables 7-1, 7-8, 7-9
GB	1,279,291	Inter prediction	12	3.14, 3.15, 3.48, 3.49, 3.55, 3.66, 3.100, 3.104, 6.3, 7.3.5.1, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, Annex H, H.1, H.3.1, H.3.6, H.3.20, H.3.21, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.4
GB	1,387,585	Deblocking filtering	1	3.14, 3.27, 3.39, 3.40, 3.44, 3.61, 3.100, 3.138, 3.141, 8, 8.2.5, 8.3, 8.4, 8.4.2.1, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes C, H.8.3, H.8.4, Fig. 8-10, Table 8-17
GB	1,401,213	CABAC	1	3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.3.2, 7.3.5.3.3, 7.4.5.3, 7.4.5.3.3, 8.5.1, 8.5.5, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Figs. 8-8, 9-1, Annexes H, H.8.5.1, Tables 9-12 to 9-33, 9-40, 9-44
GB	1,406,448	Deriving chroma motion vectors	1	3.43, 3.50, 3.55, 3.66, 3.87, 3.104, 6.2, 8.4.1.4, Figures 6-1, 6-2, Tables 6-1, 8-10
GB	1,406,451	Inter-view prediction	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C, C.3, C.4, C.4.5.1, C.4.5.2, H, H.3.28, H.3.32
GB	1,422,944	Slice header	7	3.14, 3.41, 3.44, 3.143, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.3.5.3, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.3, 7.4.4, 7.4.5, 9.1, Annexes H, H.3.22, H.6, H.7.4.3
GB	1,424,856	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-6, Fig. 8-8
GB	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
GB	1,450,565	Inter-view prediction	1	3.8, 3.15, 3.27, 3.64, 3.77, 3.82, 3.111, 3.125, 3.126, 3.138, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.3, 7.4.5.1, 7.4.5.2, Annexes H, H.3.16, H.3.18, H.3.20, H.3.34, H.3.35, H.7.4.3
GB	1,452,039	Deblocking filtering	1	0.2, 3.15, 3.77, 3.104, 3.113, 8.5, 8.6, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.2, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, Fig. 8-10, Tables 8-16, 8-17
GB	1,467,491	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
GB	1,478,188	CAVLC	1	3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 4, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.5, 8.5.10, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, Annex H, Table 9-5
GB	1,487,113	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
GB	1,496,706	Picture marking; memory management control operation	1	3.14, 3.39, 3.40, 3.44, 3.104, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1.2.4, 7.4.3, 7.4.3.3, 8.2.5.2, Annexes C, C.2.3, H.7.4.3, H.7.4.3.3, H.12, Table 7-9
GB	1,499,133	Motion vector prediction	1	0.2, 0.6.2, 3.87, 3.106, 3.110, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.2.1, 8.2.1.1, 8.2.1.2, 8.2.1.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.10.1
GB	1,515,567	Deblocking filtering	1	0.6.1, 3.14, 3.39, 3.40, 3.61, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.123, 7.4.5, 8.1, 8.7, 8.7.2, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5
GB	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
GB	1,596,608	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.156, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
GB	1,648,174	Deblocking filtering	1	3.44, 3.61, 3.69, 3.138, 7.4.3, 8.7, 8.7.1, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.2, 8.7.2.4, Annex H, H.1, H.3.6, H.8, Figs. 8-10, 8-11
GB	1,739,972	Inter-view prediction	1	3.15, 3.49, 3.55, 3.56, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 3.138, 3.141, 3.143, 7.3.3, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.1, Annexes H.3.16, H.3.32, H.3.34, H.3.42, H.3.43, H.3.34, H.8.4
GB	1,739,973	Inter-view prediction	1	3.8, 3.15, 3.27, 3.64, 3.77, 3.82, 3.111, 3.125, 3.126, 3.138, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.3, 7.4.5.1, 7.4.5.2, Annexes H.3.16, H.3.18, H.3.34, H.3.35, H.7.4.3
GB	1,742,479	Decoded picture buffer	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 3.66, 3.89, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C.2.2, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
GB	1,742,480	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.43, 3.44, 3.89, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes A.3.1, C.2.2, C.4, C.4.1, C.4.4, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
GB	1,742,481	Reference picture selection	1	1, 3.44, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.108, 3.122, 3.138, 3.143, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.2.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.2, 8.5, Annexes H, H.1, H.3, H.3.32, H.7.3.2.2, H.7.3.3, H.7.3.5, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.1.2.1, H.7.4.2.2, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.8.5.1, H.8.5.2, H.8.5.3, H.8.5.4, H.8.5.5, H.10
GB	1,742,483	CAVLC	1	3, 3.15, 3.156, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10
GB	1,742,484	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.130, 3.157, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9
GB	1,744,562	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12
GB	1,746,841	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5
GB	1,765,018	Coding level	1	3.44, 3.55, 3.56, 3.77, 3.104, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, 8.2.5, 8.2.5.3, Annexes A.3.1, A.3.2, C.2, C.2.4.1, C.4, C.4.5.1, C.4.5.3, H.3, H.7.3.2.1.1, H.7.4.2.1.1, H.8.3, H.10.1.1, H.10.1.2, H.10.2, H.10.2.1, H.12, Table A-1
GB	1,765,019	Coding level	1	3.8, 3.14, 3.44, 3.55, 3.56, 3.77, 3.100, 3.104, 3.133, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, 8.2.5.3, Annexes C, C.4, H, H.1, H.3, H.3.32, H.7.3.2, H.7.4.2.1.1, H.7.4.1.2.1, H.7.4.2.1.4, H.8, H.10, H.10.1, H.10.2.1, Table A-1
GB	1,773,067	Motion vector prediction	2	3.8, 3.41, 3.43, 3.44, 3.77, 3.99, 3.147, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.2.1.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Figures 6-9, 6-14, Annexes H.3.22, H.3.32, H.3.33, H.3.87, H.6, H.8.4

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
GB	1,835,753	Chrominance motion vectors	1	3.44, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Annex H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8.4, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10
GB	1,835,755	Deriving motion vectors	1	3.43, 3.44, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10, Annexes H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.4
GB	1,835,757	Chrominance motion vectors	1	3.44, 3.49, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Annex H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8.4, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10
GB	1,835,759	Deriving motion vectors	1	3.44, 3.49, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10, Annexes H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8, H.8.4
GB	1,965,590	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Tables 8-13, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-10, Fig. 8-8
GB	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
GB	2,209,319	Coded picture buffer	1	3.14, 3.28, 3.40, 3.48, 3.49, 3.59, Annex C, C.1, C.1.1, C.1.2, C.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.12, Fig. C-2
GB	2,239,943	Quantization parameters	6	3.24, 3.76, 3.113, 5.7, 6.2, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 8, 8.5.8, 8.6.1.1, 8.6.1.2, Annex H, H.3, H.6, H.7, H.8, Table 8-15
GB	0,817,496	Deblocking filtering	1	3.44, 8.7, 8.7.1, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.2, 8.7.2.4, Annex H, H.1, H.3.6, H.8, Figs. 8-10, 8-11
GR	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
GR	1,487,113	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2
GR	1,744,562	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12
GR	1,746,841	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5
GR	1,965,590	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Tables 8-13, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-10, Fig. 8-8
GR	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
GR	3,060,957	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
GR	3,060,991	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
GR	3,067,753	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.43, 3.44, 3.89, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes A.3.1, C.2.2, C.4, C.4.1, C.4.4, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
GR	20060403642	Deblocking filtering	1	0.6.1, 3.14, 3.39, 3.40, 3.61, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.123, 7.4.5, 8.1, 8.7, 8.7.2, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5
HU	1,406,451	Inter-view prediction	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C, C.3, C.4, C.4.5.1, C.4.5.2, H, H.3.28, H.3.32
HU	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
HU	1,467,491	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
HU	1,487,113	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2
HU	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
HU	1,596,608	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.156, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
HU	1,739,972	Inter-view prediction	1	3.15, 3.49, 3.55, 3.56, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 3.138, 3.141, 3.143, 7.3.3, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.1, Annexes H.3.16, H.3.32, H.3.34, H.3.42, H.3.43, H.3.34, H.8.4
HU	1,742,480	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.43, 3.44, 3.89, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes A.3.1, C.2.2, C.4, C.4.1, C.4.4, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
HU	1,742,483	CAVLC	1	3, 3.15, 3.156, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10
HU	1,742,484	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.130, 3.157, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9
HU	E 001,861	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
HU	E 014,503	Direct mode	1	3.8, 3.138, 7.4.3.3, 8.2.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.1, 8.4.2.2, 8.4.3, Annex C.4.1, H, H.3.10, H.7, H.8, H.8.4, Fig. 8-2
HU	E 014,832	Direct mode	1	3.8, 3.138, 7.4.3.3, 8.2.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.1, 8.4.2.2, 8.4.3, 8.5.1, Annex H, H.3.10, H.7, H.8, Fig. 8-2, Table 8-6
HU	E000227	CAVLC	1	3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 4, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.5, 8.5.10, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, Annex H, Table 9-5
HU	E002547	Direct mode	1	3.8, 3.42, 3.138, 7.4.5, 8.2.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, Annex H, H.1, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.3, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
IE	588410	Inter-view prediction	11	8, 8.2.4.1, 8.2.5, 8.4, 8.4.2, 8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.4.2.3.2, 8.6, Annexes H.3.1, H.3.16, H.3.18, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.13.2.5.
IE	1,387,585	Deblocking filtering	1	3.14, 3.27, 3.39, 3.40, 3.44, 3.61, 3.100, 3.138, 3.141, 8, 8.2.5, 8.3, 8.4, 8.4.2.1, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes C, H.8.3, H.8.4, Fig. 8-10, Table 8-17
IE	1,406,451	Inter-view prediction	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C, C.3, C.4, C.4.5.1, C.4.5.2, H, H.3.28, H.3.32
IE	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
IE	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
IE	1,467,491	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
IE	1,478,188	CAVLC	1	3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 4, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.5, 8.5.10, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, Annex H, Table 9-5
IE	1,487,113	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2
IE	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
IE	1,742,483	CAVLC	1	3, 3.15, 3.156, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10
IE	1,742,484	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.130, 3.157, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
IE	1,744,562	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12
IE	1,746,841	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5
IE	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
IE	2,209,319	Coded picture buffer	1	3.14, 3.28, 3.40, 3.48, 3.49, 3.59, Annex C, C.1, C.1.1, C.1.2, C.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.12, Fig. C-2
IT	588410	Inter-view prediction	11	8, 8.2.4.1, 8.2.5, 8.4, 8.4.2, 8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.4.2.3.2, 8.6, Annexes H.3.1, H.3.16, H.3.18, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.13.2.5.
IT	914,008	Video usability information	1	1, 3.55, 7.3.3, 7.4.2.1, 8, Annexes C.2.2, E.2.1, H.7.4.2.1.1, Table E-6
IT	1,113,673	Scaling and transformation	1	1, 3.39, 3.58, 3.71, 3.113, 3.132, 3.156, 3.157, 7.3.2.1.1, 7.3.2.1.1.1, 7.4.2.1.1, 7.4.2.1.1.1, 8.5.6, 8.5.9, 8.5.11.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.1.1, H.7.4.2.1.1, H.7.4.2.1.1.1, H.8.5, H.10, Tables 7-2, 8-13, Fig. 8-8
IT	1,209,915	NAL unit, Decoded picture buffer	14	3.5, 3.7, 3.40, 3.41, 3.44, 3.46, 3.89, 3.104, 3.111, 6.1, 7.3.1, 7.3.2.1.2, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1, 7.4.2.1.2, 7.4.3.3, Annexes A, C, C.2, C.2.2, C.2.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.3.6, H.3.12, H.3.27, H.3.32, H.6, H.7.3.1, H.7.3.2.1.2, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.1, H.7.4.2.1.2, H.7.4.3.3, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, Figure C-2, Tables 7-1, 7-8, 7-9
IT	1,359,767	Direct mode	1	3.8, 3.42, 3.138, 7.4.5, 8.2.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, Annex H, H.1, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.3, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
IT	1,359,769	Inter prediction	1	3.8, 3.42, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, Annex H, H.1, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
IT	1,401,213	CABAC	1	3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.3.2, 7.3.5.3.3, 7.4.5.3, 7.4.5.3.3, 8.5.1, 8.5.5, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Figs. 8-8, 9-1, Annexes H, H.8.5.1, Tables 9-12 to 9-33, 9-40, 9-44
IT	1,406,451	Inter-view prediction	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C, C.3, C.4, C.4.5.1, C.4.5.2, H, H.3.28, H.3.32
IT	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
IT	1,422,944	Slice header	7	3.14, 3.41, 3.44, 3.143, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.3.5.3, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.3, 7.4.4, 7.4.5, 9.1, Annexes H, H.3.22, H.6, H.7.4.3
IT	1,424,856	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-6, Fig. 8-8
IT	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
IT	1,450,565	Inter-view prediction	1	3.8, 3.15, 3.27, 3.64, 3.77, 3.82, 3.111, 3.125, 3.126, 3.138, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.3, 7.4.5.1, 7.4.5.2, Annexes H, H.3.16, H.3.18, H.3.20, H.3.34, H.3.35, H.7.4.3
IT	1,467,491	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
IT	1,487,113	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2
IT	1,496,706	Picture marking; memory management control operation	1	3.14, 3.39, 3.40, 3.44, 3.104, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1.2.4, 7.4.3, 7.4.3.3, 8.2.5.2, Annexes C, C.2.3, H.7.4.3, H.7.4.3.3, H.12, Table 7-9

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
IT	1,499,133	Motion vector prediction	1	0.2, 0.6.2, 3.87, 3.106, 3.110, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.2.1, 8.2.1.1, 8.2.1.2, 8.2.1.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.10.1
IT	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
IT	1,596,608	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.156, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
IT	1,648,174	Deblocking filtering	1	3.44, 3.61, 3.69, 3.138, 7.4.3, 8.7, 8.7.1, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.2, 8.7.2.4, Annex H, H.1, H.3.6, H.8, Figs. 8-10, 8-11
IT	1,739,972	Inter-view prediction	1	3.15, 3.49, 3.55, 3.56, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 3.138, 3.141, 3.143, 7.3.3, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.1, Annexes H.3.16, H.3.32, H.3.34, H.3.42, H.3.43, H.3.34, H.8.4
IT	1,739,973	Inter-view prediction	1	3.8, 3.15, 3.27, 3.64, 3.77, 3.82, 3.111, 3.125, 3.126, 3.138, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.3, 7.4.5.1, 7.4.5.2, Annexes H.3.16, H.3.18, H.3.34, H.3.35, H.7.4.3
IT	1,742,479	Decoded picture buffer	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 3.66, 3.89, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C.2.2, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
IT	1,742,481	Reference picture selection	1	1, 3.44, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.108, 3.122, 3.138, 3.143, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.2.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.2, 8.5, Annexes H, H.1, H.3, H.3.32, H.7.3.2.2, H.7.3.3, H.7.3.5, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.1.2.1, H.7.4.2.2, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.8.5.1, H.8.5.2, H.8.5.3, H.8.5.4, H.8.5.5, H.10
IT	1,742,483	CAVLC	1	3, 3.15, 3.156, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10
IT	1,742,484	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.130, 3.157, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9
IT	1,744,562	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12
IT	1,746,841	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5
IT	1,765,018	Coding level	1	3.44, 3.55, 3.56, 3.77, 3.104, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, 8.2.5, 8.2.5.3, Annexes A.3.1, A.3.2, C.2, C.2.4.1, C.4, C.4.5.1, C.4.5.3, H.3, H.7.3.2.1.1, H.7.4.2.1.1, H.8.3, H.10.1.1, H.10.1.2, H.10.2, H.10.2.1, H.12, Table A-1
IT	1,765,019	Coding level	1	3.8, 3.14, 3.44, 3.55, 3.56, 3.77, 3.100, 3.104, 3.133, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, 8.2.5.3, Annexes C, C.4, H, H.1, H.3, H.3.32, H.7.3.2, H.7.4.2.1.1, H.7.4.1.2.1, H.7.4.2.1.4, H.8, H.10, H.10.1, H.10.2.1, Table A-1
IT	1,773,067	Motion vector prediction	2	3.8, 3.41, 3.43, 3.44, 3.77, 3.99, 3.147, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.2.1.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Figures 6-9, 6-14, Annexes H.3.22, H.3.32, H.3.33, H.3.87, H.6, H.8.4
IT	1,965,590	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Tables 8-13, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-10, Fig. 8-8
IT	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
IT	2,239,943	Quantization parameters	6	3.24, 3.76, 3.113, 5.7, 6.2, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 8, 8.5.8, 8.6.1.1, 8.6.1.2, Annex H, H.3, H.6, H.7, H.8, Table 8-15

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
IT	0,817,496	Deblocking filtering	1	3.44, 8.7, 8.7.1, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.2, 8.7.2.4, Annex H, H.1, H.3.6, H.8, Figs. 8-10, 8-11
IT	2004B69800	Picture order count	8	0.2, 3.14, 3.55, 3.104, 3.106, 3.138, 7.3.2.8, 7.4.1, 7.4.1.2.2, 7.4.2.1, 7.4.3, 8.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.3.30, H.7.3.2.8, H.7.4.2.1, H.7.4.1, H.7.4.3, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3
IT	27721/BE/2002	Motion vector prediction	2	3.55, 3.77, 3.87, 3.100, 3.104, 3.107, 3.108, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Annex H, H.1, H.3, H.3.21, H.8.4, Fig. 6-12
IT	28470/BE/2012	Coded picture buffer	1	3.14, 3.28, 3.40, 3.48, 3.49, 3.59, Annex C, C.1, C.1.1, C.1.2, C.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.12, Fig. C-2
IT	70213/BE/2012	Direct mode	1	3.8, 3.138, 7.4.3.3, 8.2.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.1, 8.4.2.2, 8.4.3, Annex C.4.1, H, H.3.10, H.7, H.8, H.8.4, Fig. 8-2
IT	70214/BE/2012	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
IT	70215/BE/2012	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
IT	70652/BE/2012	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2, Table 8-6
IT	70653/BE/2012	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2, Table 8-6
IT	70654/BE/2012	Direct mode	1	3.8, 3.138, 7.4.3.3, 8.2.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.1, 8.4.2.2, 8.4.3, 8.5.1, Annex H, H.3.10, H.7, H.8, Fig. 8-2, Table 8-6
IT	70655/BE/2012	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
IT	MI2009B019817	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.43, 3.44, 3.89, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes A.3.1, C.2.2, C.4, C.4.1, C.4.4, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
IT	TO2005B070288	Deblocking filtering	1	3.14, 3.27, 3.39, 3.40, 3.44, 3.61, 3.100, 3.138, 3.141, 8, 8.2.5, 8.3, 8.4, 8.4.2.1, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes C, H.8.3, H.8.4, Fig. 8-10, Table 8-17
IT	TO200668156	CAVLC	1	3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 4, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.5, 8.5.10, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, Annex H, Table 9-5
IT	TO2006B073836	Deblocking filtering	1	0.6.1, 3.14, 3.39, 3.40, 3.61, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.123, 7.4.5, 8.1, 8.7, 8.7.2, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5
IT	TO2009B068457	Deblocking filtering	1	0.2, 3.15, 3.77, 3.104, 3.113, 8.5, 8.6, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.2, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, Fig. 8-10, Tables 8-16, 8-17
JP	2,835,906	Weighted sample prediction	9	8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.4.2.3.2, 8.5.1, Annexes H, H.1, H.3.6, H.3.16, H.3.27, H.8.2, H.8.4, H.10.1.1 and H.10.1.2
JP	3,208,101	Coding mode information	1	3.15, 3.68, 6.4.10, 7.3.5.1, 8.3.1.1, Table 8-2, Figures 6-14, 8-1, Annexes H, H.1, H.6, H.7.3.5.1, H.7.3.5.3, H.8, H.8.3, H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	3,222,876	Coding mode information	1	3.12, 3.15, 3.68, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10, 7.3.5.1, 8.3.1.1, Table 8-2, Figures 6-14, 8-1, Annexes H, H.1, H.6, H.7.3.5.1, H.8, H.8.3, H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	3,234,807	Scaling matrix	1	3.73, 3.113, 3.130, 7.3.2.1.1.1, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5, 7.3.5.3.2, 7.4.2.1.1, 7.4.3, 7.4.5, 8.5.6, 8.5.9, 8.5.12, 9.2.4, Figure 8-8, Annexes H, H.1, H.7.3.2.1, H.7.3.2.2, H.7.3.3, H.7.3.5, H.7.3.5.3.1, H.7.4.2.1.1, H.7.4.3, H.7.4.5, H.8, H.9
JP	3,234,830	Scaling matrix	1	3.113, 7.3.2.1.1.1, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5, 7.3.5.3.2, 7.4.2.1.1, 7.4.3, 7.4.5, 8.5.8, 8.5.11.1, 8.5.12.1, Annexes H, H.1, H.7.3.2.1, H.7.3.2.2, H.7.3.3, H.7.3.5, H.7.3.5.3, H.7.4.2.1.1, H.7.4.3, H.7.4.5, H.8, H.9
JP	3,347,954	Reference picture selection	2	0.6.3, 3.122, 6.4.2, 7.3.5.1, 7.4.5, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, Annexes H.6.4.2, H.7.3.5.1, H.7.4.5.1, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2, Fig. 6-9
JP	3,513,148	Decoded picture buffer	4	3.38, 3.62, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1, 8.2.5, Annexes C, C.2, C.4.4, H, H.1, H.3, H.7, H.7.3.3.3, H.8.3, H.10.1.1, H.10.1.2, H.12, Figure C-2, Table 7-1

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
JP	3,527,454	Coding mode information	1	3.14, 7.3.5.1, 7.3.5.3, 8.3.1, 8.3.1.1, 8.3.1.2, Table 8-2, Figures 8-1, Annexes H, H.1, H.6, H.7.3.5.1, H.7.3.5.3, H.8, H.8.3, H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	3,534,742	Decoded picture buffer	1	3.38, 7.3.3, 7.3.3.3, Annexes C, C.1, C.1.2, C.2, C.2.2, C.2.4, D, D.1, D.1.2, H, H.1, H.3, H.7.3.3, H.10.1.1, H.10.1.2, H.12, H.13, Figure C-2, Table 7-1
JP	3,735,244	Intra prediction	1	3.132, 3.138, 6.4.3, 8.3.1, 8.3.1.1, 8.3.1.2, 8.3.1.2.4, Figure 6-10, Table 8-2, Annexes H, H.1, H.6, H.7.3.5.1, H.7.3.5.3, H.8, H.8.3, H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	3,756,475	Deblocking filtering	1	3.14, 3.37, 3.38, 3.39, 3.40, 3.121, 3.136, 3.138, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 8.5, 8.6, 8.7, Annex C, H, H.1, H.6, H.7.4.2.2, H.7.3.5.1, H.7.3.5.3, H.7.4.3, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	3,769,534	Deblocking filtering	1	3.39, 3.104, 7.4.3, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.2, Figure 8-10, Table 8-16, Annexes H, H.1, H.7.4.3, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	3,791,922	Deriving chroma motion vectors	1	6.2, 8.4.1.4, Figure 6.1, Table 8-9, Annexes H, H.1, H.6, H.8.4
JP	3,797,209	Inter-view prediction; deriving chroma motion vectors	6	3.24, 3.76, 3.77, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4, 8.4.1.4, Tables 6-1, 8-10, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.4.2.1.1, H.8.4
JP	3,807,342	CABAC	2	3.136, 7.3.2.8, 7.4.3, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.3.1, 9.3.3.2, Annexes H, H.7.3.2.8, H.7.4.3, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	3,824,268	Deriving motion vectors	1	8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Figure 8-2, Annexes H, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	3,946,721	Deriving chroma motion vectors	1	6.2, 8.4, 8.4.1.4, Figure 6-1, Tables 6-1, 8-10, Annexes H, H.1, H.6, H.8.4, H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	3,946,758	Deriving chroma motion vectors	1	6.2, 8.4, 8.4.1.4, Figure 6-1, Tables 6-1, 8-10, Annexes H, H.1, H.6, H.8.4, H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	3,946,759	Deriving chroma motion vectors	1	6.2, 8.4.1.4, Figure 6-1, Tables 6-1, 8-10, Annexes H, H.1, H.6, H.8.4, H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	3,958,690	Direct mode	1	8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	3,989,485	CABAC	9	9.3, 9.3.1.1, 9.3.3.2, 9.3.3.2-1, Annex H, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2, Figs. 9-2, 9-3, Table 9-35
JP	4,009,650	Deblocking filtering	1	8.7, 8.7.2.1, Figure 8-10, Annexes H, H.1, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,020,789	Direct mode	1	8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,054,345	CABAC	1	9.3, 9.3.1.1, 9.3.3.1, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Annex H, H.9, H.10.1.1 and H.10.1.2, Figs. 9-1, 9-2, 9-3
JP	4,057,595	CABAC	3	7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.3, Annex H, H. 7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2, Figs. 9-1, 9-3, 9-5, Table 9-25
JP	4,067,558	Scaling and transformation	3	8.5.8, 8.5.12, 8.5.12.1, Annexes H, H.1, H.8.5.3, H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,091,074	CABAC	1	3.15, 3.77, 3.156, 7.3.5.3.3, 7.4.5.3.3, 8.5.6, 9.3, 9.3.1, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2.1.1, Figure 8-8, Table 8-13, Annexes H, H.1, H.7.3.5, H.7.4.5, H.8, H.8.5, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,091,108	CABAC	1	3.15, 3.77, 3.156, 7.3.5.3.3, 7.4.5.3.3, 8.5.6, 9.3, 9.3.1, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2.1.1, Figure 8-8, Table 8-13, Annexes H, H.1, H.7.3.5.3.3, H.7.4.5.3.3, H.8, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,100,552	CAVLC	1	3.156, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.3, Table 9-10, Annexes H, H.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,119,269	Coding level	1	3.32, 3.40, 3.104, 7.3.2.1, 7.3.2.1.1, 7.4.1.2, 7.4.2.1, 7.4.2.1.1, Table A-1, Annexes A, A.3.1, A.3.2, C.4, C.4.4, H, H.1, H.7.3.2.1, H.7.3.2.1.1, H.7.4.2.1, H.7.4.2.1.1, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,125,739	Slice format	1	3.138, 7.2, 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.3.5.3, 7.3.5.3.3, 7.4.2.2, 9.1, 9.2, 9.3, Annexes H, H.1, H.7.3.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.3.5.2, H.7.4.5.2, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,130,780	CAVLC	1	3.156, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Table 9-5, Annexes H.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,130,783	Inter-view prediction	1	6.4.8, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 8.2.1.3, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Annexes H, H.1, H.6, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.8, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
JP	4,142,180	CABAC	1	8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 9.3.2, 9.3.2.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.1.7, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Tables 9-11, 9-25, 9-30, 9-35, 9-36, Fig. 9-3, Annexes H, H.1, H.8.4, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,142,929	Reference picture marking; IDR picture	1	3.64, 3.65, 3.68, 3.99, 7.3.1, 7.4.1, 8.2.1.3, 8.2.5, Table 7-1, Annexes C.4.4, H, H.1, H.3.32, H.7.3.1, H.7.4.1, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,150,742	Motion vector prediction	1	6.4.8, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.2, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Figure 6-14, Annexes H, H.1, H.3.21, H.6, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,158,986	CAVLC	1	7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.3, Table 9-10, Annexes H, H.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,158,994	CAVLC	1	3.130, 3.156, 3.157, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H, H.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,158,996	CAVLC	1	7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.3, Table 9-10, Annexes H, H.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,158,998	CAVLC	1	3.130, 3.156, 3.157, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H, H.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,178,088	Weighted sample prediction	1	7.3.5, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.3.5.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.4.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, 8.5.1, 8.5.3, 8.5.8 - 8.5.12, Annexes H, H.1, H.7.3.5, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.3.5.3, H.7.4.2.2, H.7.4.3, H.7.4.5.1, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,184,388	CABAC	1	8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 9.3.2, 9.3.2.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.1.7, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Tables 9-11, 9-34, 9-39, 9-44, 9-45, Fig. 9-3, Annexes H, H.1, H.8.4, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,184,389	CABAC	1	8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 9.3.2, 9.3.2.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.1.7, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Tables 9-11, 9-34, 9-39, 9-44, 9-45, Fig. 9-3, Annexes H, H.1, H.8.4, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,185,014	Inter-view prediction	4	Annexes H, H.3.1, H.3.3, H.3.15, H.3.16, H.3.42, H.3.43, H.7.4.2.1.4, H.8.2.1
JP	4,185,106	CAVLC	1	3.156, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Table 9-5, Annexes H, H.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,185,560	CAVLC	1	3.156, 7.3.5.3.1, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Table 9-5, Annexes H, H.7.3.5.3.1, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,185,561	CAVLC	1	3.156, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Table 9-5, Annexes H, H.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,185,564	CAVLC	1	3.156, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Table 9-5, Annexes H, H.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,197,262	CABAC	1	3.138, 7.3.3, 7.3.5, 7.3.5.3.3, 7.4.3, 7.4.5.3.3, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1.1, Table 9-45, Annexes H, H.1, H.7.3.3, H.7.3.5, H.7.3.5.3.3, H.7.4.3, H.7.4.5.3.3, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,197,345	CABAC	1	3.138, 7.3.3, 7.3.5, 7.3.5.3.3, 7.4.3, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1.1, Table 9-45, Annexes H, H.1, H.7.3.3, H.7.3.5, H.7.3.5.3.3, H.7.4.3, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,211,780	CABAC	1	3.138, 7.3.2.8, 7.4.3, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.3.1, 9.3.3.2, Annexes H, H.7.3.2.8, H.7.4.3, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,211,873	CABAC	1	3.136, 7.3.2.8, 7.4.3, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.3.1, 9.3.3.2, Annexes H, H.7.3.2.8, H.7.4.3, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,215,197	Reference picture marking; memory management control operation	1	3.40, 3.138, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.3.3, 7.4.5.1, Annexes D.1.8, D.2.8, Table 7-9, Annexes H, H.1, H.3, H.3.32, H.3.35, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.3.3, H.7.4.5.1, H.10.1.1, H.10.1.2, H.13
JP	4,230,188	CABAC	1	3.104, 3.156, 7.3.5.3.3, 7.4.5.3.3, 9.3, 9.3.2, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2.1.1, Tables 9-34, 9-42, Annexes H, H.1, H.7.3.5.3.3, H.7.4.5.3.3, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,240,283	Adaptive CABAC/CAVLC decoding selection	1	7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5, 7.4.2.2, 9.3, 9.3.1.2, 9.3.2, 9.3.3.1, 9.3.3.2.4, Figures 9-1, 9-6, Annexes H, H.1, H.7.3.2.2, H.7.3.3, H.7.3.5, H.7.4.2.2, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,260,786	Inter prediction	2	0.6.1, 3.124, 7.4.3.3, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1.3, 8.4.2, 8.4.2.1, Tables 7-8, 7-9, Annexes H, H.7.4.3.3, H.7.4.5.1, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,275,719	IDR Picture	1	3.63, 3.64, 3.66, 3.99, 3.102, 7.3.1, 7.4.1, 8.2.1.3, 8.2.5, Table 7-1, Annexes C.4.4, H, H.1, H.3, H.3.32, H.7.3.1, H.7.4.1, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, H.12

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
JP	4,295,356	CABAC	1	7.3.5.3.3, 7.4.5.3.3, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.3, 9.3.2.4, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.3, Annex H, H.7.3.5.3.3, H.7.4.5.3.3, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2, Figs. 9-1, 9-3, 9-5, Table 9-34
JP	4,313,757	CABAC	1	7.3.5.3.3, 7.4.5.3.3, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.3, 9.3.2.4, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.3, Annex H, H.7.3.5.3.3, H.7.4.5.3.3, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2, Figs. 9-1, 9-3, 9-5, Table 9-34
JP	4,313,771	CABAC	1	7.3.5.3.3, 7.4.5.3.3, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.3, 9.3.2.4, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.3, Annex H, H.7.3.5.3.3, H.7.4.5.3.3, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2, Figs. 9-1, 9-3, 9-5, Table 9-34
JP	4,326,758	Inter prediction	1	0.6.3, 3.114, 6.4.2, 7.3.5.1, 7.4.5, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.3.1, Tables 7-13, 7-14, Annexes H, H.7.3.5.1, H.7.4.5, H.7.4.5.1, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2, Figure 6-9
JP	4,348,209	Scaling and transformation	6	7.3.2.2, 7.3.5, 7.4.2.2, 7.4.5, 8.5.1, 8.5.3, 8.5.12.1, 8.5.12.2, 8.5.13.1, 8.5.13.2, Annexes H, H.1, H.7.3.2.2, H.7.3.5, H.7.4.2.2, H.7.4.5, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,355,156	Reference picture marking; memory management control operation	1	3.14, 3.39, 3.40, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.3, 7.4.3.3, Table 7-9, Annexes C.2, C.2.3, H, H.1, H.3.32, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.3, H.7.4.3.3, H.10.1.1, H.10.1.2, H.12
JP	4,361,435	Stereo video information	2	Annex D.1.22, D.2.22, H, H.1, H.7.3.1, H.7.4.1, H.7.4.2.1, H.7.4.2.2, H.8.1, H.8.2.1, H.10.1.1, H.10.1.2, H.13, H.13.2, Table 7-1
JP	4,363,326	Direct mode	4	8.4.1.2, 8.4.1.2.2, 8.4.1.3, 8.4.1.3.2, 8.4.2, Annexes H, H.1, H.8, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,363,484	Spatial direct prediction	4	8.4.1.2, 8.4.1.2.2, 8.4.1.3, 8.4.1.3.2, 8.4.2, Annexes H, H.1, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,368,575	CAVLC	1	3.15, 3.161, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.4, Table 9-6, Annexes H, H.1, H.8, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,388,771	CAVLC	1	7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 9.2, 9.2.3, Tables 9-7, 9-8, Annexes H, H.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,393,591	Alpha blending	1	7.3.2.1.2, 7.4.2.1.2, Annexes C, H.3.6, H.7.3.2.1.2, H.7.4.2.1.2, H.10.1.1, H.10.1.2, Figure C-2
JP	4,406,239	Motion vector prediction	1	3.77, 3.87, 3.104, 3.145, 6.4.10, 7.3.2.1.1, 7.3.3, 7.4.5, 7.4.5.2, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.2, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Tables 7-13, 7-14, 7-17, Annexes H, H.1, H.7.3.2.1.1, H.7.3.3, H.7.4.5, H.7.4.5.2, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,441,182	Inter prediction	2	3.124, 7.3.3, 7.3.5, 7.3.5.1, 7.4.3, 7.4.5, 7.4.5.1, 8.2.4.1, 8.2.4.2.1, 8.2.5.3, 8.2.5.4, 8.2.5.4.3, 8.2.5.4.6, Annexes H, 7.3.5, H.7.3.5.1, H.7.4.5, H.7.4.5.1, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 7-9, 7-13, 7-14
JP	4,456,087	Motion vector prediction	1	6.4.8, 7.3.5.1, 8.4.1, 8.4.1.3.1, Figure 6-12, Annexes H, H.1, H.6, H.7.3.5.1, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,481,968	Weighted sample prediction	1	8.2.1, 8.4, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, 8.5.1, Annexes H, H.1, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,485,157	Weighted sample prediction	1	3.104, 7.3.3.1, 7.4.2.1, 7.4.2.1.1, 7.4.3, 8.2.4.1, 8.2.4.2, 8.2.4.3, 8.4.2.1, 8.4.2.3.2, Annexes H, H.1, H.3.32, H.3.34, H.7.3.3.1, H.7.4.2.1, H.7.4.3, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.2.2, H.8.3, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,514,734	Macroblock layer	1	3.82, 3.149, 6.4.2, 6.4.2.1, 6.4.2.2, 7.3.5, 7.3.5.2, 8.5, 8.5.1, Fig. 6-9, Tables 7-13, 7-14, 7-17, 7-18, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5, H.7.3.5.2, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,514,818	Macroblock layer	1	3.82, 3.149, 6.4.2, 6.4.2.1, 6.4.2.2, 7.3.5, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5, 7.4.5.1, 7.4.5.2, 8.4, Fig. 6-9, Annexes A, A.2.4, A.2.5, A.2.6, H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.5, H.7.4.5.1, H.7.4.5.2, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,514,819	Macroblock layer	1	3.82, 3.149, 6.4.2, 6.4.2.1, 6.4.2.2, 7.3.5, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5, 7.4.5.1, 7.4.5.2, 8.4, 8.5, 8.5.1, 8.5.3, Fig. 6-9, Annexes A, A.2.4, A.2.5, A.2.6, H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.5, H.7.4.5.1, H.7.4.5.2, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,515,994	CAVLC	1	3.153, 7.3.5.3.2, 8.5.5, 9.2, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H, H.1, H.7.3.5.3.2, H.8, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
JP	4,560,143	Inter-view prediction	1	7.3.3, 7.4.3, Annexes H, H.3.1, H.3.6, H.3.11, H.3.12, H.3.16, H.3.27, H.3.42, H.3.43, H.7.3.1.1, H.7.3.3, H.7.4.1.1, H.7.4.3
JP	4,562,785	Deblocking filtering	1	3.39, 3.104, 7.4.3, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.2, Figure 8-10, Table 8-16, Annexes H, H.1, H.7.4.3, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,562,999	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.65, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H, H.1, H.3.28, H.3.32, H.7.3.1, H.7.4.1, H.10.1.1, H.10.1.2, H.12
JP	4,571,173	Inter prediction	1	3.124, 6.4.2, 7.3.3, 7.3.5, 7.3.5.1, 7.4.3, 7.4.5, 7.4.5.1, 8.2.4.1, 8.2.4.2.1, 8.2.5.4, 8.2.5.4.3, 8.2.5.4.6, Table 7-9
JP	4,580,626	Deblocking filtering	2	3.65, 3.104, 8.2.4, 8.2.4.2.3, 8.4.2.1, 8.7, 8.7.2.1, Annexes H, H.1, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,580,902	Deblocking filtering	1	3.8, 3.65, 3.123, 3.124, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, Annexes H, H.1, H.8, H.8.2, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,580,903	Deblocking filtering	1	3.65, 3.104, 7.3.5.3.2, 8.2.4.2.3, 8.4.2.1, 8.7, 8.7.2.1, Annexes H, H.1, H.7.3.5.3.2, H.8, H.8.2, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,585,047	Deriving luma motion vectors	1	6.4.8, 8.4.1, 8.4.1.3.1, Figure 6-12, Annexes H, H.1, H.6, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,594,448	Deriving luma motion vectors	1	6.4.8, 8.4.1, 8.4.1.3.1, Figure 6-12, Annexes H, H.1, H.6, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,594,449	Deriving luma motion vectors	1	6.4.8, 8.4.1, 8.4.1.3.1, Figure 6-12, Annexes H, H.1, H.6, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,598,160	Deriving luma motion vectors	1	6.4.8, 8.4.1, 8.4.1.3.1, Figure 6-12, Annexes H, H.1, H.6, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,615,604	IDR Picture	1	3.64, 3.65, 3.68, 3.97, 7.3.1, 7.4.1, 8.2.1.3, Table 7-1, Annexes C.4.4, H, H.1, H.3.32, H.7.3.1, H.7.4.1 H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, H.12
JP	4,615,622	IDR Picture	1	3.64, 3.65, 3.68, 3.97, 7.3.1, 7.4.1, 8.2.1.3, Annexes C.4.4, H, H.1, H.3.32, H.7.3.1, H.7.4.1 H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, H.12, Table 7-1
JP	4,615,623	IDR Picture	1	3.64, 3.65, 3.68, 3.97, 7.3.1, 7.4.1, 8.2.1.3, Annexes C.4.4, H, H.1, H.3.32, H.7.3.1, H.7.4.1 H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, H.12, Table 7-1
JP	4,628,216	Chroma format sampling	1	6.2, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, Table 6-1, Annexes H, H.1, H.6, H.7.3.2.1.1, H.7.4.2.1.1, H.10.1.1 and H.10.1.2
JP	4,643,447	Reference picture selection	3	8.4.1, 8.5.1, 8.5.12, 8.5.13, Annex H, H.3.1, H.3.29, H.7.3.1.1, H.7.4.1.1, H.8.2, H.8.4, H.8.5.3
JP	4,651,685	Decoded picture buffer	1	3.40, 8.2.5, Annexes C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H, H.1, H.8, H.8.3, H.10.1.1, H.10.1.2, H.12
JP	4,657,375	Deblocking filtering	1	3.27, 3.38, 3.121, 8.5.14, 8.7, 8.7.2.1, Tables 7-13, 7-14, 7-17, 7-18, Annexes H, H.1, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,679,524	Scaling matrix	1	3.15, 3.75, 7.3.2.1, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1, 7.4.2.1.1.1, 7.4.2.2, 7.4.3, 8.5.11, 8.5.12, Tables 7-2, 7-3, 7-4, Annexes H, H.1, H.7.3.2.1, H.7.3.2.1.1, H.7.4.2.1, H.7.4.2.1.1, H.7.4.2.1.1.1, H.7.4.2.2, H.7.4.3, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,688,973	Deblocking filtering	1	3.77, 3.104, 7.4.3, 8.7, 8.7.2.1, 8.7.2.2, Figure 8-10, Tables 7-13, 7-14, 7-17, 7-18, 8-16, Annexes H, H.1, H.7.4.3, H.7.4.2.2, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,705,921	Scaling matrix	1	7.3.2.1.1.1, 7.4.2.1.1.1, 8.5.6, Annexes H, H.1, H.7.3.2.1.1.1, H.7.4.2.1.1.1, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,708,263	Sequence parameter set	1	3.32, 3.133, 7.3.2.1.1, Annexes E, E.1.1, E.2.1, H, H.1, H.3, H.7.3.2.1, H.10.1.1, H.10.1.2, H.14
JP	4,709,821	CABAC	5	9.3, 9.3.1.1, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annex H, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2, Figs. 9-2, 9-3, Table 9-35
JP	4,718,578	Predictive reference picture selection; macroblock prediction	1	3.15, 3.66, 3.77, 3.138, 3.143, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.2.2, 7.4.3, 7.4.5.1, 7.4.5.2, 8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.5.1, Annexes H, H.1, H.3.32, H.7.3.3, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.2.2, H.7.4.3, H.7.4.5.1, H.7.4.5.2, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,722,153	Predictive reference picture selection; macroblock prediction	1	3.15, 3.66, 3.77, 3.138, 3.143, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.2.2, 7.4.3, 7.4.5.1, 7.4.5.2, 8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.5.1, Annexes H, H.1, H.3.32, H.7.3.3, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.2.2, H.7.4.3, H.7.4.5.1, H.7.4.5.2, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,745,352	MVC SEI Message; Memory management control	1	3.143, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.3.3, Annexes D, D.2.8, H, H.1, H.3.33, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.3.3, H.10.1.1, H.10.1.2, H.13

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
JP	4,755,242	Macroblock prediction	2	3.124, 7.3.3, 7.3.3.1, 7.3.5.1, 7.4.3.1, 7.4.5.1, 8.2.4, 8.2.4.2.1, 8.2.4.3, 8.2.4.3.1, 9.1, Tables 7-7, 9-1, Annexes H, H.1, H.7.3.3, H.7.3.3.1, H.7.3.5.1, H.7.4.3.1, H.7.4.5.1, H.8, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,762,936	Inter-view prediction	1	Annexes H, H.3.1, H.3.6, H.3.16, H.3.27, H.3.42, H.3.43, H.7.3.2.1.4, H.7.4.2.1.4, H.8, H.8.2.1, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,767,991	Predictive reference picture selection; macroblock prediction	1	3.15, 3.66, 3.77, 3.138, 3.143, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.2.2, 7.4.3, 7.4.5.1, 7.4.5.2, 8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.5.1, Annexes H, H.1, H.3.34, H.3.35, H.7.3.3, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.2.2, H.7.4.3, H.7.4.5.1, H.7.4.5.2, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,819,865	Memory management control operation	2	0.6.1, 3.124, 7.4.3.3, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1.3, 8.4.2, 8.4.2.1, Tables 7-8, 7-9, 7-13, Annexes H, H.3, H.7.3.3.3, H.7.4.3.3, H.7.4.5, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,828,629	CABAC	1	7.3.5, 7.3.5.3.3, 7.4.5, 7.4.5.3.3, 8.5.3, 9.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.1.10, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1.1, 9.3.3.2.2, Annexes H, H.7.3.5, H.7.4.5, H.8, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,828,630	CABAC	1	7.3.5, 7.3.5.3.3, 7.4.5, 7.4.5.3.3, 8.5.3, 8.5.12, 8.5.12.1, 9.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.1.10, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1.1, 9.3.3.2.2, Annexes H, H.1, H.7.3.5, H.7.3.5.3.3, H.7.4.5, H.7.4.5.3.3, H.8, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,865,753	Deriving direct mode motion vectors	1	8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,865,755	Deriving direct mode motion vectors	1	8.2.5, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex C, C.4.1, H, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,875,187	Inter prediction	1	0.6.3, 6.4.2, 7.3.5.1, 7.4.5, 7.4.5.1, 8.2.5.1, 8.2.5.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.3.1, Figure 6-9, Tables 7-13, 7-14, Annexes H, H.3, H.3.33, H.7.3.5, H.7.4.5, H.8.2, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	4,890,201	Inter-view prediction	1	8.2.5.1, Annexes H, H.3.1, H.3.3, H.3.4, H.3.13, H.3.15, H.3.16, H.3.18, H.3.33, H.8, H.8.2, H.8.2.1, H.8.2.2, H.8.3, H.8.4
JP	4,895,995	Spatial Direct Prediction	4	8.2, 8.4.1.2, 8.4.1.2.2, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 8.4.2, Annex H, H.8.2, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	5,017,087	Spatial Direct Prediction	4	8.2, 8.4.1.2, 8.4.1.2.2, 8.4.1.3, 8.4.1.3.2, 8.4.2, Annex H, H.8.2, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	5,017,464	Spatial Direct Prediction	4	8.2, 8.4.1.2, 8.4.1.2.2, 8.4.1.3, 8.4.1.3.2, 8.4.2, Annex H, H.8.2, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	5,026,584	SPS NAL unit	1	7.3.2.1, 7.3.2.1.1, 7.3.2.1.3, Annexes H.3.6, H.7.3.2.1, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.3, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, Table 7-1
JP	5,052,134	Inter-view prediction	9	8.4, 8.4.1.2.1, 8.4.2, Annex H.3.1, H.7.4.1.1, H.8, H.8.2.1, H.8.4, H.8.5.3, Table 8-6
JP	5,069,811	SPS NAL unit	1	7.3.2.1, 7.3.2.1.1, 7.3.2.1.3, Annexes H.3.6, H.7.3.2.1, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.3, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, Table 7-1
JP	5,108,896	Multi-view sequence parameter set	1	H.3.44, H.7.3.1.1, H.7.3.2.1.4, H.7.4.1.1, H.7.4.2.1.4, H.10.1.1, H.10.1.2
JP	5,150,781	Multi-view sequence parameter set	1	7.3.2.1, 7.3.2.1.1, 7.3.2.1.3, Annex H.3.6, H.7.3.2.1, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.3, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, H.14.1, H.14.2, Table 7-1
JP	5,178,389	Quantization parameters	1	3.55, 3.113, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 8.5.6, 8.5.8, 8.6.1.1, 8.6.1.2, Annex G, G10.1.1, H, H.3, H.7, H.8, Table 8-15
JP	5,273,824	Reference picture list modification	1	Annex H, H.3.33, H.7.3.3.1.1, H.7.4.3.1.1, H.8.2.2, H.8.2.2.3
KR	237,636	Deblocking filtering	1	8.7, 8.7.1, 8.7.2, 8.7.2.2, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annex, H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2, Fig. 8-11
KR	354,799	Coding mode information	7	3.15, 3.61, 6.3, 6.4.10, 6.4.10.4, 7.3.5.1, 7.4.5.1, 8.3.1.1, 8.3.1.2, Table 8-2, Fig. 6-14, Annexes H.1, H.3, H.3.6, H.6, H.7.3.5.1, H.7.4.5.1, H.8, H.8.5.4
KR	425,613	Coding mode information	7	3.15, 3.61, 3.79, 6.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10, 6.4.10.4, 7.3.5.1, 7.4.5.1, 8.3.1.1, 8.3.1.2, Table 8-2, Fig. 6-14, Annexes H.1, H.3, H.3.6, H.6, H.7.3.5.1, H.7.4.5.1, H.8, H.8.5.4
KR	602,149	Deblocking filtering	5	8.7, 8.7.1, 8.7.2, 8.7.2.2, Annex H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2, Fig. 8-11
KR	617,598	Fractional sample interpolation	1	6.4.2, 8.4.2.2, 8.4.2.2.1, Annex H.1, H.6, H.8.4, Figs. 6-9, 8-4
KR	656,296	Deblocking filtering	1	3.8, 3.40, 3.61, 3.66, 3.69, 3.100, 8.4, 8.4.2.1, 8.4.2.2, 8.5, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.3, Annexes H.1, H.3, H.3.6, H.3.32, H.8, H.8.4, H.8.5.4, Table 8-17
KR	729,270	CABAC	1	7.2, 7.3.5.3.3, 7.4.5.3, 7.4.5.3.3, 9.3, 9.3.3, Annex H.7.2, H.7.3.5.3.3, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.3, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2
KR	733,795	CABAC	40	5.4, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annex H.9, H.10.1.1 and H.10.1.2, Fig. 9-3, Table 9-44

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
KR	736,503	Slice format	1	3.138, 3.143, 7.2, 7.3.2.8, 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5, 7.4.1, 7.4.2.2, 8.2, 9.1, 9.3, Table 7-1, Annexes H.1, H.3, H.3.6, H.7.2, H.7.3.2.8, H.7.3.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.4.1, H.7.4.2.2, H.8, H.8.5.4, H.9
KR	740,381	CABAC	10	3.138, 7.3.1, 7.3.3, 7.4.1, 7.4.3, 9.3, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Annexes H.1, H.3, H.7.3.1, H.7.3.3, H.7.4.1, H.7.4.3, H.9, Table 7-1, Fig. 9-3
KR	748,194	Weighted sample prediction	8	3.8, 3.55, 3.77, 3.121, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Table 7-14, Fig. 8-2, Annexes H.1, H.3, H.3.6, H.3.33, H.3.34, H.3.35, H.8.4, H.8.5.4
KR	760,258	Inter-view prediction	18	7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 7.4.5.2, 8.4, 8.4.1, 8.4.2.1, Annexes H.1, H.7.3.2.1.4, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.2.1.4, H.7.4.5.1, H.7.4.5.2, H.8.2.1, H.8.4, H.10.2.2
KR	766,657	IDR Picture	1	3.8, 3.48, 3.49, 3.61, 3.64, 3.65, 3.66, 3.68, 3.69, 3.100, 7.3.1, 7.4.1, 8, 8.2.5, 8.2.5.1, 8.3, 8.4, 8.5, Annexes A.2.4, H.1, H.3, H.3.6, H.7.3.1, H.7.4.1, H.8, H.8.3, H.8.4, H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2, Table 7-1
KR	788,567	Deriving chroma motion vectors	1	6.2, 7.4.2.1.1, 8.4.1.4, H, H.1, H.6, H.7.4.2.1.1, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 6-1, 8-10
KR	788,569	Deriving chroma motion vectors	1	6.2, 7.4.2.1.1, 8.4.1.4, H, H.1, H.6, H.7.4.2.1.1, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 6-1, 8-10
KR	788,570	Deriving chroma motion vectors	1	6.2, 7.4.2.1.1, 8.4.1.4, H, H.1, H.6, H.7.4.2.1.1, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 6-1, 8-10
KR	796,107	IDR Picture	1	3.8, 3.48, 3.49, 3.61, 3.64, 3.65, 3.66, 3.68, 3.69, 3.100, 7.3.1, 7.4.1, 8, 8.2.5, 8.2.5.1, 8.3, 8.4, 8.5, Annexes A.2.4, H.1, H.3, H.3.6, H.7.3.1, H.7.4.1, H.8, H.8.3, H.8.4, H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2, Table 7-1
KR	799,412	IDR Picture	1	3.8, 3.61, 3.64, 3.65, 3.66, 3.68, 3.69, 3.100, 7.3.1, 7.4.1, 8, 8.2.5, 8.2.5.1, 8.3, 8.4, 8.5, Annexes A.2.4, H.1, H.3, H.3.6, H.7.3.1, H.7.4.1, H.8, H.8.3, H.8.4, H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2, Table 7-1
KR	801,385	Deblocking filtering	1	3.40, 7.3.3, 7.4.3, 8, 8.4.2.1, 8.5, 8.7, Annexes H.1, H.3, H.3.32, H.7.3.3, H.7.4.3, H.8
KR	804,902	Deblocking filtering	1	3.8, 3.40, 3.48, 3.49, 3.61, 3.65, 3.66, 3.68, 3.69, 3.100, 8.4, 8.4.2.1, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.3, Annexes H.1, H.3, H.3.6, H.3.32, H.8, H.8.4, H.8.5.4, Table 8-17
KR	908,955	Deriving chroma motion vectors	1	6.2, 7.4.2.1.1, 8.4.1.4, H, H.1, H.6, H.7.4.2.1.1, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 6-1, 8-10
KR	913,633	CAVLC	1	7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9, Table 9-10
KR	917,521	Reference picture	4	3.14, 3.15, 3.40, 3.43, 3.61, 3.66, 3.69, 3.100, 3.104, 6.3, 7.3.1, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.1, 7.4.5, 7.4.5.1, 7.4.5.2, 8, 8.3, 8.4, Annexes C.4.5, C.4.5.1, H.1, H.3, H.3.6, H.3.19, H.3.28, H.3.32, H.3.34, H.6, H.7.3.1, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.1, H.7.4.5, H.7.4.5.1, H.7.4.5.2, H.8, H.8.4, H.8.5.4, Tables 7-10, 7-13, 7-17,
KR	921,031	CAVLC	3	7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 8.5.6, 8.5.7, 8.5.12.1, 8.5.13.1, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Figures 8-8, 8-9, Table 9-10, Annexes H.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9
KR	921,034	CAVLC	1	7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.3, Table 9-10, Annexes H.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9
KR	923,379	Motion vector prediction	1	3.15, 3.66, 3.104, 3.137, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.4.5, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, Table 7-13, Figure 6-14, Annexes H, H.1, H.3, H.3.6, H.3.21, H.6, H.7.3.5.1, H.7.4.5, H.7.4.5.1, H.8.4, H.8.5.4
KR	923,380	Direct mode	5	3.41, 3.104, 7.4.5, 7.4.5.2, 8.2.1, 8.4, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, Tables 7-14, 7-18, 8-8, Figure 8-2, Annexes H.1, H.3, H.3.6, H.3.30, H.7.4.5, H.7.4.5.2, H.8.1, H.8.4, H.8.5.4
KR	926,845	Coding level	3	3.14, 3.32, 3.40, 3.44, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, 8, Annexes A.2.4, A.3.2, C, H.1, H.3, H.7.3.2.1.1, H.7.4.2.1.1, H.8, H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2, H.10.2.1, H.12, Table A-1
KR	926,850	Direct mode	4	8.2.1, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, Table 8-6, Annexes H.1, H.3, H.3.6, H.3.30, H.8.1, H.8.4, H.8.5.4
KR	931,746	Direct mode	4	6.4.10.7, 8.2.4.2.3, 8.4.1.2.2, 8.4.1.3.2, 8.4.2, 8.4.2.1, Annexes H.1, H.3, H.3.6, H.6, H.8, H.8.2, H.8.4, H.8.5.4
KR	931,750	Direct mode	7	3.40, 3.77, 3.104, 3.147, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Table 8-6, Annexes H.1, H.3, H.3.6, H.3.21, H.8.4, H.8.5.4

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
KR	934,671	Inter-view prediction	1	7.3.2.1.1, 7.3.2.1.3, 7.4.2.1.1, 8.4.2, 8.5, Annexes H.1, H.3.3, H.3.44, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.3, H.7.3.2.1.4, H.7.3.3.1.1, H.7.4.1.1, H.7.4.2.1.1, H.7.4.2.1.4, H.7.4.3.1.1, H.8, H.8.2.1, H.8.2.2, H.8.2.2.3 and H.8.4
KR	942,344	SEI message	4	3.8, 3.40, 3.65, 3.66, 3.100, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1.2.2, 7.4.1.2.3, 7.4.3.3, Annexes C.2, C.2.4.1, D.1, D.1.8, D.2.8, H.1, H.3, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.1.2.2, H.7.4.1.2.3, H.7.4.3.3, H.12, H.13, Figure 7-1, Table 7-9
KR	944,552	Coding level	2	3.8, 3.14, 3.32, 3.40, 3.66, 3.69, 3.100, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, Annexes A.2.4, A.3.2, C, H.1, H.3, H.7.3.2.1.1, H.7.4.2.1.1, H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2, H.10.2.1, H.12, Table A-1
KR	944,851	Inter prediction	3	3.8, 3.48, 3.49, 3.65, 3.66, 3.100, 3.129, 3.138, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.2, 8.5, Annexes A.2.4, H.1, H.3, H.3.6, H.7.3.3, H.7.3.5.1, H.7.4.3, H.7.4.5.1, H.8, H.8.4, H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2
KR	944,852	Inter predictive decoding	3	3.8, 3.66, 3.100, 3.138, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.2, 8.5, Annexes A.2.4, H.1, H.3, H.3.6, H.7.3.3, H.7.3.5.1, H.7.4.3, H.7.4.5.1, H.8, H.8.4, H.8.5.4, H.10.1.1, H.10.1.2
KR	946,845	Motion vector prediction	1	0.6, 3.15, 3.66, 3.104, 3.137, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.4.5, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 8.4.2, 8.5.1, 8.5.12.2, Table 7-13, Figure 6-14, Annexes H, H.1, H.3, H.3.6, H.3.21, H.3.32, H.6, H.7.3.5.1, H.7.4.5, H.7.4.5.1, H.8.4, H.8.5.4
KR	946,846	Motion vector prediction	2	3.15, 3.66, 3.104, 3.137, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.4.5, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Table 7-13, Figure 6-14, Annexes H, H.1, H.3, H.3.6, H.3.21, H.6, H.7.3.5.1, H.7.4.5, H.7.4.5.1, H.8.4, H.8.5.4
KR	946,848	Motion vector prediction	1	3.15, 3.66, 3.104, 3.137, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.4.5, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 8.4.2, 8.5.1, 8.5.12, 9.1, 9.3, Table 7-13, Figure 6-14, Annexes H, H.1, H.3, H.3.6, H.3.21, H.3.32, H.6, H.7.3.5.1, H.7.4.5, H.7.4.5.1, H.8.4, H.8.5.4
KR	947,234	Inter-view prediction	1	7.3.1, 7.3.2.1.3, 7.4.1, 8.4.2, 8.5, Annexes H.1, H.3.2, H.3.3, H.3.6, H.3.27, H.7.3.1, H.7.3.1.1, H.7.3.2.1.3, H.7.3.2.1.4, H.7.4.1, H.7.4.1.1, H.7.4.2.1.4, H.8, H.8.2.1 and H.8.4
KR	950,388	Decoded picture buffer; Memory management control operation	1	3.14, 3.39, 3.40, 3.44, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.3, 7.4.3.3, 8, Table 7-9, Figure C-2, Annexes C, C.2, C.2.3, C.2.4, C.2.4.1, H.1, H.3, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.3, H.7.4.3.3
KR	958,982	Deblocking filtering	1	3.71, 3.77, 3.148, 3.155, 7.4.5, 7.4.5.2, 8.4, 8.5.1, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.2, 8.7.2.3, Tables 7-13, 7-14, 7-17, 7-18, Annexes H.1, H.3, H.3.6, H.3.20, H.7.4.5, H.7.4.5.2, H.8, H.8.4, H.8.5.4
KR	959,969	Decoded picture buffer	1	3.32, 3.39, 3.40, 3.44, 3.65, Annexes C, C.4, C.4.1, C.4.5, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.1, H.3, H.10.1.1, H.10.1.2, H.12
KR	961,036	Decoded picture buffer	3	3.8, 3.32, 3.39, 3.40, 3.44, 3.65, 3.100, 8, Annexes C.4.5, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.1, H.3, H.8, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2, H.12
KR	961,037	Decoded picture buffer	2	3.8, 3.32, 3.39, 3.40, 3.44, 3.65, 3.100, 8, Annexes C.4.5, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.1, H.3, H.8, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2, H.12
KR	975,486	CAVLC	1	3.15, 3.48, 3.49, 3.156, 3.162, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.4, Figure 8-8, Table 9-6, Annexes H.1, H.3, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9
KR	975,487	CAVLC	1	3.15, 3.156, 3.162, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.4, Figure 8-8, Table 9-6, Annexes H.1, H.3, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9
KR	980,964	Memory management control operation	1	0.6.1, 3.39, 3.40, 3.48, 3.49, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.3, 7.4.3.3, Table 7-9, Annexes C.2.3, C.2.4, C.2.4.1, H.1, H.3, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.3, H.7.4.3.3
KR	980,987	CAVLC	1	3.15, 3.48, 3.49, 3.138, 6.3, 6.4.7, 6.4.10.4, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9, Table 9-5, Figs. 6-7, 6-12
KR	985,634	SEI message	1	3.8, 3.40, 3.65, 3.66, 3.100, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1.2.2, 7.4.1.2.3, 7.4.3.3, Annexes C.2, C.2.4.1, D.1, D.1.8, D.2.8, H.1, H.3, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.1.2.2, H.7.4.1.2.3, H.7.4.3.3, H.12, H.13, Figure 7-1, Table 7-9
KR	987,541	CAVLC	1	3.15, 3.79, 5.1, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 7.3.5.3.2, 7.4.2.1.1, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H.1, H.3, H.5, H.6, H.7.3.5.3.2, H.7.4.2.1.1, H.7.4.5.3.2, H.9, Table 9-5, Figure 6-12

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
KR	987,548	CAVLC	1	3.15, 3.48, 3.49, 3.79, 5.1, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 7.3.5.3.2, 7.4.2.1.1, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H.1, H.3, H.5, H.6, H.7.3.5.3.2, H.7.4.2.1.1, H.7.4.5.3.2, H.9, Table 9-5, Figure 6-12
KR	990,314	CAVLC	1	3.15, 3.138, 6.3, 6.4.7, 6.4.10.4, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9, Table 9-5, Figs. 6-7, 6-12
KR	992,336	CAVLC	1	3.15, 3.48, 3.49, 3.73, 3.130, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9
KR	993,443	CAVLC	2	3.162, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 8.5.12.1, 9.2, 9.2.2, 9.2.4, Fig. 8-8, Annexes H.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9
KR	1,001,097	CAVLC	1	3.15, 3.130, 3.156, 3.157, 3.162, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Tables 9-5, 9-6, 9-10, Figure 8-8, Annexes H.1, H.3, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9
KR	1,001,411	CAVLC	1	3.15, 3.156, 3.162, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.4, Figure 8-8, Table 9-6, Annexes H.1, H.3, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9
KR	1,001,478	CAVLC	1	3.15, 3.130, 3.156, 3.157, 3.162, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Figure 8-8, Tables 9-6, 9-10, Annexes H.1, H.3, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9
KR	1,001,753	CAVLC	1	3.15, 3.48, 3.49, 3.138, 6.3, 6.4.7, 6.4.10.4, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9, Table 9-5, Figs. 6-7, 6-12
KR	1,255,230	Inter-view prediction	1	6.4.10.7, 8.4.1.3, 8.4.1.3.2, 8.4.2.1, Annex H.8.2, H.8.4, Figs. 6-14 8-3
KR	1,350,591	Multi-view sequence parameter set	1	7.3.3, 7.3.3.3, 7.3.5, 7.4.3, 7.4.3.3, 8.2.1, 8.2.5, Annex H.3.1, H.3.30, H.3.42, H.3.43, H.7.3.1.1, H.7.3.2.1.4, H.7.3.3, H.7.3.5, H.7.4.1.1, H.7.4.2.1.4, H.7.4.3, H.7.4.3.3, H.8, H.8.1, H.8.3
KR	10-0908422	Inter prediction	9	3.14, 3.41, 3.44, 3.129, 7.3.5.1, 7.3.5.3, 7.4.5.1, 7.4.5.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.1, 8.4.2.2, 8.5, Annex H.1, H.3, H.3.32, H.3.33, H.7.3.1.1, H.7.3.5.1, H.7.3.5.3, H.7.4.1.1, H.7.4.5.1, H.7.4.5.3, H.8.2, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2
LI	588410	Inter-view prediction	11	8, 8.2.4.1, 8.2.5, 8.4, 8.4.2, 8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.4.2.3.2, 8.6, Annexes H.3.1, H.3.16, H.3.18, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.13.2.5.
LI	1,209,915	NAL unit, Decoded picture buffer	14	3.5, 3.7, 3.40, 3.41, 3.44, 3.46, 3.89, 3.104, 3.111, 6.1, 7.3.1, 7.3.2.1.2, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1, 7.4.2.1.2, 7.4.3.3, Annexes A, C, C.2, C.2.2, C.2.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.3.6, H.3.12, H.3.27, H.3.32, H.6, H.7.3.1, H.7.3.2.1.2, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.1, H.7.4.2.1.2, H.7.4.3.3, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, Figure C-2, Tables 7-1, 7-8, 7-9
LI	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
LI	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
LI	1,467,491	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
LI	1,487,113	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2
LI	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
LI	1,596,608	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.156, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
LI	1,739,972	Inter-view prediction	1	3.15, 3.49, 3.55, 3.56, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 3.138, 3.141, 3.143, 7.3.3, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.1, Annexes H.3.16, H.3.32, H.3.34, H.3.42, H.3.43, H.3.34, H.8.4
LI	1,742,479	Decoded picture buffer	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 3.66, 3.89, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C.2.2, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
LI	1,742,480	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.43, 3.44, 3.89, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes A.3.1, C.2.2, C.4, C.4.1, C.4.4, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
LI	1,744,562	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12
LI	1,746,841	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5
LI	1,965,590	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Tables 8-13, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-10, Fig. 8-8
LI	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
LU	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
LU	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
MC	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
NL	588410	Inter-view prediction	11	8, 8.2.4.1, 8.2.5, 8.4, 8.4.2, 8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.4.2.3.2, 8.6, Annexes H.3.1, H.3.16, H.3.18, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.13.2.5.
NL	1,387,585	Deblocking filtering	1	3.14, 3.27, 3.39, 3.40, 3.44, 3.61, 3.100, 3.138, 3.141, 8, 8.2.5, 8.3, 8.4, 8.4.2.1, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes C, H.8.3, H.8.4, Fig. 8-10, Table 8-17
NL	1,401,213	CABAC	1	3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.3.2, 7.3.5.3.3, 7.4.5.3, 7.4.5.3.3, 8.5.1, 8.5.5, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Figs. 8-8, 9-1, Annexes H, H.8.5.1, Tables 9-12 to 9-33, 9-40, 9-44
NL	1,406,448	Deriving chroma motion vectors	1	3.43, 3.50, 3.55, 3.66, 3.87, 3.104, 6.2, 8.4.1.4, Figures 6-1, 6-2, Tables 6-1, 8-10
NL	1,406,451	Inter-view prediction	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C, C.3, C.4, C.4.5.1, C.4.5.2, H, H.3.28, H.3.32
NL	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
NL	1,422,944	Slice header	7	3.14, 3.41, 3.44, 3.143, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.3.5.3, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.3, 7.4.4, 7.4.5, 9.1, Annexes H, H.3.22, H.6, H.7.4.3
NL	1,424,856	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-6, Fig. 8-8
NL	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
NL	1,450,565	Inter-view prediction	1	3.8, 3.15, 3.27, 3.64, 3.77, 3.82, 3.111, 3.125, 3.126, 3.138, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.3, 7.4.5.1, 7.4.5.2, Annexes H, H.3.16, H.3.18, H.3.20, H.3.34, H.3.35, H.7.4.3
NL	1,452,039	Deblocking filtering	1	0.2, 3.15, 3.77, 3.104, 3.113, 8.5, 8.6, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.2, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, Fig. 8-10, Tables 8-16, 8-17
NL	1,467,491	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
NL	1,478,188	CAVLC	1	3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 4, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.5, 8.5.10, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, Annex H, Table 9-5
NL	1,487,113	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
NL	1,496,706	Picture marking; memory management control operation	1	3.14, 3.39, 3.40, 3.44, 3.104, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1.2.4, 7.4.3, 7.4.3.3, 8.2.5.2, Annexes C, C.2.3, H.7.4.3, H.7.4.3.3, H.12, Table 7-9
NL	1,499,133	Motion vector prediction	1	0.2, 0.6.2, 3.87, 3.106, 3.110, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.2.1, 8.2.1.1, 8.2.1.2, 8.2.1.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.10.1
NL	1,515,567	Deblocking filtering	1	0.6.1, 3.14, 3.39, 3.40, 3.61, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.123, 7.4.5, 8.1, 8.7, 8.7.2, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5
NL	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
NL	1,596,608	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.156, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
NL	1,739,972	Inter-view prediction	1	3.15, 3.49, 3.55, 3.56, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 3.138, 3.141, 3.143, 7.3.3, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.1, Annexes H.3.16, H.3.32, H.3.34, H.3.42, H.3.43, H.3.34, H.8.4
NL	1,739,973	Inter-view prediction	1	3.8, 3.15, 3.27, 3.64, 3.77, 3.82, 3.111, 3.125, 3.126, 3.138, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.3, 7.4.5.1, 7.4.5.2, Annexes H.3.16, H.3.18, H.3.34, H.3.35, H.7.4.3
NL	1,742,479	Decoded picture buffer	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 3.66, 3.89, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C.2.2, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
NL	1,742,480	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.43, 3.44, 3.89, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes A.3.1, C.2.2, C.4, C.4.1, C.4.4, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
NL	1,742,481	Reference picture selection	1	1, 3.44, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.108, 3.122, 3.138, 3.143, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.2.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.2, 8.5, Annexes H, H.1, H.3, H.3.32, H.7.3.2.2, H.7.3.3, H.7.3.5, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.1.2.1, H.7.4.2.2, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.8.5.1, H.8.5.2, H.8.5.3, H.8.5.4, H.8.5.5, H.10
NL	1,742,483	CAVLC	1	3, 3.15, 3.156, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10
NL	1,742,484	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.130, 3.157, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9
NL	1,744,562	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12
NL	1,746,841	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5
NL	1,765,018	Coding level	1	3.44, 3.55, 3.56, 3.77, 3.104, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, 8.2.5, 8.2.5.3, Annexes A.3.1, A.3.2, C.2, C.2.4.1, C.4, C.4.5.1, C.4.5.3, H.3, H.7.3.2.1.1, H.7.4.2.1.1, H.8.3, H.10.1.1, H.10.1.2, H.10.2, H.10.2.1, H.12, Table A-1
NL	1,765,019	Coding level	1	3.8, 3.14, 3.44, 3.55, 3.56, 3.77, 3.100, 3.104, 3.133, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, 8.2.5.3, Annexes C, C.4, H, H.1, H.3, H.3.32, H.7.3.2, H.7.4.2.1.1, H.7.4.1.2.1, H.7.4.2.1.4, H.8, H.10, H.10.1, H.10.2.1, Table A-1
NL	1,773,067	Motion vector prediction	2	3.8, 3.41, 3.43, 3.44, 3.77, 3.99, 3.147, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.2.1.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Figures 6-9, 6-14, Annexes H.3.22, H.3.32, H.3.33, H.3.87, H.6, H.8.4
NL	1,835,753	Chrominance motion vectors	1	3.44, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Annex H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8.4, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
NL	1,835,755	Deriving motion vectors	1	3.43, 3.44, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10, Annexes H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.4
NL	1,835,757	Chrominance motion vectors	1	3.44, 3.49, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Annex H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8.4, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10
NL	1,835,759	Deriving motion vectors	1	3.44, 3.49, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10, Annexes H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8, H.8.4
NL	1,965,590	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Tables 8-13, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-10, Fig. 8-8
NL	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
NL	2,209,319	Coded picture buffer	1	3.14, 3.28, 3.40, 3.48, 3.49, 3.59, Annex C, C.1, C.1.1, C.1.2, C.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.12, Fig. C-2
NL	2,239,943	Quantization parameters	6	3.24, 3.76, 3.113, 5.7, 6.2, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 8, 8.5.8, 8.6.1.1, 8.6.1.2, Annex H, H.3, H.6, H.7, H.8, Table 8-15
PL	2,209,319	Coded picture buffer	1	3.14, 3.28, 3.40, 3.48, 3.49, 3.59, Annex C, C.1, C.1.1, C.1.2, C.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.12, Fig. C-2
PT	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
PT	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
PT	1,467,491	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
PT	1,478,188	CAVLC	1	3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 4, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.5, 8.5.10, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, Annex H, Table 9-5
PT	1,487,113	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2
PT	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
PT	1,742,479	Decoded picture buffer	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 3.66, 3.89, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C.2.2, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
PT	1,742,484	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.130, 3.157, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9
PT	1,744,562	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12
PT	1,746,841	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5
PT	1,965,590	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Tables 8-13, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-10, Fig. 8-8
PT	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
PT	2,209,319	Coded picture buffer	1	3.14, 3.28, 3.40, 3.48, 3.49, 3.59, Annex C, C.1, C.1.1, C.1.2, C.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.12, Fig. C-2

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
RO	1,406,451	Inter-view prediction	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C, C.3, C.4, C.4.5.1, C.4.5.2, H, H.3.28, H.3.32
RO	1,467,491	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
RO	1,478,188	CAVLC	1	3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 4, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.5, 8.5.10, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, Annex H, Table 9-5
RO	1,487,113	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2
RO	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
RO	1,596,608	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.156, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
RO	1,739,972	Inter-view prediction	1	3.15, 3.49, 3.55, 3.56, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 3.138, 3.141, 3.143, 7.3.3, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.1, Annexes H.3.16, H.3.32, H.3.34, H.3.42, H.3.43, H.3.34, H.8.4
RO	1,742,480	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.43, 3.44, 3.89, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes A.3.1, C.2.2, C.4, C.4.1, C.4.4, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
RO	1,742,484	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.130, 3.157, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9
SE	588410	Inter-view prediction	11	8, 8.2.4.1, 8.2.5, 8.4, 8.4.2, 8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.4.2.3.2, 8.6, Annexes H.3.1, H.3.16, H.3.18, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.13.2.5
SE	1,209,915	NAL unit, Decoded picture buffer	14	3.5, 3.7, 3.40, 3.41, 3.44, 3.46, 3.89, 3.104, 3.111, 6.1, 7.3.1, 7.3.2.1.2, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1, 7.4.2.1.2, 7.4.3.3, Annexes A, C, C.2, C.2.2, C.2.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.3.6, H.3.12, H.3.27, H.3.32, H.6, H.7.3.1, H.7.3.2.1.2, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.1, H.7.4.2.1.2, H.7.4.3.3, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, Figure C-2, Tables 7-1, 7-8, 7-9
SE	1,359,769	Inter prediction	1	3.8, 3.42, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, Annex H, H.1, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
SE	1,387,585	Deblocking filtering	1	3.14, 3.27, 3.39, 3.40, 3.44, 3.61, 3.100, 3.138, 3.141, 8, 8.2.5, 8.3, 8.4, 8.4.2.1, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes C, H.8.3, H.8.4, Fig. 8-10, Table 8-17
SE	1,406,448	Deriving chroma motion vectors	1	3.43, 3.50, 3.55, 3.66, 3.87, 3.104, 6.2, 8.4.1.4, Figures 6-1, 6-2, Tables 6-1, 8-10
SE	1,406,451	Inter-view prediction	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C, C.3, C.4, C.4.5.1, C.4.5.2, H, H.3.28, H.3.32
SE	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
SE	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
SE	1,467,491	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
SE	1,478,188	CAVLC	1	3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 4, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.5, 8.5.10, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, Annex H, Table 9-5
SE	1,487,113	CABAC	1	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.5.3.3, 7.4, 7.4.5, 7.4.5.3.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2
SE	1,496,706	Picture marking; memory management control operation	1	3.14, 3.39, 3.40, 3.44, 3.104, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1.2.4, 7.4.3, 7.4.3.3, 8.2.5.2, Annexes C, C.2.3, H.7.4.3, H.7.4.3.3, H.12, Table 7-9
SE	1,515,567	Deblocking filtering	1	0.6.1, 3.14, 3.39, 3.40, 3.61, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.123, 7.4.5, 8.1, 8.7, 8.7.2, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5
SE	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
SE	1,596,608	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.156, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
SE	1,601,209	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
SE	1,679,904	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
SE	1,739,972	Inter-view prediction	1	3.15, 3.49, 3.55, 3.56, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 3.138, 3.141, 3.143, 7.3.3, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.2.1, Annexes H.3.16, H.3.32, H.3.34, H.3.42, H.3.43, H.3.34, H.8.4
SE	1,742,480	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.43, 3.44, 3.89, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes A.3.1, C.2.2, C.4, C.4.1, C.4.4, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
SE	1,742,483	CAVLC	1	3, 3.15, 3.156, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10
SE	1,742,484	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.130, 3.157, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9
SE	1,744,562	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12
SE	1,746,841	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5
SE	1,835,753	Chrominance motion vectors	1	3.44, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Annex H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8.4, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10
SE	1,835,755	Deriving motion vectors	1	3.43, 3.44, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10, Annexes H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.8, H.8.4
SE	1,835,757	Chrominance motion vectors	1	3.44, 3.49, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Annex H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8.4, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10
SE	1,835,759	Deriving motion vectors	1	3.44, 3.49, 3.50, 3.55, 3.66, 3.104, 6.2, 7.4.2.1.1, 8, 8.4, 8.4.1.4, 8.4.2.2, Figs. 6-1, 6-2, 8-4, Tables 6-1, 8-10, Annexes H, H.3.11, H.3.12, H.3.21, H.3.42, H.3.43, H.6, H.8, H.8.4
SE	1,876,832	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2, Table 8-6
SE	1,876,834	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2
SE	1,876,835	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.77, 3.138, 7.4.5, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.3, H.3.10, H.7.4.5, H.8.4, H.8.5.4, Fig. 8-2, Table 8-6
SE	1,965,590	CAVLC	1	3.14, 3.15, 3.44, 3.156, 3.162, 5.4, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Tables 8-13, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-10, Fig. 8-8
SE	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
SE	2,209,319	Coded picture buffer	1	3.14, 3.28, 3.40, 3.48, 3.49, 3.59, Annex C, C.1, C.1.1, C.1.2, C.3, H, H.1, H.3, H.3.1, H.12, Fig. C-2
SE	2,239,943	Quantization parameters	6	3.24, 3.76, 3.113, 5.7, 6.2, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 8, 8.5.8, 8.6.1.1, 8.6.1.2, Annex H, H.3, H.6, H.7, H.8, Table 8-15
SI	1,406,451	Inter-view prediction	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C, C.3, C.4, C.4.5.1, C.4.5.2, H, H.3.28, H.3.32
SI	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
SI	1,478,188	CAVLC	1	3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 4, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.5, 8.5.10, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, Annex H, Table 9-5
SI	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
SI	1,742,479	Decoded picture buffer	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 3.66, 3.89, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C.2.2, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
SI	1,742,483	CAVLC	1	3, 3.15, 3.156, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10
SI	1,742,484	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.130, 3.157, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9
SK	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
SK	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
SK	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
SK	2,239,943	Quantization parameters	6	3.24, 3.76, 3.113, 5.7, 6.2, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 8, 8.5.8, 8.6.1.1, 8.6.1.2, Annex H, H.3, H.6, H.7, H.8, Table 8-15
SK	E 1,711	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
TR	1,406,451	Inter-view prediction	1	3.14, 3.40, 3.43, 3.44, 3.65, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C, C.3, C.4, C.4.5.1, C.4.5.2, H, H.3.28, H.3.32
TR	1,406,453	Direct mode	1	3.45, 3.75, 3.104, 3.122, 7.45, 8.2.4.2, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H, H.3.34, H.3.35, H.8, Tables 7-14, 7-18, 8-6
TR	1,439,713	Motion vector prediction	5	3.14, 3.48, 3.49, 3.77, 3.100, 3.148, 5.7, 6.4.2, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 9.1, 9.3, Figs. 6-9, 6-14, Annexes H.3.87, H.6, H.8.4,
TR	1,467,491	CABAC	3	3.15, 3.156, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.5.3.3, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3.2.3, Annexes A.2.4, H, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 9-34, 9-35
TR	1,499,133	Motion vector prediction	1	0.2, 0.6.2, 3.87, 3.106, 3.110, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 8.2.1, 8.2.1.1, 8.2.1.2, 8.2.1.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.10.1
TR	1,550,219	CABAC	9	3.9, 3.12, 3.152, 7.3.4, 7.3.5, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Tables 9-12 to 9-23, 9-44
TR	1,742,484	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.130, 3.157, 3.160, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Table 9-10, Annexes H.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9
TR	1,744,562	CAVLC	1	3, 3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Table 9-5, Figs. 6-10, 6-12
TR	1,746,841	CAVLC	1	3, 3.14, 3.43, 3.156, 3.162, 6.4.3, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.6, 8.5.11, 8.5.13, 8.5.14, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5, H.9, H.10, Fig. 6-10, 6-12, Table 9-5
TR	2,131,593	CAVLC	1	0.2, 3.2, 3.15, 3.38, 3.155, 6.4.7, 6.4.8, 7.4.2.2, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5.3.2, H.9, H.10, Table 9-5
TR	2,239,943	Quantization parameters	6	3.24, 3.76, 3.113, 5.7, 6.2, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 8, 8.5.8, 8.6.1.1, 8.6.1.2, Annex H, H.3, H.6, H.7, H.8, Table 8-15

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
TR	200800451	Picture marking; memory management control operation	1	3.14, 3.39, 3.40, 3.44, 3.104, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.1.2.4, 7.4.3, 7.4.3.3, 8.2.5.2, Annexes C, C.2.3, H.7.4.3, H.7.4.3.3, H.12, Table 7-9
TR	200808725	Decoded picture buffer	1	3.40, 3.43, 3.44, 3.89, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes A.3.1, C.2.2, C.4, C.4.1, C.4.4, C.4.5.1, C.4.5.2, C.4.5.3, H.3.28, H.3.32
TR	200502315T4	Deblocking filtering	1	3.14, 3.27, 3.39, 3.40, 3.44, 3.61, 3.100, 3.138, 3.141, 8, 8.2.5, 8.3, 8.4, 8.4.2.1, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes C, H.8.3, H.8.4, Fig. 8-10, Table 8-17
TR	2006 06449 T4	Deblocking filtering	1	0.6.1, 3.14, 3.39, 3.40, 3.61, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.123, 7.4.5, 8.1, 8.7, 8.7.2, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.3, H.8.4, H.8.5
TR	200600624T4	CAVLC	1	3.14, 3.44, 3.156, 3.162, 4, 6.4.8, 6.4.10.4, 6.4.11, 6.4.11.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.5, 8.5.10, 8.5.12, 9.2, 9.2.1, Annex H, Table 9-5
US	5,596,321	Inter-view prediction	8	3.8, 3.39, 3.40, 3.41, 3.44, 3.66, 8, 8.2.4, 8.2.4.1, 8.2.4.2, 8.4, 8.4.2, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 8.5.12.1, 8.5.12.2, 8.5.14, 9, Annexes A.2.4, H.1, H.3, H.3.6, H.3.16, H.3.17, H.3.18, H.3.19, H.3.27, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.3.35, H.8, H.8.2, H.8.4, H.9, H.10.1, H.10.2, Fig. 8-8, Table 8-13
US	5,617,334	Inter prediction and inter-view prediction	17	7, 7.1, 8, 8.1, 8.4, Annexes H, H.1, H.7, H.8, H.8.4
US	5,926,225	Inter prediction	17	7.3.2.1, 7.3.2.1.1, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.2.1, 7.4.2.1.1, 7.4.3.3, 8, 8.2.5.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.3, 8.5.4, 8.5.12, 8.5.12.2, 8.5.13, 8.5.13.2, Annexes H.7.3.2.1, H.7.3.2.1.1, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.2.1, H.7.4.2.1.1, H.7.4.3.3, H.8, H.8.4, Tables 7-8, 7-9
US	6,115,503	Deblocking filtering	1	7.4.2.2, 8.7, 8.7.1, 8.7.2, 8.7.2.2, Annex H, H.1, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, Figs. 8-10, 8-11, 8-16, Table 8-16
US	6,373,856	Picture order count	8	3.14, 3.55, 3.77, 3.104, 3.106, 3.138, 3.141, 3.143, 7.3.3, 7.4.1.2.2, 7.4.2.1, 7.4.3, 8.2.1, Annexes H, H.1, H.3, H.3.30, H.7.3.3, H.7.4.1.2.2, H.7.4.2.1, H.7.4.2.1.1, H.7.4.3, H.8.1
US	6,445,739	Scaling matrix; scaling list	1	3.113, 7.3.2.1, 7.3.2.1.1, 7.3.2.1.1.1, 7.4.2.1, 7.4.2.1.1, 7.4.2.1.1.1, 7.4.2.2, 7.4.3, 7.4.5, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.7, 8.5.9, 8.5.12, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.7.3.2.1, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.1.1, H.7.4.2.1, H.7.4.2.1.1, H.7.4.2.1.1.1, H.7.4.2.2, H.7.4.3, H.7.4.5, H.8, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2, Figs. 8-8, 8-9, Tables 7-2, 8-13, 8-14
US	6,501,793	Scaling matrix; scaling list	1	7.3.2.1, 7.3.2.1.1, 7.3.2.1.1.1, 7.4.2.1, 7.4.2.1.1, 7.4.2.1.1.1, 7.4.2.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.7, 8.5.9, 8.5.12, Annexes H, H.1, H.7.3.2.1, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.1.1, H.7.4.2.1, H.7.4.2.1.1, H.7.4.2.1.1.1, H.7.4.2.2, H.8, H.10.1.1, H.10.1.2, Figs. 8-8, 8-9, Tables 7-2, 8-13, 8-14
US	6,608,939	Coding mode information	1	3.14, 3.15, 3.77, 6.1, 6.4.10, 6.4.10.4, 7.3.5.1, 8.3, 8.3.1, 8.3.1.1, 8.3.1.2, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.1, H.8, Fig. 8-1, Tables 6-2, 8-2
US	6,658,152	Coding mode information	1	3.14, 3.15, 3.77, 6.4.10, 6.4.10.4, 7.3.5, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.3.5.3, 7.3.5.3.2, 7.3.5.3.3, 8.3, 8.3.1, 8.3.1.1, 8.3.1.2, 9, 9.2, 9.3, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.3.5, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.3.5.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.3.5.3.3, H.8, H.9, Fig. 8-1, Tables 6-2, 8-2
US	6,681,048	Coding mode information	1	3.14, 3.15, 3.77, 6.1, 6.4.10, 6.4.10.4, 8.3, 8.3.1, 8.3.1.1, 8.3.1.2, Annexes H.1, H.3, H.6, H.8, Fig. 8-1, Tables 6-2, 8-2
US	6,728,317	Fractional sample interpolation	2	8.4.2.2, 8.4.2.2.1, Annex H.8.4, Figure 8-4
US	6,741,746	Frame cropping	1	3.27, 3.50, 3.51, 3.55, 3.56, 3.76, 3.77, 3.104, 3.160, 7.3.2.1.1, 7.3.2.2, 7.3.5, 7.4.2.1.1, 7.4.2.2, 8, 9.2, Annexes C, C.2, C.2.2, H.7.3.5, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.2, H.7.4.2.1.1, H.7.4.2.2, H.8, H.9, H.12, Fig. C-2
US	6,816,552	Weighted sample prediction	1, 2	3.8, 3.13, 3.55, 3.61, 3.66, 3.100, 3.121, 5.7, 7.4.2.2, 8.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H.3, H.3.30, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.3.35, H.7.4.2.2, H.8, H.8.1, H.8.2.1, H.8.4.
US	6,825,782	CABAC	12	9.3, 9.3.1.1, 9.3.3.1, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, 9.3.3.2.4, Annex H, H.1, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2, Figs. 9-1, 9-2, 9-3, 9-6

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
US	6,894,628	CABAC	1, 19	6.4.8, 7.2, 7.3.2.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.3.5.3.3, 7.4.2.2, 9.3, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.1, 9.3.3.1.1.1, 9.3.3.1.1.3, 9.3.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1 Annex: H.6, H.7.2, H.7.3.2.2, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.3.5.3.3, H.7.4.2.2, H.9, Figures 6-12, 9-1, 9-2, 9-4, Tables 9-11 to 9-33
US	6,900,748	CABAC	1	7.2, 7.3.4, 7.3.5, 9.3, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, Annexes H.1, H.7.2, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Figure 9-1, Table 9-34
US	6,943,710	CABAC	33	7.2, 7.3.4, 7.3.5, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H.7, H.7.2, H.7.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Figures 9-2, 9-3, Table 9-44
US	6,954,156	CABAC	1	3.9, 3.12, 3.15, 3.77, 3.138, 3.152, 3.160, 7.3.3, 7.4.3, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Figures 9-1, 9-2, 9-3, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.3, H.7.4.3, H.9, Tables 9-11 to 9-23.
US	6,954,157	CAVLC	1	3.15, 3.77, 3.156, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.3, Table 9-10, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9
US	6,967,601	CABAC	3	9.3, 9.3.1.1, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annex H, H.1 H.9, H.10.1.1, H.10.1.2, Figs. 9-1, 9-2, 9-3, Table 9-44
US	6,992,605	CAVLC	1	3.15, 3.77, 3.156, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.9, Table 9-10
US	7,010,035	Scaling matrix; scaling list semantics	1	3.27, 3.41, 3.44, 3.48, 3.49, 3.71, 3.73, 3.104, 3.113, 3.129, 3.132, 3.156, 3.157, 7.3.2.1.1, 7.3.2.1.1.1, 7.3.5.3, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.2.1.1, 7.4.2.1.1.1, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.9, 8.5.12, 8.5.12.1, 9.2, Fig. 8-8, Tables 7-2, 7-3, 8-13, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.1.1, H.7.3.5.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.2.1.1, H.7.4.2.1.1.1, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.1, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9
US	7,068,721	Sub-macroblock prediction	5	3, 3.14, 3.15, 3.27, 3.33, 3.39, 3.44, 3.55, 3.66, 3.76, 3.77, 3.82, 3.87, 3.100, 3.107, 3.108, 3.123, 3.148, 6.3, 6.4.2, 6.4.10.7, 7.4.5, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, Annex H.3, H.3.20, H.3.21, H.3.32, H.6, H.7.4.5, H.7.4.5.1, H.8.4, Figs. 6-7, 6-9, Tables 7-10, 7-13
US	7,088,269	CABAC	1	3.9, 3.12, 3.15, 3.68, 3.77, 3.138, 3.152, 3.160, 7.4.3, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Tables 9-11 to 9-23, Figures 9-1, 9-2, 9-3, Annexes H.1, H.3, H.7.3.3, H.7.4.3, H.9.
US	7,088,271	CABAC	1	3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.152, 7.2, 7.3.4, 7.3.5, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.3, Annexes H.1, H.3, H.7.2, H.7.3.4, H.7.3.5, H.9, Figures 9-1, 9-2, 9-3, 9-5, Table 9-34
US	7,095,344	CABAC	1	3.138, 6.3, 7.3.4, 7.3.5, 7.4.1, 8.1, 8.2, 9.3, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, Annex H.3, H.6, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.4.1, H.8, H.8.1, H.8.2, H.9, Figures 6-7, 9-1, 9-2, Tables 7-1, 9-11 to 9-24
US	7,095,896	CAVLC	2	6.4.10.4, 6.4.10.5, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5.1, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.6, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9, Table 9-5
US	7,109,898	CAVLC	5	3.15, 3.44, 3.77, 3.156, 7.3.5.3.1, 7.4.3, 7.4.5, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 8.5.12.1, 9.2.2, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.3.43, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.3, H.7.4.5, H.7.4.5.3.1, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9, Fig. 8-8
US	7,126,989	Deblocking filtering	1	3.14, 3.27, 3.39, 3.40, 3.44, 3.61, 3.100, 3.138, 3.141, 8.4, 8.4.2.1, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.8, H.8.4, Fig. 8-10, Table 8-17
US	7,167,591	MVC SEI Message	1	3.40, 3.65, 3.66, 3.104, 7.3.3, 7.3.3.1, 7.3.3.3, 7.4.3.3, Annexes C.2, C.2.4.1, D.1.8, D.2.8, H, H.1, H.3, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.3.3, H.12, H.13, Table 7-9
US	7,183,951	CABAC	1	9.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.2, 9.3.3.2.4, Annex H, H.1, H.9, H.10.1.1, H.10.1.2, Figs. 9-1, 9-2, 9-4, 9-6
US	7,184,598	CAVLC; transform selection	1	6.4.10.4, 6.4.10.5, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5.1, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.6, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9, Table 9-5

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
US	7,199,836	Alpha blending	1	1, 3.5, 3.7, 3.39, 3.41, 3.44, 3.46, 3.67, 3.104, 3.111, 6.1, 7.3.2.1.2, 7.4.2.1.2, 8, Fig. 7-1, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.3.2.1.2, H.7.4.2.1.2, H.8
US	7,206,347	Decoded picture buffer	1	3.14, 3.27, 3.39, 3.40, 3.44, 3.106, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, Annexes C.4.5, C.4.5.2, C.4.5.3, H.1, H.3, H.12, H.3.30, H.3.32, H.7.3.1, H.7.4.1
US	7,209,520	IDR Picture	1	3.61, 3.64, 3.65, 3.66, 3.68, 3.69, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, 7.4.2.4, 7.4.3, 8.2.5.1, Annexes H, H.1, H.3, H.3.13, H.3.32, H.7.3.1, H.7.4.1, H.7.4.2.4, H.7.4.3, H.8, Tables 7-1, 7-5, 7-6
US	7,218,787	MVC SEI Message	1	3.40, 3.65, 3.66, 3.104, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.3.3, 8.2.4, Annexes C.2, C.2.4.1, D.1.8, D.2.8, H, H.1, H.3, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.3.3, H.12, H.13, Table 7-9
US	7,233,621	Direct mode	1	3.74, 3.104, 3.106, 8.2.4, 8.2.4.2.3, 8.2.4.2.4, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annex H.1, H.3, H.3.30, H.8, H.8.2, H.8.4, Fig. 8-2, Table 8-6
US	7,266,150	Weighted sample prediction	1	3.8, 3.13, 3.77, 3.100, 3.122, 3.138, 3.140, 7.3.3.2, 7.4.2.2, 8.2.4.2.3, 8.4, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annexes H.3, H.3.33, H.7.3.3.2, H.7.4.2.2, H.8.2, H.8.4.
US	7,272,182	Luma motion vector prediction; inter-view prediction	8	3.15, 3.49, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 6.4.10, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 9.3, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.1.7, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Annexes H.1, H.3, H.6, H.8, H.8.4, H.9, Figs. 6-14, 9-2, 9-3, Tables 9-34, 9-39
US	7,286,710	CABAC	12	3.14, 3.50, 3.51, 3.52, 3.55, 4, 6.2, 6.3, 6.4.9, 7.2, 7.3.2.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.3.3, 7.4.2.2, 7.4.4, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.2, 9.3.3.1.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H.1, H.3, H.4, H.6, H.7.2, H.7.3.2.2, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.3.5.3.3, H.7.4.2.2, H.7.4.4, H.9, Figures 6-8, 6-13, 9-1, 9-2, Tables 9-11, 9-39, 9-41
US	7,305,035	CAVLC	1	3.15, 3.55, 3.77, 3.156, 3.157, 7.2, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.2, 8, 8.5.1, 8.5.6, 9.2, 9.2.2, 9.2.2.1, 9.2.4, Table 9-6, Fig. 8-8, Annexes H, H.1, H.3, H.7.2, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9
US	7,308,143	CAVLC	3	6.4.10.4, 6.4.10.5, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5.1, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.6, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9, Table 9-5
US	7,308,144	CAVLC	1, 2	6.4.10.4, 6.4.10.5, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5.1, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.6, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9, Table 9-5
US	7,308,149	CAVLC	2	6.4.10.4, 6.4.10.5, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3, 7.4.5.3.2, 8.5.1, 9.2, 9.2.1, Annexes H, H.1, H.6, H.7.3.5.3.2, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9, Table 9-5
US	7,310,372	Luma motion vector prediction; inter-view prediction	14	3.15, 3.49, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 6.4.10, 7.3.5.1, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 7.4.5.2, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 9.3, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.1.7, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.1, H.7.3.5.2, H.7.4.5.1, H.7.4.5.2, H.8, H.8.4, H.9, Figs. 6-14, 9-2, 9-3, Tables 9-34, 9-39
US	7,312,731	CAVLC	1	3.15, 3.77, 3.156, 7.3.5.3.2, 7.4.3, 7.4.5, 7.4.5.3.2, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.3.43, H.7.3.5.3.2, H.7.4.3, H.7.4.5, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9, Fig. 8-8, Table 9-10
US	7,327,788	Deriving motion vectors	1	5.7, 8.2.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annexes H.1, H.5, H.8, H.8.2, H.8.4
US	7,362,807	MVC Inter prediction/ inter-view prediction	1	3.15, 3.49, 3.77, 3.87, 3.104, 6.4.7, 6.4.10, 6.4.10.1, 7.4.5, 7.4.5.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 8.4.2, Annexes H, H.1, H.3, H.3.21, H.6, H.7.4.5, H.7.4.5.1, H.8.4, Fig. 6-14, Table 7-13
US	7,379,608	CABAC	12	3.14, 3.50, 3.51, 3.52, 3.53, 3.55, 3.56, 3.57, 3.77, 3.78, 3.81, 3.158, 3.162, 6.2, 6.3, 7.2, 7.3.2.2, 7.3.4, 7.3.5.3.3, 7.4.4, 7.4.5.3.3, 8.5.6, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.2, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.2, H.7.3.2.2, H.7.3.4, H.7.3.5.3.3, H.7.4.4, H.7.4.5.3.3, H.8, H.9, Figures 6-8, 8-8, 9-1, 9-2, Tables 9-11, 9-34, 9-42
US	7,388,526	CABAC	1	3.138, 3.141, 6.3, 7.3.1, 7.3.3, 7.4.1, 8.1, 8.2, 9.3, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1.1, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.3.1, H.7.3.3, H.7.4.1, H.8, H.9, Figs. 6-7, 9-3, Tables 7-1, 9-11
US	7,394,853	Motion vector prediction	1, 4	3.8, 3.15, 3.29, 3.44, 3.66, 3.87, 3.123, 6.4.10, 7.3.5, 7.3.5.2, 7.4.5.1, 7.4.5.2, 8.2.1.3, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, Figure 6-14, Annexes H, H.1, H.3, H.3.21, H.3.32, H.6, H.7.3.5, H.7.3.5.2, H.7.4.5.1, H.7.4.5.2, H.8.1, H.8.4

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
US	7,408,488	CABAC	1	3.138, 3.141, 6.3, 7.33, 7.4.1, 8.1, 8.2, 9.3, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.3.1, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1.1, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.3.3, H.7.4.1, H.8, H.9, Figs. 6-7, 9-3, Tables 7-1, 9-11
US	7,411,526	CAVLC	1	3.15, 3.44, 3.77, 3.156, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.2, 8.5.1, 8.5.6, 8.5.12, 9.2, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, Figure 8-8, Table 9-10, Annexes H, H.1, H.3, H.3.43, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.4.3, H.7.4.5, H.7.4.5.3.1, H.7.4.5.3.2, H.8, H.9
US	7,496,143	CABAC	5	3.15, 3.156, 3.162, 7.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.3.3, 7.4.2.2, 7.4.5.3.3, 9.3, 9.3.2, 9.3.2.1, 9.3.2.2, 9.3.2.3, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.3, Annexes H.1, H.3, H.7.2, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.3.5.3.3, H.7.4.2.2, H.7.4.5.3.3, H.9, Figures 9-1, 9-2, 9-3, 9-5, Table 9-34
US	7,505,518	Slice header	1	3.27, 3.39, 3.40, 3.44, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.3, 7.4.3.3, 8, 8.2.5.1, 8.2.5.4, 8.2.5.4.5, Annexes C.2.3, H, H.1, H.3, H.3.9, H.3.42, H.3.43, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.3, H.7.4.3.3, H.8, H.8.3, H.12, Table 7-9
US	7,515,635	MVC inter-prediction/ inter-view prediction	1	3.15, 3.49, 3.65, 3.66, 3.75, 3.77, 3.100, 3.104, 3.123, 3.124, 3.125, 3.129, 3.138, 3.143, 3.148, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.1, 7.3.5.3, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.3.5.3.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 7.4.5.1, 8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.4.2.3.2, 8.5.1, Annexes H, H.1, H.3, H.3.19, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.7.3.2.2, H.7.3.3, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.3.5.1, H.7.3.5.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.3.5.3.3, H.7.4.2.2, H.7.4.3, H.7.4.5.1, H.8, H.8.4
US	7,518,537	CABAC	1	3.138, 3.141, 6.3, 7.3.1, 7.3.3, 7.4.1, 8.1, 8.2, 9.3, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1.1, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.3.1, H.7.3.3, H.7.4.1, H.8, H.9, Figs. 6-7, 9-3, Tables 7-1, 9-11
US	7,526,026	Reference picture selection; IDR	1	3.39, 3.41, 3.44, 3.61, 3.64, 3.65, 3.66, 3.68, 3.69, 3.123, 7.3.1, 7.4.1, 7.4.2.4, 7.4.3, 8.2.5.1, Annexes H, H.1, H.3, H.3.13, H.3.32, H.7.3.1, H.7.4.1, H.7.4.2.4, H.7.4.3, H.8, Tables 7-1, 7-5, 7-6
US	7,542,510	Weighted sample prediction	1, 2	3.8, 3.44, 3.66, 3.123, 8.2.1, 8.4, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, 8.5, 8.5.1, 8.5.2, 8.5.3, 8.5.4, Annexes H.1, H.3, H.3.32, H.8, H.8.1, H.8.4
US	7,580,459	Reference picture selection; IDR	1	3.61, 3.64, 3.65, 3.66, 3.68, 3.69, 3.123, 3.136, 7.3.1, 7.4.1, 7.4.2.4, 7.4.3, 8.2.5.1, Annexes H, H.1, H.3, H.3.13, H.3.32, H.7.3.1, H.7.4.1, H.7.4.2.4, H.7.4.3, H.8, Tables 7-1, 7-5, 7-6
US	7,583,731	Deblocking filtering	1	3.14, 3.27, 3.39, 3.40, 3.61, 3.100, 3.110, 3.138, 3.141, 7.4.5, 8, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annexes H, H.1, H.3, H.7.4.5, H.8, Fig. 8-10, Tables 7-10, 8-17
US	7,586,924	NAL Unit	1	3.1, 3.14, 3.30, 3.31, 3.89, 3.90, 3.138, 3.161, 6.2, 7.4.1, 7.4.1.2.3, 7.4.1.2.4, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.4.1, H.7.4.1.2.3, H.7.4.1.2.4, Figure 7-1, Table 7-1
US	7,599,435	CABAC	2	3.3, 3.4, 3.37, 3.50, 3.55, 3.77, 3.78, 3.81, 3.152, 6.3, 6.4.10, 6.4.10.1, 6.4.11.2, 7.3.4, 7.4.4, 9.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.1, 9.3.3.1.1.1, 9.3.3.2, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.3.4, H.7.4.4, H.9, Figure 6-8, Table 6-4
US	7,630,435	Scaling and transformation	1	3.113, 3.132, 7.4.3, 7.4.5, 8.5.8, 8.5.9, 8.5.13, 8.5.13.1, Annexes H.1, H.3, H.7.4.3, H.7.4.5, H.8
US	7,639,742	Deriving chroma motion vectors	4	3.24, 3.66, 3.76, 3.77, 6.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.4.2.1.1, 7.4.4, 7.4.5, 8, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.4, Annexes H.3, H.3.16, H.3.17, H.3.20, H.3.21, H.6, H.7, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.4.2.1.1, H.7.4.4, H.7.4.5, H.8, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2, Tables 6-1, 8-10
US	7,649,944	Deriving motion vectors	1	5.7, 8.2.4, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2, 8.5, Annexes H.1, H.5, H.8, H.8.2, H.8.4
US	7,664,179	Coding level	1	3.14, 3.27, 3.41, 3.44, 3.55, 3.77, 3.104, 3.138, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, 8, Annexes H.1, H.3, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.4, H.7.4.2.1.1, H.7.4.2.1.4, H.8, H.10.2.1 and Table A-1
US	7,664,180	Direct mode	1	3.8, 3.15, 3.44, 3.77, 3.99, 8, 8.2.1, 8.2.4.2, 8.2.4.2.3, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annexes H.1, H.3, H.3.21, H.3.30, H.3.32, H.3.34, H.3.35, H.8, H.8.1, H.8.2, H.8.4, Figure 8-2, Tables 7-13, 7-14, 8-6
US	7,664,182	Slice header	1	3.14, 3.15, 3.41, 3.44, 3.77, 7.2, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.3, 7.4.4, Annexes H.1, H.3, H.7.2, H.7.3.3, H.7.3.4, H.7.4.3, H.7.4.4, H.8, Table 7-6

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
US	7,684,484	CABAC; coded_block_pattern	16	3.3, 3.4, 3.15, 3.37, 3.50, 3.55, 3.77, 3.78, 3.81, 3.152, 3.157, 6.3, 6.4.10, 6.4.10.1, 6.4.11.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.4.5, 8.5.1, 9.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.1, 9.3.3.1.1.4, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.4.5, H.8, H.9, Fig 6-8, Tables 6-4, 9-11
US	7,684,488	CABAC; intra_chrom_pred_mode	2	3.3, 3.4, 3.37, 3.50, 3.55, 3.77, 3.78, 3.81, 3.152, 6.3, 6.4.10, 6.4.10.1, 6.4.11.2, 7.3.4, 7.3.5.1, 7.4.5.1, 9.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.1, 9.3.3.1.1.8, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.3.4, H.7.3.5.1, H.7.4.5.1, H.9, Figures 6-8, Tables 6-4, 7-16, 9-11
US	7,702,013	CABAC	14	3.15, 3.156, 3.162, 7.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.3.3, 7.4.2.2, 7.4.5.3.3, 8.5.1, 8.5.6, 9, 9.3, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.3, Annexes H.1, H.3, H.7.2, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.3.5.3.3, H.7.4.2.2, H.7.4.5.3.3, H.8, H.9, Figures 8-8, 9-1, 9-2, 9-3, 9-5, Tables 9-34, 9-42
US	7,715,478	Coding level	1	3.14, 3.27, 3.41, 3.44, 3.55, 3.77, 3.104, 3.138, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, 8, Annexes H.1, H.3, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.4, H.7.4.2.1.1, H.7.4.2.1.4, H.8, H.10.2.1 and Table A-1
US	7,733,960	Direct mode	1	3.8, 3.40, 3.44, 3.77, 3.80, 3.82, 3.87, 3.104, 3.123, 3.124, 8, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annexes H.1, H.3, H.3.20, H.3.21, H.3.32, H.3.33, H.8, H.8.4, Tables 8-6, 8-8
US	7,742,526	Direct mode	1	3.8, 3.15, 3.44, 3.77, 3.99, 8, 8.2.4.2, 8.2.4.2.3, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annexes H.1, H.3, H.3.21, H.3.32, H.3.34, H.3.35, H.8, H.8.2, H.8.4, Table 8-6
US	7,742,528	CABAC	1	3.15, 3.156, 3.157, 3.161, 3.162, 7.3.5.3.3, 7.4.5.3, 7.4.5.3.1, 7.4.5.3.3, 8.5.6, 9, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.5.3.3, H.7.4.5.3, H.7.4.5.3.1, H.7.4.5.3.3, H.8, H.9, Figs. 8-8, 9-1, 9-3, Table 9-42
US	7,756,204	Direct mode	1	3.8, 3.40, 3.41, 3.44, 3.77, 3.80, 3.82, 3.99, 3.104, 5.4, 8, 8.2.4.2, 8.2.4.2.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.2, 8.4.1.2.1, 8.4.1.2.3, Annexes H, H.1, H.3, H.3.21, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.3.35, H.5, H.8, H.8.2, H.8.4, Tables 8-6, 8-8
US	7,760,806	CABAC	2	3.3, 3.4, 3.37, 3.50, 3.55, 3.77, 3.78, 3.81, 3.151, 3.152, 6.3, 6.4.10, 6.4.10.1, 6.4.11.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.4.5, 9.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.1, 9.3.3.1.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.4.5, H.9, Figure 6-8, Tables 6-4, 7-11, 7-13, 9-11
US	7,782,936	Decoded picture buffer; inter-view prediction	1	3.44, 3.49, 3.61, 3.100, 7.3.1, 7.3.3, 7.3.3.1, 7.3.3.3, 7.3.5.1, 7.3.5.3, 7.4.1, 7.4.3.1, 7.4.3.3, 7.4.5.1, 7.4.5.3, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.5.1, 8.5.3, Annexes C.4.5.1, C.4.5.2, H.1, H.3, H.3.28, H.3.32, H.3.34, H.7.3.1, H.7.3.3, H.7.3.3.1, H.7.3.3.3, H.7.3.5.1, H.7.3.5.3, H.7.4.1, H.7.4.3.1, H.7.4.3.3, H.7.4.5.1, H.7.4.5.3, H.8, H.8.4, H.12
US	7,782,943	Inter-view prediction references; anchor_pic_flag	1	8, 8.4, 8.4.2, 8.5.1, Annex H, H.1, H.3.1, H.3.2, H.3.3, H.3.4, H.3.15, H.3.16, H.3.17, H.3.42, H.3.43, H.3.44, H.7.3.1.1, H.7.4.1.1, H.7.4.2.1.4, H.8, H.8.2.1, H.8.4
US	7,782,944	Inter-view prediction	1	7.3.2.1.1, 7.3.2.1.3, 7.4.2.1.1, 8, 8.4, 8.4.2, 8.5.1, Annex H, H.1, H.3.1, H.3.2, H.3.3, H.3.4, H.3.15, H.3.16, H.3.17, H.3.42, H.3.43, H.3.44, H.7.3.1.1, H.7.3.2.1.4, H.7.3.2.1.4, H.7.4.1.1, H.7.4.2.1.4, H.8, H.8.4, H.8.2.1, H.10.1.1, H.10.1.2
US	7,782,946	Inter-view prediction	1	3.8, 3.100, 7.3.3, 7.4.3, 8, 8.4, 8.4.2, 8.5.1, H.1, H.3.1, H.3.2, H.3.3, H.3.4, H.3.15, H.3.16, H.3.17, H.3.42, H.3.43, H.3.44, H.7.3.1.1, H.7.3.3, H.7.4.1.1, H.7.4.2.1.4, H.7.4.3, H.8, H.8.2, H.8.2.1, H.8.2.2, H.8.4 and Table 7-6
US	7,782,947	Inter-view prediction	1	7.3.2.1.1, 7.3.2.1.3, 8, 8.4, 8.4.2, 8.5.1, Annexes H.1, H.3.1, H.3.2, H.3.3, H.3.4, H.3.15, H.3.16, H.3.17, H.3.42, H.3.43, H.3.44, H.7.3.1.1, H.7.3.2.1.4, H.7.4.1.1, H.7.4.2.1.4, H.8, H.8.2.1, H.8.4, Table 7-1
US	7,782,948	Inter-view prediction	1	7.3.2.1.1, 7.3.2.1.3, 7.4.2.1.1, 8, 8.4, 8.4.2, 8.5.1, Annexes H.1, H.3.1, H.3.2, H.3.3, H.3.4, H.3.15, H.3.16, H.3.17, H.3.42, H.3.43, H.3.44, H.7.3.1.1, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.3, H.7.3.2.1.4, H.7.4.1.1, H.7.4.2.1.1, H.7.4.2.1.4, H.8, H.8.2.1, H.8.4, H.10.1.1, H.10.1.2 and Table 7-1
US	7,782,962	Deblocking filtering	1	3.14, 3.15, 3.27, 3.44, 3.77, 3.113, 7.4.3, 8, 8.7, 8.7.1, 8.7.2, 8.7.2.2, Annexes H.1, H.3, H.7.4.3, H.8, Figs. 8-10, 8-11, Table 8-16
US	7,792,195	Deblocking filtering	1	3.14, 3.15, 3.27, 3.44, 3.77, 3.113, 7.4.2.2, 7.4.3, 7.4.5, 8, 8.7, 8.7.1, 8.7.2, 8.7.2.2, Annexes H.1, H.3, H.7.4.3, H.7.4.2.2, H.7.4.5, H.8, Figs. 8-10, 8-11, Table 8-16

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
US	7,809,062	Chroma motion vectors; inter-view prediction	1	3.24, 3.66, 3.76, 3.77, 6.2, 7.4.2.1.1, 8, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.4, Annex H.1, H.3, H.3.20, H.6, H.7.4.2.1.1, H.8, H.8.4, Tables 6-1, 8-10
US	7,813,568	Weighted sample prediction	1	3.8, 3.15, 3.49, 3.65, 3.66, 3.75, 3.77, 3.87, 3.104, 3.106, 3.123, 3.129, 3.138, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.3.1, 7.3.3.2, 7.3.5, 7.3.5.1, 7.3.5.3, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.3.5.3.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 7.4.3.1, 7.4.3.2, 8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.4.2.3.2, 8.4.3, 8.5, 8.5.1, 8.5.2, 8.5.3, 8.5.4, 7.4.2.2, 7.4.3, 7.4.3.1, 7.4.3.2, 8.4, 8.4.2.3.2, 8.4.3, 8.4.2.3, Annexes H.1, H.3, H.3.19, H.3.21, H.3.30, H.3.32, H.7.3.2.2, H.7.3.3, H.7.3.3.1, H.7.3.3.2, H.7.3.5, H.7.3.5.1, H.7.3.5.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.3.5.3.3, H.7.4.2.2, H.7.4.3, H.7.4.3.1, H.7.4.3.2, H.8, H.8.4, Table 7-7
US	7,817,865	Inter-view prediction	1	3.89, 3.90, 4, 7.3.2.1, 7.3.2.1.1, 7.3.2.1.3, 7.4.1, 8.4.2, 8.5.1, Annexes H, H.1, H.3, H.3.6, H.3.27, H.3.42, H.3.43, H.7.3.2.1, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.3, H.7.3.2.1.4, H.7.4.2.1.4, H.8, H.8.2, H.8.2.1, H.8.4
US	7,817,868	Weighted sample prediction	1	3.8, 3.15, 3.44, 3.65, 3.66, 3.75, 3.77, 3.87, 3.104, 3.106, 3.123, 3.129, 3.138, 3.147, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.3.1, 7.3.3.2, 7.3.5, 7.3.5.3, 7.3.5.3.1, 7.3.5.3.2, 7.3.5.3.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 7.4.3.1, 7.4.3.2, 8.4, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3, 8.4.2.3.1, 8.4.2.3.2, 8.4.3, 8.5, 8.5.1, 8.5.2, 8.5.3, 8.5.4, Annexes H.1, H.3, H.3.19, H.3.21, H.3.30, H.3.32, H.7.3.2.2, H.7.3.3, H.7.3.3.1, H.7.3.3.2, H.7.3.5, H.7.3.5.1, H.7.3.5.3, H.7.3.5.3.1, H.7.3.5.3.2, H.7.3.5.3.3, H.7.4.2.2, H.7.4.3, H.7.4.3.1, H.7.4.3.2, H.8, H.8.4, Table 7-7
US	7,826,532	Chroma motion vectors; inter-view prediction	1	3.24, 3.66, 3.76, 3.77, 6.2, 7.4.2.1.1, 8, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.4, Annexes H.1, H.3, H.3.20, H.6, H.7.4.2.1.1, H.8, H.8.4, Tables 6-1, 8-10
US	7,831,102	Inter-view prediction	1	3.89, 3.90, 4, 7.3.1, 7.3.2.1, 7.3.2.1.1, 7.3.2.1.3, 7.4.1, 8.4.2, 8.5.1, Annex H, H.1, H.3, H.3.2, H.3.3, H.3.6, H.3.27, H.7.3.1, H.7.3.1.1, H.7.3.2.1, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.3, H.7.3.2.1.4, H.7.4.1, H.7.4.1.1, H.7.4.2.1.4, H.8, H.8.2, H.8.2.1, H.8.4, Table 7-1
US	7,848,411	Weighted sample prediction	1, 2	3.8, 3.44, 3.49, 3.65, 3.66, 3.123, 8.2.1, 8.4, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, 8.5, 8.5.1, 8.5.2, 8.5.3, 8.5.4, Annexes H.1, H.3, H.3.32, H.8, H.8.1, H.8.4
US	7,859,438	CABAC	2	3.3, 3.4, 3.138, 7.2, 7.3.3, 7.4.3, 9.3, 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.2, 9.3.3.1, 9.3.3.2, Annexes H.3, H.7.2, H.7.3.3, H.7.4.3, H.9, Tables 9-11, 9-13, 9-34, 9-39
US	7,894,524	Weighted sample prediction	10	3.8, 3.13, 3.44, 3.55, 3.66, 3.77, 3.100, 3.109, 3.121, 3.123, 3.124, 3.125, 3.126, 5.7, 8, 8.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annexes H, H.1, H.3, H.8, H.8.1, H.8.4
US	7,903,737	Inter-view prediction	1	3.39, 3.41, Annexes H, H.1, H.3, H.3.1, H.3.3, H.3.6, H.3.9, H.3.12, H.3.16, H.3.27, H.3.33, H.3.42, H.3.43, H.7.3.2.1.4, H.7.4.2.1.4, H.8, H.8.2, H.8.2.1
US	7,912,122	Scaling list	1	7.2, 7.3.2.1.1, 7.3.2.1.1.1, 7.4.2.1.1.1, 8.5.9, Annexes H.1, H.7.2, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.1.1, H.7.4.2.1.1.1, H.8
US	7,916,782	Frame cropping	1	3.14, 3.24, 3.44, 3.76, 6.2, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, 8, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.3.2.1.1, H.7.4.2.1.1, H.8, Figs. 6-1, 6-3, Table 6-1
US	7,924,924	Luma motion vector prediction; inter-view prediction	4	3.15, 3.49, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 6.4.10, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 9.3, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.1.7, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Annexes H.1, H.3, H.6, H.8, H.8.4, H.9, Figs. 6-14, 9-2, 9-3, Tables 9-34, 9-39
US	7,933,327	Scaling matrix	1	3.24, 3.44, 3.76, 6.2, 7.3.2.1.1, 7.3.2.1.1.1, 7.3.2.2, 7.3.3, 7.3.4, 7.4.2.1.1, 7.4.2.1.1.1, 7.4.2.1.2, 7.4.2.2, 7.4.3, 8.5.8, 8.5.9, 8.5.12.1, 8.5.13.1, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.1.1, H.7.3.2.2, H.7.3.3, H.7.3.4, H.7.4.2.1.1, H.7.4.2.1.1.1, H.7.4.2.1.2, H.7.4.2.2, H.7.4.3, H.8, Tables 7-2 to 7-4
US	7,936,822	Spatial direct prediction	1	3.44, 3.45, 3.125, 3.126, 6.4.10, 8, 8.2.4.2.3, 8.4, 8.4.1.2, 8.4.1.2.2, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.2, Annexes H, H.1, H.3, H.3.10, H.3.34, H.3.35, H.6, H.8, H.8.2, H.8.4, Fig. 6-14
US	7,936,823	Spatial direct prediction	1	3.44, 3.45, 6.4.10, 8, 8.2.4.2.3, 8.4, 8.4.1.2, 8.4.1.2.2, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.2, Annexes H, H.1, H.3, H.3.10, H.6, H.8, H.8.2, H.8.4
US	7,970,058	Spatial direct prediction	1	3.44, 3.45, 6.4.10, 8, 8.2.4.2.3, 8.4, 8.4.1.2, 8.4.1.2.2, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 8.4.2, Annexes H, H.1, H.3, H.3.10, H.6, H.8, H.8.2, H.8.4

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
US	7,970,217	Sequence parameter set	1	3.14, 3.44, 3.105, 3.133, 7.3.2.1.1, 7.4.2.1.1, 7.4.5, Annexes A.2.4, A.2.8, A.2.11, H.1, H.3, H.7.3.2.1.1, H.7.4.2.1.1, H.7.4.5, H.10.1.1, H.10.1.2, Table 7-10
US	8,036,272	Spatial direct prediction	1	3.44, 3.45, 6.4.10, 8, 8.2.4.2.3, 8.4, 8.4.1.2, 8.4.1.2.2, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.1.3.2, 8.4.2, Annexes H, H.1, H.3, H.3.10, H.6, H.8, H.8.2, H.8.4
US	8,050,323	Weighted sample prediction	1	3.8, 3.13, 3.44, 3.55, 3.66, 3.77, 3.100, 3.109, 3.121, 3.123, 3.124, 3.125, 3.126, 5.7, 8, 8.2.1, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annexes H, H.1, H.3, H.8, H.8.1, H.8.4
US	8,068,542	Chroma motion vectors; inter-view prediction	1	3.24, 3.66, 3.76, 3.77, 6.2, 7.4.2.1.1, 8, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.4, Annexes H.1, H.3, H.3.20, H.6, H.7.4.2.1.1, H.8, H.8.4, Tables 6-1, 8-10
US	8,111,754	Weighted sample prediction	11	3.8, 3.13, 3.44, 3.55, 3.77, 3.100, 3.109, 7.3.3, 7.3.3.2, 7.4.3, 8, 8.4, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.3, H.7.3.3.2, H.7.4.3, H.8, H.8.1, H.8.4
US	8,115,804	Inter-view prediction	1	3.89, 3.90, 4, 7.3.1, 7.3.2.1, 7.3.2.1.1, 7.3.2.1.3, 7.4.1, 8.4.2, 8.5.1, Annex C.2.4.1, H, H.1, H.3, H.3.2, H.3.3, H.3.6, H.3.27, H.7.3.1, H.7.3.1.1, H.7.3.2.1, H.7.3.2.1.1, H.7.3.2.1.3, H.7.3.2.1.4, H.7.4.1, H.7.4.1.1, H.7.4.2.1.4, H.8, H.8.2, H.8.2.1, H.8.4, H.12, Table 7-1
US	8,115,873	Alpha blending	1	1, 3.5, 3.7, 3.28, 3.39, 3.40, 3.41, 3.44, 3.46, 3.67, 3.104, 3.111, 6.1, 7.3.2.1.2, 7.3.3, 7.3.3.3, 7.4.2.1.2, 7.4.3.3, 8, Annexes C, C.1, C.2, H.1, H.3, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.6, H.7.3.2.1.2, H.7.3.3, H.7.3.3.3, H.7.4.2.1.2, H.7.4.3.3, H.8, H.12, Figure 7-1, C-2, Table 7-9
US	8,121,188	CABAC; coded_block_pattern	7	3.3, 3.4, 3.15, 3.37, 3.50, 3.55, 3.77, 3.78, 3.81, 3.152, 3.157, 6.3, 6.4.10, 6.4.10.1, 6.4.11.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.4.5, 8.5.1, 9.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.1, 9.3.3.1.1.4, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.4.5, H.8, H.9, Figure 6-8, Tables 6-4, 9-11
US	8,139,611	NAL Unit	1	3.1, 3.14, 3.30, 3.31, 3.89, 3.90, 3.138, 3.161, 6.2, 7.4.1, 7.4.1.2.3, 7.4.1.2.4, Annexes H.1, H.3, H.6, H.7.4.1, H.7.4.1.2.3, H.7.4.1.2.4, Figure 7-1, Table 7-1
US	8,139,636	Scaling and transformation	1	3.15, 8, 8.5.8, 8.5.12, 8.5.12.1, 8.5.12.2, Annex H.8, Table 8-15
US	8,139,638	Weighted sample prediction	7	3.8, 3.13, 3.44, 3.55, 3.77, 3.100, 3.109, 7.3.3, 7.4.3, 8, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Table 7-6, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.3, H.7.4.3, H.8, H.8.1, H.8.4
US	8,139,640	Direct mode	1	3.8, 3.13, 3.44, 3.55, 3.77, 3.100, 3.109, 3.123, 3.124, 7.3.3, 7.3.3.2, 7.4.2.2, 7.4.3, 8, 8.2.1, 8.4, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex C, H, H.1, H.3, H.3.32, H.3.33, H.7.3.3, H.7.3.3.2, H.7.4.2.2, H.7.4.3, H.8, H.8.1, H.8.4, H.12, Fig. C-2, Table 7-6
US	8,139,641	Weighted sample prediction	1	3.8, 3.13, 3.44, 3.55, 3.77, 3.100, 3.109, 7.3.3, 7.3.3.2, 7.4.3, 8, 8.2.1, 8.4, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Table 7-6, Annexes H, H.1, H.3, H.7.3.3, H.7.3.3.2, H.7.4.3, H.8, H.8.1, H.8.4
US	8,144,774	Weighted sample prediction	1	3.8, 3.13, 3.43, 3.55, 3.77, 3.100, 3.109, 3.121, 3.123, 7.3.3, 7.4.3, 8, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.1, H.3, H.3.32, H.3.33, H.7.3.3, H.7.4.3, H.8, H.8.4, Table 7-6
US	8,155,154	NAL Unit	1	3.1, 3.14, 3.30, 3.31, 3.89, 3.90, 3.138, 3.161, 6.2, 7.4.1, 7.4.1.2.3, 7.4.1.2.4, Annexes B, H.1, H.3, H.6, H.7.4.1, H.7.4.1.2.3, H.7.4.1.2.4, Figure 7-1, Table 7-1
US	8,160,142	Weighted sample prediction	23	3.44, 3.8, 3.13, 3.55, 3.61, 3.66, 3.70, 3.77, 3.100, 3.109, 3.121, 3.123, 3.124, 3.125, 3.126, 6.3, 7.3.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 7.4.3.2, 8, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.1, H.3, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.3.35, H.6, H.7.3.3, H.7.4.2.2, H.7.4.3, H.7.4.3.2, H.8, H.8.4, Fig. 6-7, Tables 6-1, 7-6
US	8,184,708	Luma motion vector prediction	2	3.15, 3.49, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 6.4.10, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 9.3, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.1.7, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Annexes H.1, H.3, H.6, H.8, H.8.4, H.9, Figures 6-14, 9-2, 9-3, Tables 9-34, 9-39
US	8,203,470	CABAC	1	3.41, 3.138, 6.3, 7.3.1, 7.3.3, 7.4.1, 8.1, 8.2, 9.3, 9.3.1, 9.3.1.1, 9.3.2, 9.3.3.2, Annexes H.3, H.7.3.3, H.9, Figures 6-7, 9-1, 9-2, Tables 7-1, 9-11, 9-12, 9-17
US	8,229,005	Deblocking filtering	1	8, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.2, 8.7.2.3, Annex H, H.1, H.8, Figs. 8-10, 8-11, Table 8-17
US	8,249,172	Deblocking filtering	1	8, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.2, 8.7.2.3, 8.7.2.4, Annex H, H.1, H.8, Figs. 8-10, 8-11, Table 8-17
US	8,320,459	Spatial Direct Prediction	1	3.44, 6.4.10, 8, 8.2.4.2.3, 8.4, 8.4.1.2, 8.4.1.2.2, 8.4.1.2.3, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 8.4.2, Annex H, H.1, H.3, H.3.10, H.3.34, H.3.35, H.6, H.8, H.8.2, H.8.4, Fig. 6-14

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
US	8,379,720	Sub-macroblock prediction	1	3.8, 3.13, 3.41, 3.44, 3.55, 3.77, 3.100, 3.148, 3.149, 6.4.2, 7.3.5.2, 7.4.2.2, 7.4.5.2, 8, 8.4.2.2.1, 8.4.3, Annex H, H.1, H.3, H.6, H.7.3.5.2, H.7.4.2.2, H.7.4.5.2, H.8, H.8.4, Fig. 6-9, Table 7-18
US	8,488,675	Direct mode; weighted sample prediction	1	3.8, 3.13, 3.44, 3.55, 3.66, 3.77, 3.100, 3.109, 3.121, 3.124, 3.125, 3.126, 7.3.3.2, 8, 8.4.1.2.3, 8.4.2.3, 8.4.2.3.2, 8.4.3, Annex H, H.1, H.3, H.7.3.3.2, H.8, H.8.1, H.8.4
US	8,509,307	Chrominance motion vectors	1	3.24, 3.66, 3.76, 3.77, 6.2, 7.4.2.1.1, 8, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.4, Annex H.1, H.3, H.3.20, H.6, H.7.4.2.1.1, H.8, H.8.4, Tables 6-1, 8-10
US	8,531,608	Alpha blending	1	3.5, 3.7, 3.28, 3.39, 3.40, 3.41, 3.44, 3.46, 3.67, 3.104, 3.111, 6.1, 7.3.2.1.2, 7.3.2.3, 7.3.2.3.1, 7.4.2.1.2, 7.4.2.3, 7.4.2.3.1, 8, Annex C, C.1, C.1.2, C.2, C.2.2, D, D.1.2, D.2.2, H.1, H.3, H.6, H.7.3.2.1.2, H.7.3.2.3, H.7.3.2.3.1, H.7.4.2.1.2, H.7.4.2.3, H.7.4.2.3.1, H.8, H.12, H.13, Figs. 7-1, C-2
US	8,553,780	Luma motion vector prediction	1	3.15, 3.49, 3.65, 3.66, 3.77, 3.100, 3.104, 3.160, 6.4.10, 8.4.1, 8.4.1.3, 8.4.1.3.1, 9.3, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.1.7, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Annex H.1, H.3, H.6, H.8, H.8.4, H.9, Figs. 6-14, 9-2, 9-3, Tables 9-34, 9-39
US	8,761,265	MVC SEI message	1	3.14, 3.32, 7.3.2.1.3, Annex C.3, E.1.2, E.2.2, H.3.1, H.3.7, H.3.29, H.3.38, H.3.39, H.3.40, H.3.41, H.3.42, H.3.43, H.8, H.10.2, H.12, H.13.1.3, H.13.2.3, H.14.1, H.14.2
US	8,854,552	Alpha blending	1	3.5, 3.7, 3.39, 3.40, 3.41, 3.44, 3.46, 3.67, 3.104, 3.111, 3.123, 3.124, 3.125, 6.1, 7.3.2.1.2, 7.4.2.1.2, 7.4.3.3, 8, 8.2.5.4, 8.2.5.4.1, 8.2.5.4.2, 8.2.5.4.5, Annex C, C.2, C.2.3, C.4.4, H.1, H.3, H.3.32, H.3.33, H.3.34, H.6, H.7.3.2.1.2, H.7.4.2.1.2, H.7.4.3.3, H.8.3, H.12, Figs. 7-1, C-2, Tables 7-8, 7-9
US	8,917,357	Alpha blending	1	3.1, 3.5, 3.7, 3.28, 3.39, 3.40, 3.41, 3.44, 3.46, 3.67, 3.104, 3.111, 6.1, 7.3.2.1.2, 7.3.2.3, 7.3.2.3.1, 7.4.2.1.2, 7.4.2.3, 7.4.2.3.1, 8, Annex C, C.1, C.1.2, C.2, C.2.2, D, D.1.2, D.2.2, H.1, H.3, H.3.1, H.6, H.7.3.2.1.2, H.7.3.2.3, H.7.3.2.3.1, H.7.4.2.1.2, H.7.4.2.1.2, H.7.4.2.3, H.7.4.2.3.1, H.8, H.12, H.13, Figs. 7-1, C-2
US	8,976,868	Chrominance motion vectors	1	3.24, 3.66, 3.76, 3.77, 6.2, 7.4.2.1.1, 8, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.4, Annex H.1, H.3, H.3.20, H.6, H.7.4.2.1.1, H.8, H.8.4, Figs. 6-1, 6-2, Tables 6-1, 8-10
US	9,001,894	Chrominance motion vectors	1	3.24, 3.66, 3.76, 3.77, 6.2, 7.4.2.1.1, 8, 8.4, 8.4.1, 8.4.1.4, Annex H.1, H.3, H.3.20, H.6, H.7.4.2.1.1, H.8, H.8.4, Figs. 6-1, 6-2, Tables 6-1, 8-10
US	9,154,786	Inter-view prediction	1	3.41, 3.44, 8.2, 8.2.4.2, 8.2.4.2.1, 8.2.4.2.2, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.5.12, 8.5.12.1, 8.5.12.2, Annexes H.7.3.2.1.4, H.7.4.2.1.4, H.8, H.8.2, H.8.2.1, H.8.4, H.9
US	9,356,620	CABAC	1	0.1, 0.2, 3.14, 3.27, 3.39, 3.40, 3.44, 3.49, 3.55, 3.77, 3.87, 3.104, 3.123, 3.124, 3.129, 7.2, 7.3.5.2, 7.3.5.3.3, 7.4.5.3.3, 8.4, 8.5, 8.5.1, 8.5.12, 9.3, 9.3.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.1.1, Annex H, H.1, H.7.2, H.7.3.5.2, H.7.3.5.3.3, H.7.4.5.3.3, H.8, H.8.4, H.9, Figs. 9-1, 9-3
US	9,362,949	CABAC	11	7.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.3.3, 7.4.2.2, 7.4.5.3.3, 8.5.1, 8.5.6, 9.3, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.3, Annex H, H.1, H.7.2, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.3.5.3.3, H.7.4.2.2, H.7.4.5.3.3, H.8, H.9, Figures 8-8, 9-1, 9-2, 9-3, 9-5, Tables 9-34, 9-42
US	9,450,608	CABAC	12	7.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.3.3, 7.4.2.2, 7.4.5.3.3, 8.5.1, 8.5.6, 9, 9.3, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.3, Annex H, H.1, H.7.2, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.3.5.3.3, H.7.4.2.2, H.7.4.5.3.3, H.8, H.9, Figures 8-8, 9-1, 9-2, 9-3, 9-5, Tables 9-34, 9-42
US	9,490,837	CABAC	4	7.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.3.3, 7.4.2.2, 7.4.5.3.3, 8.5.1, 8.5.6, 9, 9.3, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.3, Annex H, H.1, H.7.2, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.3.5.3.3, H.7.4.2.2, H.7.4.5.3.3, H.8, H.9, Figs. 8-8, 9-1, 9-2, 9-3, 9-5, Tables 9-34, 9-42
US	9,490,838	CABAC	12	7.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.3.3, 7.4.2.2, 7.4.5.3.3, 8.5.1, 8.5.6, 9, 9.3, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.3, Annex H, H.1, H.7.2, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.3.5.3.3, H.7.4.2.2, H.7.4.5.3.3, H.8, H.9, Figs. 8-8, 9-1, 9-2, 9-3, 9-5, Tables 9-34, 9-42
US	9,698,820	CABAC	1	7.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.3.3, 7.4.2.2, 7.4.5.3.3, 8.5.1, 8.5.6, 9, 9.3, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.3, Annex H, H.1, H.7.2, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.3.5.3.3, H.7.4.2.2, H.7.4.5.3.3, H.8, H.9, Figs. 8-8, 9-1, 9-2, 9-3, 9-5, Tables 9-34, 9-42

MVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent No.	Description	Cl.	Sections
US	9,698,821	CABAC	1	7.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.3.3, 7.4.2.2, 7.4.5.3.3, 8.5.1, 8.5.6, 9.3, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.3, Annex H, H.1, H.7.2, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.3.5.3.3, H.7.4.2.2, H.7.4.5.3.3, H.8, H.9, Figs. 8-8, 9-1, 9-2, 9-3, 9-5, Tables 9-34, 9-42
US	9,698,822	CABAC	1	7.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.3.3, 7.4.2.2, 7.4.5.3.3, 8.5.1, 8.5.6, 9, 9.3, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.3, Annex H, H.1, H.7.2, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.3.5.3.3, H.7.4.2.2, H.7.4.5.3.3, H.8, H.9, Figs. 8-8, 9-1, 9-2, 9-3, 9-5, Tables 9-34, 9-42
US	9,698,823	CABAC	10	7.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.5.3.3, 7.4.2.2, 7.4.5.3.3, 8.5.1, 8.5.6, 9.3, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.1.3, 9.3.3.2, 9.3.3.2.1, 9.3.3.2.3, Annex H, H.1, H.7.2, H.7.3.4, H.7.3.5, H.7.3.5.3.3, H.7.4.2.2, H.7.4.5.3.3, H.8, H.9, Figs. 8-8, 9-1, 9-2, 9-3, 9-5, Tables 9-34, 9-42
US	Re. 40,177	Deblocking filtering	1	3.77, 8, 8.5, 8.7, 8.7.2.4, Annex H, H.1, H.8
US	Re. 40,178	Deblocking filtering	21	8, 8.7, 8.7.1, 8.7.2.2, 8.7.2.4, Annex H, H.1, H.8, Figs. 8-10, 8-11, Table 8-16
US	Re. 40,179	Deblocking filtering	21	8, 8.7, 8.7.1, 8.7.2.4, Annex H, H.1, H.8, Figs. 8-10, 8-11
US	Re. 40,180	Deblocking filtering	21	8, 8.7, 8.7.1, 8.7.2.4, Annex H, H.1, H.8, Figs. 8-10, 8-11
US	Re. 43,360	Fractional sample interpolation	12	8.4.2.2, 8.4.2.2.1, Annex H, H.1, H.3, H.8.4, Fig. 8-4
US	Re. 43,709	Deblocking filtering	13	3.14, 3.65, 3.68, 8, 8.7, 8.7.2, 8.7.2.1, 8.7.2.2, 8.7.2.3, Annex H, H.1, H.8, Figs. 8-10, 8-11, Table 8-17
US	Re. 44,235	Fractional sample interpolation	12	8.4.2.2, 8.4.2.2.1, Annex H, H.1, H.3, H.8.4, Fig. 8-4