

VVC 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	CI	Sections
CN	103416002	6	3.1, 3.32, 3.45, 3.46, 3.47, 3.48, 3.76, 3.147, 7.4.2.2, 8.1, 8.1.1, Table 5, Annex D, D.2, D.2.1 ITU-T H.274: 1, 8.6.2
CN	104205813	1	1, 3.76, 3.143, 7.3.1.2, 7.3.2.1, 7.3.3.1, 7.4.4.1, 8.1, 8.1.1, Annex A.1, A.2, A.4.1, C.6
CN	100542291C	1	3.37, 3.40, 3.66, 3.81, 3.82, 3.100, 3.125, 3.126, 3.127, 7.3.11.5, 7.3.11.8, 7.4.12.5, 7.4.12.8, 8.3, 8.3.1, 8.5, 8.5.1, 8.5.2, 8.5.2.1, 8.5.2.8, 8.5.2.9, 8.5.2.10, Fig. 10
CN	102804768B	9	3.40, 7.3.11.5, 7.4.12.5, 8.5.1, 8.5.2, 8.5.2.1, 8.5.2.8, 8.5.2.9, 8.5.2.10, 8.5.2.11, 8.5.2.16, 9, 9.1, Fig. 10
CN	107087186B	1	3.20, 3.158, 3.159, 3.160, 3.161, 3.162, 6.5.2, 7.2, 7.3.11.11, 7.4.3.4, 7.4.12.11, 9, 9.1, 9.3, 9.3.1, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.3, 9.3.3.7, 9.3.4, 9.3.4.1, 9.3.4.2, 9.3.4.2.1, 9.3.4.2.4, 9.3.4.3, 9.3.4.3.1, 9.3.4.3.4, Fig. 15, Tables 127, 132
DE	60 2012 032 389.2	1	1, 3.159, 7.3.11.11, 7.4.3.4, 7.4.12.10, 7.4.12.11, 9.3, 9.3.1, 9.3.2.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.2, 9.3.3.3, 9.3.3.7, 9.3.4, 9.3.4.1, 9.3.4.2, 9.3.4.2.1, 9.3.4.2.4, Tables 51, 120, 121, 127, 129, 132
DE	603 20 243.8	1	3.18, 3.66, 3.87, 3.123, 3.124, 3.125, 3.126, 3.127, 7.3.7, 7.3.9, 7.3.10, 7.3.11.5, 7.3.11.8, 7.4.2.2, 7.4.3.4, 7.4.3.7, 7.4.3.8, 7.4.8, 7.4.11, 7.4.12.4, 7.4.12.5, 7.4.12.7, 7.4.12.8, 8.1, 8.1.1, 8.1.2, 8.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.2, 8.5.2.1, 8.5.2.8, 8.5.2.9, 8.5.2.10, 8.5.6, 8.5.6.1, 8.5.6.2, Fig. 10, Tables 5, 9, 14, 15
ES	1,499,133	1	3.18, 3.66, 3.87, 3.123, 3.124, 3.125, 3.126, 3.127, 7.3.7, 7.3.9, 7.3.10, 7.3.11.5, 7.3.11.8, 7.4.2.2, 7.4.3.4, 7.4.3.7, 7.4.3.8, 7.4.8, 7.4.11, 7.4.12.4, 7.4.12.5, 7.4.12.7, 7.4.12.8, 8.1, 8.1.1, 8.1.2, 8.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.2, 8.5.2.1, 8.5.2.8, 8.5.2.9, 8.5.2.10, 8.5.6, 8.5.6.1, 8.5.6.2, Fig. 10, Tables 5, 9, 14, 15
ES	2,779,644	1	1, 3.159, 7.3.11.11, 7.4.3.4, 7.4.12.10, 7.4.12.11, 9.3, 9.3.1, 9.3.2.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.2, 9.3.3.3, 9.3.3.7, 9.3.4, 9.3.4.1, 9.3.4.2, 9.3.4.2.1, 9.3.4.2.4, Tables 51, 120, 121, 127, 129, 132
FI	1,499,133	1	3.18, 3.66, 3.87, 3.123, 3.124, 3.125, 3.126, 3.127, 7.3.7, 7.3.9, 7.3.10, 7.3.11.5, 7.3.11.8, 7.4.2.2, 7.4.3.4, 7.4.3.7, 7.4.3.8, 7.4.8, 7.4.11, 7.4.12.4, 7.4.12.5, 7.4.12.7, 7.4.12.8, 8.1, 8.1.1, 8.1.2, 8.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.2, 8.5.2.1, 8.5.2.8, 8.5.2.9, 8.5.2.10, 8.5.6, 8.5.6.1, 8.5.6.2, Fig. 10, Tables 5, 9, 14, 15
FR	1,499,133	1	3.18, 3.66, 3.87, 3.123, 3.124, 3.125, 3.126, 3.127, 7.3.7, 7.3.9, 7.3.10, 7.3.11.5, 7.3.11.8, 7.4.2.2, 7.4.3.4, 7.4.3.7, 7.4.3.8, 7.4.8, 7.4.11, 7.4.12.4, 7.4.12.5, 7.4.12.7, 7.4.12.8, 8.1, 8.1.1, 8.1.2, 8.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.2, 8.5.2.1, 8.5.2.8, 8.5.2.9, 8.5.2.10, 8.5.6, 8.5.6.1, 8.5.6.2, Fig. 10, Tables 5, 9, 14, 15
FR	2,779,644	1	1, 3.159, 7.3.11.11, 7.4.3.4, 7.4.12.10, 7.4.12.11, 9.3, 9.3.1, 9.3.2.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.2, 9.3.3.3, 9.3.3.7, 9.3.4, 9.3.4.1, 9.3.4.2, 9.3.4.2.1, 9.3.4.2.4, Tables 51, 120, 121, 127, 129, 132
GB	1,499,133	1	3.18, 3.66, 3.87, 3.123, 3.124, 3.125, 3.126, 3.127, 7.3.7, 7.3.9, 7.3.10, 7.3.11.5, 7.3.11.8, 7.4.2.2, 7.4.3.4, 7.4.3.7, 7.4.3.8, 7.4.8, 7.4.11, 7.4.12.4, 7.4.12.5, 7.4.12.7, 7.4.12.8, 8.1, 8.1.1, 8.1.2, 8.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.2, 8.5.2.1, 8.5.2.8, 8.5.2.9, 8.5.2.10, 8.5.6, 8.5.6.1, 8.5.6.2, Fig. 10, Tables 5, 9, 14, 15
GB	2,779,644	1	1, 3.159, 7.3.11.11, 7.4.3.4, 7.4.12.10, 7.4.12.11, 9.3, 9.3.1, 9.3.2.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.2, 9.3.3.3, 9.3.3.7, 9.3.4, 9.3.4.1, 9.3.4.2, 9.3.4.2.1, 9.3.4.2.4, Tables 51, 120, 121, 127, 129, 132
IT	1,499,133	1	3.18, 3.66, 3.87, 3.123, 3.124, 3.125, 3.126, 3.127, 7.3.7, 7.3.9, 7.3.10, 7.3.11.5, 7.3.11.8, 7.4.2.2, 7.4.3.4, 7.4.3.7, 7.4.3.8, 7.4.8, 7.4.11, 7.4.12.4, 7.4.12.5, 7.4.12.7, 7.4.12.8, 8.1, 8.1.1, 8.1.2, 8.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.2, 8.5.2.1, 8.5.2.8, 8.5.2.9, 8.5.2.10, 8.5.6, 8.5.6.1, 8.5.6.2, Fig. 10, Tables 5, 9, 14, 15
IT	2,779,644	1	1, 3.159, 7.3.11.11, 7.4.3.4, 7.4.12.10, 7.4.12.11, 9.3, 9.3.1, 9.3.2.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.2, 9.3.3.3, 9.3.3.7, 9.3.4, 9.3.4.1, 9.3.4.2, 9.3.4.2.1, 9.3.4.2.4, Tables 51, 120, 121, 127, 129, 132
JP	6,026,443	2	8, Annex D, D.1 ITU-T H.274: 1, 8.6.2

VVC Patent Portfolio License Illustrative Cross-Reference Chart

Ctry.	Patent	CI	Sections
NL	1,499,133	1	3.18, 3.66, 3.87, 3.123, 3.124, 3.125, 3.126, 3.127, 7.3.7, 7.3.9, 7.3.10, 7.3.11.5, 7.3.11.8, 7.4.2.2, 7.4.3.4, 7.4.3.7, 7.4.3.8, 7.4.8, 7.4.11, 7.4.12.4, 7.4.12.5, 7.4.12.7, 7.4.12.8, 8.1, 8.1.1, 8.1.2, 8.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.2, 8.5.2.1, 8.5.2.8, 8.5.2.9, 8.5.2.10, 8.5.6, 8.5.6.1, 8.5.6.2, Fig. 10, Tables 5, 9, 14, 15
NL	2,779,644	1	1, 3.159, 7.3.11.11, 7.4.3.4, 7.4.12.10, 7.4.12.11, 9.3, 9.3.1, 9.3.2.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.2, 9.3.3.3, 9.3.3.7, 9.3.4, 9.3.4.1, 9.3.4.2, 9.3.4.2.1, 9.3.4.2.4, Tables 51, 120, 121, 127, 129, 132
PL	2,779,644	1	1, 3.159, 7.3.11.11, 7.4.3.4, 7.4.12.10, 7.4.12.11, 9.3, 9.3.1, 9.3.2.2, 9.3.3, 9.3.3.1, 9.3.3.2, 9.3.3.3, 9.3.3.7, 9.3.4, 9.3.4.1, 9.3.4.2, 9.3.4.2.1, 9.3.4.2.4, Tables 51, 120, 121, 127, 129, 132
TR	1,499,133	1	3.18, 3.66, 3.87, 3.123, 3.124, 3.125, 3.126, 3.127, 7.3.7, 7.3.9, 7.3.10, 7.3.11.5, 7.3.11.8, 7.4.2.2, 7.4.3.4, 7.4.3.7, 7.4.3.8, 7.4.8, 7.4.11, 7.4.12.4, 7.4.12.5, 7.4.12.7, 7.4.12.8, 8.1, 8.1.1, 8.1.2, 8.3.2, 8.5, 8.5.1, 8.5.2, 8.5.2.1, 8.5.2.8, 8.5.2.9, 8.5.2.10, 8.5.6, 8.5.6.1, 8.5.6.2, Fig. 10, Tables 5, 9, 14, 15
US	7,394,853	1, 4	3.81, 3.82, 3.125, 3.126, 3.127, 7.3.11.15, 7.4.12.5, 8.3.6, 8.5.1, 8.5.2.1, 8.5.2.8, 8.5.2.9, 8.5.2.10, 8.5.2.11, 8.5.2.12
US	8,155,200	1	3.81, 3.82, 3.125, 3.126, 3.127, 7.3.11.15, 7.4.12.5, 8.3.6, 8.5.1, 8.5.2.1, 8.5.2.8, 8.5.2.9, 8.5.2.10, 8.5.2.11, 8.5.2.12, Fig. 10
US	8,781,001	1	7.2, 7.3.11.11, 7.4.3.4, 7.4.12.11, 9.3.1, 9.3.3.1, 9.3.3.3, 9.3.3.7, 9.3.4.1, 9.3.4.2.1, 9.3.4.2.4, 9.3.4.3.1, 9.3.4.3.4, Figs. 15, 18, Tables 127, 129, 132
US	8,837,850	17	Summary, 3.19, 3.29, 3.38, 3.48, 3.51, 3.52, 3.105, 7.3.2.4, 7.3.2.5, 7.3.11.3, 7.4.3.4, 7.4.12.3, 8.7.5, 8.7.5.1, 8.8, 8.8.1, 8.8.4, 8.8.4.1, 8.8.4.2, Tables 10, 44
US	9,491,465	1	7.2, 7.3.11.11, 7.4.3.4, 7.4.12.11, 9.3.1, 9.3.3.1, 9.3.3.3, 9.3.3.7, 9.3.4.1, 9.3.4.2.1, 9.3.4.2.4, 9.3.4.3.1, 9.3.4.3.4, Figs. 15, 18, Tables 127, 129, 132
US	10,334,280	1	7.2, 7.3.11.11, 7.4.3.4, 7.4.12.11, 9.3.1, 9.3.3.1, 9.3.3.3, 9.3.3.7, 9.3.4.1, 9.3.4.2.1, 9.3.4.2.4, 9.3.4.3.1, 9.3.4.3.4, Figs. 15, 18, Tables 127, 129, 132
US	10,631,014	1	7.2, 7.3.11.11, 7.4.3.4, 7.4.12.11, 9.3.1, 9.3.3.1, 9.3.3.3, 9.3.3.7, 9.3.4.1, 9.3.4.2.1, 9.3.4.2.4, 9.3.4.3.1, 9.3.4.3.4, Figs. 15, 18, Tables 127, 129, 132
US	10,681,346	5	3.19, 3.38, 3.39, 3.44, 3.48, 3.99, 3.100, 6.3, 6.3.1, 7.4.12.5, 8, 8.1, 8.1.1, 8.4.5.1, 8.4.5.2.6, 8.4.5.2.15, 8.7.4, 8.7.4.1, 8.7.4.4, 8.7.5, 8.7.5.1, Tables 13, 39, 40
US	10,764,584	1	3.46, 3.48, 7.3.11.5, 7.3.11.9, 7.3.11.10, 7.3.11.11, 7.4.12.5, 7.4.12.9, 7.4.12.10, 8.1, 8.1.1, 8.5.8, 8.7.1, 8.7.2, 8.7.3, 8.7.4, 8.7.4.1
US	10,924,737	11, 12	3.19, 3.20, 3.39, 3.40, 3.46, 3.48, 3.128, 3.158, 3.159, 3.160, 3.161, 3.162, 6.3.2, 6.3.3, 7.1, 7.2, 7.3.11.5, 7.3.11.11, 7.4.12.5, 8.1.2, 8.4.1, 8.4.5.1, 8.4.5.2.1, 8.4.5.2.6, 8.4.5.2.8, 8.7.4.1, 8.7.4.2, 8.7.4.3, 8.7.5.1, Tables 41, 127
US	10,958,942	21, 27	Summary, 3.19, 3.46, 3.48, 3.54, 3.147, 7.4.2.4, 7.4.2.4.1, 8.1, 8.1.1, Annex A, A.1, D, D.1, D.2, D.2.1, D.9, D.9.1 ITU-T H.274: 1, 3.40, 3.47, 3.48, 3.49, 3.54, 3.55, 6.3, 8.15.1.7, 8.15.3.2, 8.15.3, 8.15.3.1, Tables 10, 11
US	11,051,029	1	3.19, 3.46, 3.48, 6.3.2, 7.3.11.2, 7.3.11.4, 7.3.11.5, 7.4.12.2, 7.4.12.5, 8.1, 8.1.1, 8.4.1, 8.4.2, Table 19
US	11,134,242	1	3.19, 3.48, 3.69, 3.70, 3.128, 3.160, 3.162, 7.3.11, 7.3.11.10, 7.3.11.11, 8, 8.1, 8.1.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.5, 8.4.5.1, 8.4.5.2, 8.4.5.2.1, 8.4.5.2.6, 8.4.5.2.11, 8.4.5.2.12, 8.4.5.2.15, 8.7.5, 8.7.5.1
US	11,159,793	1	3.46, 3.48, 7.3.11.7, 7.4.12.7, 8.1, 8.1.1, 8.5, 8.5.1, 8.5.4, 8.5.4.1, 8.5.4.2, 8.5.7, 8.5.7.1, 8.5.7.2, Tables 36, 37
US	11,190,769	1	3.19, 3.46, 3.48, 3.148, 4, 7.3.2.6, 7.3.2.20, 7.3.11.11, 7.4.3.6, 7.4.3.20, 8.1, 8.1.1, 8.7.3, 8.7.4, 8.7.4.1, Table 6