

Summary Reports of Essential Patents evaluated after Year 2007

Hitachi Ltd.

DVD Essential Patents (Japan)

Japanese Patent Nos.	Claim/Category	Relevant sections of DVD Specification
2,871,534	1 (R) 4 (P)	DVD-R for DL Figure 3.1.4-1 Figure 3.4.1.1-1 Figure 3.4.1.2-1 Table 3.4.1.2.2-1 Table 3.4.1.2.2-2
3,381,627	1 (R) 2 (P)	DVD-R for DL Figure 3.1.4-1 Figure 3.4.1.1-1 Figure 3.4.1.2-1 Table 3.4.1.2.2-1 Table 3.4.1.2.2-2
3,381,720	1(P)	DVD-R for DL Figure 3.1.4-1 Figure 3.4.1.1-1 Figure 3.4.1.2-1 Table 3.4.1.2.2-1 Table 3.4.1.2.2-2
3,404,171	1 (R) 4 (P)	DVD-R , RW 3.2.2, 3.2.10 Figure 3.2.9-1 Figure 3.2.10.1 Figure 3.2.10.2 DVD-R , RW
3,435,272	1 (R)	DVD-RAM 5.2.1.1 Figure 5.2.1.1-1
3,440,929	1 (R) 3 (P)	DVD-VR Part 3 Ver 1.1, Supplemental Information 4.2.3.3.1 Table 4.2.3.3.1-1 4.3.3.3.1 Table 4.3.3.3.1-1

3,440,932	3 (P)	DVD-VR Part 3 Ver 1.1, Supplemental Information 4.2.3.3.1 Table 4.2.3.3.1-1 4.3.3.3.1 Table 4.3.3.3.1-1
3,440,933	1 (R) 3 (P)	DVD-VR Part 3 Ver 1.1, Supplemental Information 4.2.3.3.1 Table 4.2.3.3.1-1 4.3.3.3.1 Table 4.3.3.3.1-1
3,440,934	1 (R) 3 (P)	DVD-VR Part 3 Ver 1.1, Supplemental Information 4.2.3.3.1 Table 4.2.3.3.1-1 4.3.3.3.1 Table 4.3.3.3.
3,440,948	1 (R) 3 (P)	DVD RAM Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1
3,440,949	3 (P)	DVD-VR Part 3 Ver 1.1, Supplemental Information 4.2.3.3.1 Table 4.2.3.3.1-1 4.3.3.3.1 Table 4.3.3.3.
3,474,183	1 (D) 3 (P, R)	DVD-RAM Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1

3,489,538	1 (D, R)	DVD-ROM, -RW, R 3.2.9 Figure 3.2.9-1 Table 3.2.9-1 3.3 Figure 3.3-2 3.3.2 DVD-RAM 3.3 5.2.11.9 Figure 5.2.11.9-1 Table 5.2.11.9-1 Figure 5.3-2 5.3.3
3,508,773	1 (D) 2 (P, R)	DVD-RAM Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1
3,534,112	1 (D) 3 (P, R)	DVD-RAM Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1
3,534,113	1 (D) 3 (P, R)	DVD-RAM Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1
3,534,114	1 (D) 3 (P, R)	DVD-RAM Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1
3,536,855	1 (D) 2 (P, R)	DVD-RAM Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1
3,536,856	1 (D) 2 (P, R)	DVD-RAM Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1
3,543,812	1 (D) 3 (P, R)	DVD-RAM Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1
3,543,814	1 (D) 2 (P, R)	DVD-RAM Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1
3,543,815	1 (D) 3 (P, R)	DVD-RAM Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1

3,543,816	1 (D) 3 (P, R)	DVD-RAM Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1
3,546,882	1 (D) 3 (P, R)	DVD-RAM Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1
3,546,883	1 (D) 3 (P, R)	DVD-RAM Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1
3,549,804	1 (D) 3 (R)	DVD-RAM Figure 5.2.1.1-2
3,552,716	1 (D) 3 (P, R)	DVD-RAM Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1
3,762,847	1 (R)	DVD-RAM 2.8.1.3.2
3,762,907	1 (R)	DVD-RAM 2.8.1.3.2 Table 2.8.1.3.3-1
3,829,713	1 (R)	DVD-VR Table 4.7.3.3.1-1 5.2.1 Table 5.2-1
3,829,868	1 (D) 3 (P)	DVD-Video Figure 4.2.1-1 4.2.9 Figure 4.2.9-1 4.5.4 Table 4.5.4-1 Figure 5.2.2-1 DVD-ROM Figure 3.1.4-1 Fig. 3.2.1-1 Fig. 3.2.9-1

3,829,869	1 (D) 3 (P)	DVD-Video 4.5.4 Table 4.5.4-1 Table 4.5.1 Table 4.2.1-1 DVD-ROM Figure 3.1.4-1 Figure 3.2.1-1 Figure 3.2.9-1 Figure 4.2.2-1
3,829,870	1 (D) 3 (P)	DVD-Video Table 4.2.1-1 4.2.9 Figure 4.2.1-1 DVD-ROM Figure 3.1.4-1 Figure 3.2.1-1 Figure 3.2.9-1 Figure 4.2.2-1
3,829,871	1 (D,R)	DVD-ROM, -R, -RW Figure 3.1.4-1 Figure 3.2.1-1 Figure 3.2.9-1 DVD-RAM Figure 5.2.11-1 Figure 5.2.11.9-1

Cross-reference Charts showing the relationship with Standard Specifications

**Hitachi, Limited
DVD Essential Patents (Japan)**

Japanese Patent No.	RAM			RW			R			RW for DL			R for DL			VR			ROM		Video		Audio				
	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Disc	Playback	Disc	Playback			
2,871,534																Claim 4	Claim 1										
3,381,627																Claim 2	Claim 1										
3,381,720																Claim 1											
3,404,171					Claim 4	Claim 1		Claim 4	Claim 1																		
3,435,272			Claim 1																								
3,440,929																	Claim 3	Claim 1									
3,440,932																	Claim 3										
3,440,933																	Claim 3	Claim 1									
3,440,934																	Claim 3	Claim 1									
3,440,948																	Claim 3	Claim 1									
3,440,949																	Claim 3										
3,474,183	Claim 1	Claim 3	Claim 3																								
3,489,538			Claim 1			Claim 1			Claim 1												Claim 1						
3,508,773	Claim 1	Claim 2	Claim 2																								
3,534,112	Claim 1	Claim 3	Claim 3																								
3,534,113	Claim 1	Claim 3	Claim 3																								
3,534,114	Claim 1	Claim 3	Claim 3																								
3,536,855	Claim 1	Claim 2	Claim 2																								
3,536,856	Claim 1	Claim 2	Claim 2																								
3,543,812	Claim 1	Claim 3	Claim 3																								
3,543,814	Claim 1	Claim 2	Claim 2																								
3,543,815	Claim 1	Claim 3	Claim 3																								
3,543,816	Claim 1	Claim 3	Claim 3																								
3,546,882	Claim 1	Claim 3	Claim 3																								
3,546,883	Claim 1	Claim 3	Claim 3																								
3,549,804	Claim 1		Claim 3																								
3,552,716	Claim 1	Claim 3	Claim 3																								
3,762,847			Claim 1																								
3,762,907			Claim 1																								
3,829,713																		Claim 1									
3,829,868																										Claim 1	Claim 3
3,829,869																									Claim 1	Claim 3	
3,829,870																									Claim 1	Claim 3	
3,829,871			Claim 1			Claim 1			Claim 1												Claim 1						

Summary Reports of Essential Patents evaluated after Year 2007

Panasonic Corporation

DVD Essential Patents (Japan)

Japanese Patent Nos.	Claim/Category	Relevant sections of DVD Specification
3,051,016	1 (D)	DVD-RAM 5.1.4, 5.2 Figure 5.2.1.1-2
3,097,437	2 (R)	DVD-VR 5.2.1 Commercially Essential
3,142,096	1 (R)	DVD-RW 1.6, 2.1.6.13, 2.2.6.7, 3.2.10, 4.1.4.1 Figures 3.2.10-1, 3.2.10-2, 3.2.10-3, 4.2.1-1 DVD-R 1.5, 2.1.6.14, 2.2.6.5, 3.2.10, 4.1.4.1 Figures 3.2.10-1, 3.2.10-2, 3.2.10-3, 4.2.1-1
3,159,210	1 (D)	DVD-RAM 1.2, 5.7.1.7 Figure 5.2.1.1-2, 5.7.1.7-1
3,169,366	1, 2, 3 (D) 9 (R) 10 (P)	DVD-RAM 1.5, 5.7.1.2, 5.7.1.6 V.2, V.3 Table 5.4-1 Figure V.2-1
3,223,916	1 (D)	DVD-RAM 5.1.3, 5.2.1.1 Figures 5.2.1.1-1, 5.2.1.1-2 Table 5.1.4-1
3,241,710	3 (R)	DVD-RW 1.6, 2.1.6.13, 2.2.6.7, 3.2.10, 4.1.4.1 Figures 3.2.10-1, 3.2.10-2, 3.2.10-3, 4.2.1-1 DVD-R 1.5, 2.1.6.14, 2.2.6.5, 3.2.10, 4.1.4.1 Figures 3.2.10-1, 3.2.10-2, 3.2.10-3, 4.2.1-1
3,271,965	1 (D)	DVD-R 1.5, 2.2.6.2 Annex W, W2, W3 Figures 2.1.6-1, 4.3.1-1

3,336,778	1, 2 (P)	DVD-ROM, -RW, -R 2.1.7.2 Figure 2.1.7.2-1 Annex I, I.1 Figure I1-1 DVD-RAM 2.7.4.2 Figure 2.7.4.2-1 Annex M, M.1 Figure M1-1
3,401,459	1 (R, P)	DVD-RAM Annex U U.1 Figure U.1-1
3,401,460	1, 2 (R, P)	DVD-RAM Annex U U.1 Figure U.1-1
3,411,232	1 (R) 11 (D)	DVD-VR 5.2.2 Figures 5.2.2-1, 5.2.2-2
3,420,131	1 (D) 2 (R) 4 (P)	DVD-VR 4.2.3.3.4 Figure 4.2.3.3.4-2
3,420,155	1 (R) 3 (D)	DVD-VR Annex G G.1 Figure G-1
3,420,223	1 (R) 7 (D)	DVD-VR Annex G G.1 Figure G-1
3,420,224	1 (D) 2 (R) 4 (P)	DVD-VR 4.2.3.3.4, 4.8, 4.8.4.1, 4.8.4.1.1 Figure 4.2.3.3.4-2 Table 4.8.4.1.1-1
3,420,225	1 (D) 2 (R) 4 (P)	DVD-VR 4.2.3.3.4, 4.8, 4.8.4.1, 4.8.4.1.1 Figure 4.2.3.3.4-2 Table 4.8.4.1.1-1

3,420,226	1 (D) 3 (R) 7 (P)	DVD-VR 4.2.3.3.4 Figure 4.2.3.3.4-2
3,470,105	1 (R, P)	DVD-RAM Annex U U.1 Figure U.1-1
3,477,168	1 (D)	DVD-RAM 5.1.1 5.1.5 5.2.1.1 Figures 5.2.1.1-1, 5.2.1.1-2, 5.7.1.7-1
3,524,035	1,2 (D) 8 (R)	DVD-RAM 2.8.1.3.1, 2.8.1.3.3, 2.8.1.3.4 Figure F-1 Table F-1
3,553,606	1 (R) 10 (P)	DVD-ROM, -RW, -R 3.2, 3.2.6, 3.2.9 Figures 3.2-1, 3.2.6-1 DVD-RAM 5.2.11, 5.2.11.6, 5.2.11.9 Figures 5.2.11-1, 5.2.11.6-1
3,628,337	1 (R)	DVD-RAM 5.6.2 Figure 5.6.2-1
3,632,911	1 (D) 2 (R) 5 (P)	DVD-ROM, -RW, -R 3.2, 3.2.6, 3.2.9 Figures 3.2-1, 3.2.6-1 DVD-RAM 5.2.11, 5.2.11.6, 5.2.11.9 Figures 5.2.11-1, 5.2.11.6-1
3,666,562	1 (R) 3 (D) 4 (P)	DVD-RAM 5.2.1.1, 5.2.2, 5.2.9, 5.2.13 Figure 5.2.1.1-1
3,683,871	1, 2 (P)	DVD-ROM, -RW, -R Figure 3.1.4-1 Annex K, K.1, K.2, K.3 DVD-RAM 5. Annex V, V.1, V.2 Figure V.2-1

3,683,872	1, 2 (D) 5, 6, 7, 8 (P)	DVD-ROM, -RW, -R K.9.2 Figures 3.1.4-1, K.9-1 Annex K, K.1, K.2, K.3 DVD-RAM 5. Annex V, V.1, V.2, V.9 Figures V.2-1,
3,698,630	3 (R)	DVD-R 1.3.8, 3.8.2 Annex C, C.2, C.3 Figure C.2-1
3,703,451	1, 2, 3 (D)	DVD-ROM 2.3.2, 2.5.2, 2.5.4, 2.5.7, 2.7.1 Figures 2.4-1, 2.5-2 Annex D, D.1
3,729,467	1 (D) 3 (P, R)	DVD-RAM 2.6.1, 5.2.1.1, 5.2.2, 5.2.4, 2.7.2.1, 2.7.3.3 Annex U Figures 2.7.1.3-4, U.1-1
3,751,073	1, 2 (P)	DVD-ROM 2.3.2, 2.5.2, 2.5.4, 2.5.7, 2.7.1 Figures 2.4-1, 2.5-2 Annex D, D.1
3,769,507	1 (P)	DVD-Video 4.5, 4.5.2 Figures 3.3.12.5-1, 3.3.12.6-1
3,795,319	1 (D) 9 (R)	DVD-R 1.5, 3.4.2 Annex P P.1, P.2, P.3.1 Figures P.1-3. P.3-1 Table P.2-1, P.3-1
3,798,430	1 (D) 37 (P, R)	DVD-ROM, -RW, -R 3.2.9, 3.3 Figure 3.2.9-1 Table 3.2.9-1 DVD-RAM 5.2.11.9, 5.3 Figure 5.2.11.9-1 Table 5.2.11.9-1

3,813,070	1 (P)	DVD-Video 2.4.15, 2.4.50, 2.4.106, 4.3, 4.5, 4.5.4 Figures 4.3.1-1, 4.3.5-1, 4.5-1, 4.5.4-1 Tables 4.3.5-1, 4.5-1, 4.5.4-1
3,816,583	1 (R)	DVD-RAM 1.5, 5.2.1, 5.2.1.1, 5.2.14
3,827,097	1 (D)	DVD-Video 3.1.4, 3.3.12.1, 3.3.12.2, 4.2, 4.2.3, 4.3, 4.3.1, 4.3.5 Figures 3.1.4-1, 3.3.12.1-1, 3.3.12.2-1 Annex K, K.2, K2.1, K2.2
3,881,672	1 (D)	DVD-RAM 2.8.1.3.1, 2.8.1.3.3, 2.8.1.3.4 Figure F-1 Table F-1
3,895,181	1, 3 (D) 9, 10, 11(P)	DVD-R 3.3 Annex W, W.4 DVD-ROM Annex K, K.4

Cross-reference Charts showing the relationship with Standard Specifications

Panasonic Corporation
DVD Essential Patents (Japan)

Japanese Patent No.	RAM			RW			R			RW for DL			R for DL			VR			ROM		Video		Audio		
	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Disc	Playback	Disc	Playback	Disc	Playback		
3,051,016	Claim 1																								
3,097,437																									
3,142,096							Claim 1						Claim 1												
3,159,210	Claim 1																								
3,169,366	Claim 1-3	Claim 10	Claim 9																						
3,223,916	Claim 1																								
3,241,710							Claim 3						Claim 3												
3,271,965								Claim 1																	
3,336,778		Claim 1,2					Claim 1,2						Claim 1,2												Claim 1,2
3,401,459		Claim 1	Claim 1																						
3,401,460		Claim 1,2	Claim 1,2																						
3,411,232																									
3,420,131																									
3,420,155																									
3,420,223																									
3,420,224																									
3,420,225																									
3,420,226																									
3,470,105		Claim 1	Claim 1																						
3,524,035	Claim 1,2						Claim 8																		
3,628,337							Claim 1																		
3,632,911	Claim 1	Claim 5	Claim 2	Claim 1	Claim 5	Claim 2	Claim 1	Claim 5	Claim 2																
3,666,562	Claim 3	Claim 4	Claim 1																						
3,683,871		Claim 1,2					Claim 1,2						Claim 1,2												Claim 1,2
3,683,872	Claim 1,2	Claim 5-8		Claim 1,2	Claim 5-8		Claim 1,2	Claim 5-8																Claim 1,2	Claim 5-8
3,698,630																									
3,703,451																									Claim 1-3
3,729,467	Claim 1	Claim 3	Claim 3																						
3,751,073																									Claim 1,2
3,769,507																									Claim 1
3,795,319																									
3,813,070																									Claim 1
3,816,583							Claim 1																		
3,827,097																									Claim 1
3,881,672	Claim 1																								
3,895,181																									
3,477,168 (*1)	Claim 1																								
3,553,606 (*3)		Claim 10	Claim 1		Claim 10	Claim 1		Claim 10	Claim 1															Claim 10	
3,796,430 (*2)	Claim 1	Claim 37	Claim 37	Claim 1	Claim 37	Claim 37	Claim 1	Claim 37	Claim 37															Claim 1	Claim 37

*1: Joint Patent with Mitsubishi

*2: Joint Patent with Toshiba

*3: Joint Patent with Toshiba

Summary Reports of Essential Patents evaluated after Year 2007

Mitsubishi Electric Corporation DVD Essential Patents (Japan)

Japanese Patent Nos.	Claim/Category	Relevant sections of DVD Specification
2,986,093	1 (P)	DVD-RW for DL DVD-R For DL 2.1.1, 2.1.3.2, 2.1.7.2 and 3.4.1.1 Figure 3.4.1.1-1 Table 3.4.1.4.1-1 (RW for DL) Table 3.4.1.2.2-1 (R for DL)
3,085,536	6 (D) 11, 12 (P)	DVD-RW for DL 3.1.1, 3.1.4, 3.2, 3.2.2, 4.2.3.2 Figure 3.1.4-1 DVD-R for DL 3.1.1, 3.1.4, 3.2, 3.2.2, 4.2.3.2 Figure 3.1.4-1
3,363,859	1 (D) 2, 3 (P)	DVD-RW for DL 3.1.1, 3.1.4, 3.2, 3.2.2, 4.2.3.2 Figure 3.1.4-1 DVD-R for DL 3.1.1, 3.1.4, 3.2, 3.2.2, 4.2.3.2 Figure 3.1.4-1
3,363,860	1 (D) 2, 3 (P)	DVD-RW for DL 3.1.1, 3.1.4, 3.2, 3.2.2, 4.2.3.2 Figure 3.1.4-1 DVD-R for DL 3.1.1, 3.1.4, 3.2, 3.2.2, 4.2.3.2 Figure 3.1.4-1
3,418,065	1 (D)	DVD-RAM 2.1, 2.6.1, 5.1.1, 5.2.1.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6, 5.2.7 Figures 5.2.1.1-1, 5.2.1.1-2

3,440,942	1 (D) 4 (P)	DVD-Video 3.2, 3.2.9, 5.4.1 Figure 3.2-1, 5.4.1-1 ISO/IEC 13818-2 3.71 Table B-3, B-4
3,471,347	1(D)	DVD-ROM 1.5.15, 1.5.18, 1.5.19, 2.1, 3.1.4, 3.2, 3.2.2, 3.2.7, 3.4.1.3, 3.4.1.3.1 Figures 2.5-2, 3.1.4-1
3,473,593	3 (D) 4 (P)	DVD-Video 3.2, 3.2.9, 5.4.1 Figure 3.2-1, 5.4.1-1 ISO/IEC 13818-2 3.71 Table B-3, B-4
3,504,257	1 (D) 2, 3 (P)	DVD-ROM 1.2, 1.5.15, 3.1.4, 3.2, 3.2.2, 3.4.1.4.1 Figures 3.1.4-1, 3.2.1-1 DVD-RAM 1.2, 1.5, 5.1.1, 5.2.11, 5.2.11.2, 5.5.5, 5.7.1.5.1 Figures 5.2.11.1-1, 5.2.11.2-1 DVD-RW 1.2, 1.5.15, 3.1.4, 3.2, 3.2.2, 3.4.1.4.1 Figures 3.1.4-1, 3.2.1-1 DVD-RW for DL 1.2, 1.5.15, 3.1.4, 3.2, 3.2.2, 3.4.1.4.1 Figures 3.1.4-1, 3.2.1-1 DVD-R 1.2, 1.5.15, 3.1.4, 3.2, 3.2.2, 3.4.1.4.1 Figures 3.1.4-1, 3.2.1-1 DVD-R for DL 1.2, 1.5.15, 3.1.4, 3.2, 3.2.2, 3.4.1.4.1 Figures 3.1.4-1, 3.2.1-1
3,511,315	2 (P)	DVD-RAM 5.1.1, 5.1.3, 5.2.1.1, 5.2.4, 5.2.7, 5.2.11 Figure 5.2.1.1-1 DVD-Video 4.4.1, 5.1.1, 5.4.1 Tables 4.4.1-1, 5.1-1

3,604,186	1 (R) 2 (P)	DVD-Video 2.4.49, 4.5.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.4.1 Figures 4.5-1, 4.5.1-1 DVD-VR 5.2.1, 5.3.1, 5.5.1, 5.5.4, 5.5.4.2
3,627,742	1 (D) 4 (P)	DVD-Video 5.2.1 Table 5.2.1-1, Figure 5.2.1-1 3.2, 3.2.9, 5.4.1 Figure 3.2-1, 5.4.1-1 ISO/IEC 13818-2 3.71 Table B-3, B-4
3,627,747	1 (D) 4 (P)	DVD-Video 3.2, 3.2.9, 5.4.1 Figure 3.2-1, 5.4.1-1 ISO/IEC 13818-2 3.71 Table B-3, B-4
3,664,545	1 (D) 5 (P)	DVD-RAM 2.6.1, 5.1.1, 5.2.1.1, 5.2.4 Figures 5.2.1.1-1, 5.2.1.1-2
3,678,737	1 (D)	DVD-RAM 5.7.1.1, 5.7.1.8, 5.7.1.9, 5.7.1.10 DVD-RW, -RW for DL, -R, -R for DL 4.1.4, 4.3.1, 4.3.2.1 Figure 4.1.4-1
3,801,894	2 (D) 4 (P)	DVD-Video 1.2, 4.4, 4.5.1, 5.1.1, 5.4.1 Table 4.4-1 Figures 4.5.1-1, 5.1-1
3,824,622	2 (P)	DVD-Video 2.4.14, 4.3, 4.3.4, 5.4.1 Figure 4.3.1-1, 4.3.5-1, 5.4.1-1 Table 4.3.5-1

3,898,711	3 (D) 4 (P)	DVD-Video 2.4.38, 2.4.49, 3.2, 3.3.12, 4.5.1, 5.2.1, 5.2.3, 5.4.1 Figures 2.3-1, 3.12-2, 4.5-1, 4.5.1-1 Table 4.5.3-1
-----------	----------------	---

Cross-reference Charts showing the relationship with Standard Specifications

Mitsubishi Electric Corporation
DVD Essential Patents (Japan)

Japanese Patent No.	RAM			RW			R			RW for DL			R for DL			VR			ROM		Video		Audio					
	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Disc	Playback	Disc	Playback	Disc	Playback		
2,986,093											Claim 1			Claim 1														
3,085,536											Claim 6	Claim 11,12		Claim 6	Claim 11,12													
3,363,859											Claim 1	Claim 2,3		Claim 1	Claim 2,3													
3,363,860											Claim 1	Claim 2,3		Claim 1	Claim 2,3													
3,418,065	Claim 1																											
3,440,942																							Claim 1	Claim 4				
3,471,347																						Claim 1						
3,473,593																							Claim 3	Claim 4				
3,504,257	Claim 1	Claim 2,3		Claim 1	Claim 2,3		Claim 1	Claim 2,3		Claim 1	Claim 2,3		Claim 1	Claim 2,3							Claim 1	Claim 2,3						
3,511,315		Claim 2																										
3,604,186																				Claim 2	Claim 1			Claim 1	Claim 2			
3,627,742																									Claim 1	Claim 4		
3,627,747																									Claim 1	Claim 4		
3,664,545	Claim 1	Claim 5																										
3,678,737	Claim 1			Claim 1			Claim 1			Claim 1			Claim 1			Claim 1												
3,801,894																									Claim 2	Claim 4		
3,824,622																									Claim 2			
3,898,711																									Claim 3	Claim 4		

Summary Reports of Essential Patents evaluated after Year 2007

Samsung Electronics Co., Ltd. DVD Essential Patents (Japan)

Japanese Patent Nos.	Claim/Category	Relevant sections of DVD Specification
3,564,337	1 (D) 4 (R)	DVD-RAM 5.5.5, 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3 Annex R.3.3 Figure 5.6.2-1, 5.6.3-1 Table 5.5.5-1
3,564,345	1 (D)	DVD-RAM 5.5.3, 5.5.4, 5.5.5, 5.6.1, 5.6.2, 5.6.6, 5.6.6.1, Annex R.3, Z.3.1, Z.3.2, Z.3.3 Figures 5.6.2-1, R.3.1-1, R.3.2-2 Tables 5.5.4-1, 5.5.5-1, Z.3.3-1
3,578,981	29 (D, P)	DVD-VR 3.8.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2 Figures 4.3.3.3-1, Tables 4.3.3.3.2-1 ~ 4.3.3.3.2-4
3,659,881	10 (D, R)	DVD-VR 3.8.3, 4.3.3.3 Annex C Figures 4.3.3.3-1 Tables 4.3.3.3-1 Table C-1
3,662,487	1 (D, P)	DVD-RAM 5.5.3, 5.5.4, 5.5.5, 5.6.1, 5.6.2, 5.6.6, 5.6.6.1, Annex R.3, Z.3.1, Z.3.2, Z.3.3 Figures 5.6.2-1, R.3.1-1, R.3.2-2 Tables 5.5.4-1, 5.5.5-1, Z.3.3-1
3,691,465	2 (D)	DVD-VR 3.4.1.3, 3.8.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.1, 4.3.3.3.2 Figures 3.4.1.3-1, 4.3.3.3-1, Tables 4.3.3.3.1-1, 4.3.3.3.2-1 ~ 4.3.3.3.2-4
3,811,669	1 (D, P)	DVD-VR 3.4.1.3, 3.8.3, 4.3.5, 4.3.5.3 Figures 3.4.1.3-2, 4.3.5-1, 4.3.5.3-1

3,868,760	1 (R)	DVD-RW 3.2.10, 4.3.2.2.3.5, 4.3.2.2.3.6 Figures 3.2.10-1, 3.2.10-6, 4.3.2.1-1, 4.3.2.2.3.5-1, 4.3.2.2.3.6-1 Table 4.3.2.2.3.5-1, 4.3.2.2.3.6-1
-----------	-------	---

Cross-reference Charts showing the relationship with Standard Specifications

Samsung Electronics Co., Ltd.
DVD Essential Patents (Japan)

Japanese Patent No.	RAM			RW			VR		
	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording
3,564,337	Claim 1		Claim 4						
3,564,345	Claim 1								
3,578,981							Claim 29	Claim 29	
3,659,881							Claim 10		Claim 10
3,662,487	Claim 1	Claim 1							
3,691,465							Claim 2		
3,811,669							Claim 1	Claim 1	
3,868,760						Claim 1			

Summary Reports of Essential Patents evaluated after Year 2007

Sanyo Electric Co., Ltd.

DVD Essential Patents (Japan)

Japanese Patent Nos.	Claim/Category	Relevant sections of DVD Specification
2,719,407	1 (D, R)	DVD-RW 1.2, 2.1.4, 2.1.7, 2.2.1, 4.1.1 Figure 2.2.1-1, 2.2.4.1-1 Commercially Essential
2,983,851	7 (P)	DVD-Video 1.2, 5.3, 5.4.2.1 Table 5.3-1, 5.4.2.1-1 Commercially Essential
3,022,449	15 (D)	DVD-RW, R Aneex G
3,157,460	1 (P, R) 2 (P, R)	DVD-Video DVD-RAM DVD-RW DVD-R Commercially Essential
3,253,530	1 (R)	DVD-VR 2.4, 3.3, 3.8.1, 4.3.3.4, 4.3.4.3
2,664,449	1 (R)	DVD-R 1.5, 4.3 Annex L Annex S

Cross-reference Charts showing the relationship with Standard Specifications

Sanyo Electric Co., Ltd.
DVD Essential Patents (Japan)

Summary Reports of Essential Patents evaluated after Year 2007

Sharp Corporation DVD Essential Patents (Japan)

Japanese Patent Nos.	Claim/Category	Relevant sections of DVD Specification
2,901,439	1(R)	DVD-VR 1.2, 3.2, 3.3, 3.4, 3.4.1.5, 3.5, 3.8.1, 3.8.5 Figure 3.2-1, 3.3-1, 3.4.1.5-1
2,901,440	1 (R)	DVD-VR 1.2, 3.2, 3.3, 3.4, 3.4.1.5, 3.5, 3.8.1 Figure 3.2-1, 3.3-1, 3.4.1.5-1
3,442,369	1 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3, 3.8.3, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.1, 4.3.3.3.2, 5.2.2 Figures 3.3-1, 4.3.3-1, 4.3.3.3-1
3,664,678	1 (P)	DVD-VR 3.3, 3.4.1, 3.6, 3.8.2, 4.4, 4.8, 5.2.1, 5.3.2, 5.3.3, 5.5.1
3,669,442	1 (D) 9 (R)	DVD-RW, R 3.2, 3.2.1, 3.2.2, 4.2 Figures 3.2.1-1, 4.2.1-3
3,714,950	1 (R)	DVD-VR 3.3, 3.4.1, 3.6, 3.8.2, 4.4, 4.8, 5.2.1, 5.3.2, 5.3.3, 5.5.1
3,718,498	1 (R)	DVD-VR 3.3, 3.5, 4.2, 4.2.3, 4.2.3.3, 4.2.3.3.4, 4.2.3.3.4.1, 4.2.3.3.4.2, 4.2.3.3.4.3
3,718,499	1 (R)	DVD-VR 3.3, 3.5, 4.2, 4.2.3, 4.2.3.3, 4.2.3.3.4, 4.2.3.3.4.1, 4.2.3.3.4.2, 4.2.3.3.4.3

Cross-reference Charts showing the relationship with Standard Specifications

Sharp Corporation

DVD Essential Patents (Japan)

Summary Reports of Essential Patents evaluated after Year 2007

Toshiba Corporation

DVD Essential Patents (Japan)

Japanese Patent Nos.	Claim/Category	Relevant sections of DVD Specification
2,786,810	1 (D)	DVD-R, -RW 1.5, 3.2.9, 3.3, 3.3.2 Figures 1.5-1, 3.2.9-1 Tables 3.2.9-1, 3.3-1
2,810,028	1 (D)	DVD-R, -RW 1.2, 1.5, 3.3, 3.4.1.3 Figures 1.5-1, 3.1.4-1, 3.4.1.1-1 Tables 3.3-1
2,810,031	1(D)	DVD-R, -RW 1.2, 1.5, 3.2.2, 3.3, 3.4.1.3 Figures 3.1.4-1, 3.2-1, 3.2.1-1, 3.4.1.1-1 Table 3.3-1
3,394,899	1 (D) 2 (P)	DVD-Audio 3.1, 5.1.1, 7.1.2.3, 7.2.3.1, 7.2.3.2, 7.2.3.2.1 Figures 3.1-2, 5.1.2-1, 7.1.2.3.3-1, 7.1.2.3.3-2, 7.2.1-1, 7.2.3.1-1, 7.2.3.2-1 Tables 5.1.1-1, 5.1.2.2-2, 7.1.2.3.3-1, 7.2.3.2-1
3,394,953	1 (D) 2 (P)	DVD-Audio 7.1.2.3, 7.2.3.1, 7.2.3.2, 7.2.3.2.1 Figures 7.1.2.3.3-1, 7.1.2.3.3-2, 7.2.1-1, 7.2.3.1-1, 7.2.3.2-1 Tables 7.1.2.3.3-1, 7.2.3.2-1
3,406,913	1(D) 4(P)	DVD-Video Recording Ver.1.11 Sections 3.3, 3.8.5, 4, 4.2.3.3, 4.4, 4.5, 5.3.5, 5.5.4 Figures 3.3-1, 3.8.5-1, 4-1, 4.2.3.3-1, 4.4-1, 4.5-1 Tables 5.5.4-1, 5.5.4.3-1
3,415,437	9 (D)	DVD-RAM 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.3.14, 3.4.14 Figures 3.1-1, 3.1-2, 3.4-5, 3.4-9 Table 3.4.9-1
3,426,810	1 (D)	DVD-RAM 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.3.14, 3.4.14 Figures 3.1-1, 3.1-2, 3.4-5, 3.4-9

3,441,453	1 (D)	DVD-Audio 3.1, 3.1.4, 5.1, 5.1.2.2, 7.1, 7.1.1, 7.1.2.3.2, 7.1.2.3.3 Figures 3.1-1, 3.1-2, 3.1.4-1, 3.2.3-1, 5.1-1, 5.1.2-1, 7.1, 7.1.2.3.2-1, 7.1.2.3.3-1, 7.1.2.3.3-2 Tables 5.1.2.2-1, 7.1.1-1, 7.1.1-3, 7.1.2.3.2-1, 7.1.2.3.3-1
3,441,454	1 (D) 3 (P)	DVD-Audio 3.1, 3.1.4, 5.1, 5.1.2.2, 7.1, 7.1.1, 7.1.2.3.2, 7.1.2.3.3 Figures 3.1-1, 3.1-2, 3.1.4-1, 3.2.3-1, 5.1-1, 5.1.2-1, 7.1, 7.1.2.3.2-1, 7.1.2.3.3-1, 7.1.2.3.3-2 Tables 5.1.2.2-1, 5.1.2.2-2, 7.1.1-1, 7.1.1-3, 7.1.2.3.2-1, 7.1.2.3.3-1
3,445,588	1(D) 3(R) 4(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.3.5, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 5.2.2-1 Tables 4.3.3.3.2-4, C-2, C-4
3,445,594	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 5.2.2-1 Tables 4.3.3.3.2-1 ~ 4.3.3.3.2-4, C-2, C-4
3,445,595	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.3.5, 4.3.5.3, 4.3.5.3.1, 4.3.5.3.2, 4.4, 4.5, 4.8, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4.2, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 4.3.3.3-1, 4.3.5-1, 4.3.5.3-1, 5.2.2-1 Tables 4.3.3.3.2-4, 4.3.5-1, 4.3.5.3.1-1, 4.3.5.3.2-1, C-2, C-4
3,445,596	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.3.5, 4.3.5.3, 4.3.5.3.1, 4.3.5.3.2, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 4.3.3.3-1, 4.3.5-1, 4.3.5.3-1, 5.2.2-1 Tables 4.3.3.3.2-4, 4.3.5.3.1-1, 4.3.5.3.2-1, C-2, C-4

3,445,597	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.3.5, 4.3.5.3.2, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 4.3.3.3-1, 4.3.5-1, 4.3.5.3-1, 5.2.2-1 Tables 4.3.3.3.2-1 ~ 4.3.3.3.2-4, 4.3.5.3.2-1, C-2, C-4
3,445,598	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.3.5, 4.4, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 4.3.3.3-1, 4.3.5-1, 5.2.2-1 Tables 4.3.3.3.2-4, C-2, C-4
3,445,599	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.3.5, 4.4, 4.5, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 4.3.3.3-1, 4.3.5-1, 5.2.2-1 Tables 4.3.3.3.2-1 ~ 4.3.3.3.2-4, C-2, C-4
3,445,600	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.3.5, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 4.3.3.3-1, 4.3.5-1, 5.2.2-1 Tables 4.3.3.3.2-1 ~ 4.3.3.3.2-4, C-2, C-4
3,445,601	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.3.5, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 4.3.3.3-1, 4.3.5-1, 5.2.2-1 Tables 4.3.3.3.1-1, 4.3.3.3.2-1 ~ 4.3.3.3.2-4, C-2, C-4
3,445,602	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.3.5, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 4.3.3.3-1, 4.3.5-1, 5.2.2-1 Tables 4.3.3.3.2-1 ~ 4.3.3.3.2-4, C-2, C-4

3,445,603	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.2, 4.2.3, 4.2.3.3.4, 4.2.3.3.4.3, 4.2.3.3.5, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.3.5, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.2.-1, 4.2.3-1, 4.2.3.3-1, 4.2.3.3.4-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 4.3.3.3-1, 4.3.5-1, 5.2.2-1 Tables 4.3.3.1-1, 4.3.3.3.1-1, 4.3.3.3.2-1 ~ 4.3.3.3.2-4, C-2, C-4
3,445,604	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.3.5, 4.4, 4.5, 4.8, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4.2, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 4.3.3.3-1, 4.3.5-1, 4.4-1, 4.5-1, 4.8-1, 4.8.4.2-1, 5.2.2-1 Tables 4.3.3.3.2-4, 4.8.1-1, 4.8.2-1, 4.8.4.2.1-1, C-1, C-4
3,445,605	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.8.4.2, 4.8.4.2.2, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 4.3.3.3-1, 4.8.4.2-1, 5.2.2-1 Tables 4.3.3.3.1-1, 4.3.3.3.2-4, 4.8.4.2.1-1, 4.8.4.2.2-2, C-2, C-4
3,445,606	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.3.5, 4.4, 4.5, 4.8, 4.8.4.2, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 4.3.3.3-1, 4.3.5-1, 4.4-1, 4.5-1, 4.8-1, 4.8.4.2-1, 5.2.2-1 Tables 4.3.3.3.1-1, 4.3.3.3.2-4, 4.8.4.2.1-1, C-2, C-4
3,445,607	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.3.5, 4.4, 4.5, 4.8, 4.8.4.2, 5.2.2, Annex C Figures 3.4.1.3-1, 3.4.1.5-3, 4-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 4.3.3.3-1, 4.3.5-1, 4.4-1, 4.5-1, 4.8-1, 4.8.4.2-1, 5.2.2-1 Tables 4.3.3.3.1-1, 4.3.3.3.2-1 ~ 4.3.3.2-4, 4.8.1-1, 4.8.2-1, 4.8.4.2.1-1, C-2, C-4
3,445,608	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.2, 4.2.3, 4.2.3.3.4, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.3.5, 4.8, 4.8.4, 4.8.4.1, 4.8.4.2, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.3.3-1, 4.2.3.3.4-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 4.3.5-1, 4.8-1, 4.8.4-1, 4.8.4.2-1, 5.2.2-1 Tables 4.3.3.3.1-1, 4.3.3.3.2-4, 4.8.1-1, 4.8.2-1, 4.8.4.2.1-1, C-2, C-4

3,445,610	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.1, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.3.5, 4.8, 4.8.4.2, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 4.3.3.3-1, 4.3.5-1, 4.8-1, 4.8.4.2-1, 5.2.2-1 Tables 4.3.3.1-1, 4.3.3.3.1-1, 4.3.3.3.2-4, 4.8.4.2.1-1, C-2, C-4
3,445,611	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.1, 4.1.2, 4.1.2.2, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.3.5, 4.4, 4.5, 4.8, 4.8.4.2, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.1-1, 4.1.2-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 4.3.3.3-1, 4.3.5-1, 4.4-1, 4.5-1, 4.8-1, 4.8.4.2-1, 5.2.2-1 Tables 4.1.2.2-1, 4.3.3.1-1, 4.3.3.3.1-1, 4.3.3.3.2-4, 4.8.4.2.1-1, C-2, C-4
3,445,612	1(D) 2(R) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.3, 4, 4.1, 4.1.2, 4.1.2.1, 4.1.2.2, 4.3, 4.3.3, 4.3.3.3, 4.3.3.3.2, 4.3.5, 4.4, 4.5, 4.8, 4.8.4.2, 5.2.2, Annex C Figures 4-1, 4.1-1, 4.1.2-1, 4.3-1, 4.3.3-1, 4.3.3.3-1, 4.3.5-1, 4.4-1, 4.5-1, 4.8-1, 4.8.4.2-1, 5.2.2-1 Tables 4.1.2.1-1, 4.1.2.2-1, 4.3.3.1-1, 4.3.3.3.1-1, 4.3.3.3.2-4, 4.8.4.2.1-1, C-1, C-4
3,462,289	1 (D)	DVD-RAM 2.2.1, 2.2.2 Annex A Figure 2.2.2-1 A-1
3,473,828	1 (D) 2 (P)	DVD-Audio 7, 7.1, 7.1.1, 7.2.3, 7.2.3.1, 7.2.3.1.1, 7.2.4, 7.2.4.1.2 Annex C Figures 7-1, 7.1-1, 7.2.1-1, 7.2.3.1-1 Tables 7.1.1-1, 7.1.1-2, 7.1.1-3, 7.2.3.1.1-1, 7.2.3.1.1-2, 7.2.4.1-1, C.1-1
3,473,850	1 (D) 2 (P)	DVD-Audio 7, 7.1, 7.1.1, 7.2.3, 7.2.3.1, 7.2.3.1.1, 7.2.4, 7.2.4.1.2 Annex C Figures 7-1, 7.1-1, 7.2.1-1, 7.2.3.1-1 Tables 7.1.1-1, 7.1.1-2, 7.1.1-3, 7.2.3.1.1-1, 7.2.3.1.1-2, 7.2.4.1-1, C.1-1

3,483,611	1(P)	DVD-Video Sections 4.5 and R.8 Figures 5.1-1, 5.2.2-1, 5.2.3-1, 5.2.4-1 Tables 4.5-1 and 4.5.4-1
3,505,310	2(P) 4(D)	DVD-Video Sections 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5 Figures 3.3.12.6-1, 4.5.4-1, 5.1-1, 5.2.2-1, 5.2.3-1, 5.2.4-1, 5.2.5-1, 5.4.1-1, 5.4.3-1, 5.4.3-2 Tables 4.5-1, 4.5.1-1, 5.2.4-1, 5.2.4-2, 5.4.3.3-1, 5.4.3.3-2, 5.4.3.4-1
3,576,779	1(D) 4(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 4, 4.1, 4.1.1, 4.2.3.3.1 Figures 3.3-1, 3.4.1.1-1, 3.4.1.2-1, 4-1, 4.1-1, 4.1.1-1, 4.2-1 Tables 4.1.1-1, 4.2.3.3.1-1 DVD-R Figures 3.1.4-1, 3.4.1.1-1 Tables 3.4.1.2.2-1, 3.4.1.2.2-2
3,583,742	1 (D) 2 (R) 4 (P)	DVD-VR 3.3, 3.4.1.5, 3.6 Figures 3.3-1, 3.4.1.5-1, 4-1 DVD-R Part.2 FS 1.3.8 (2), 3.2.2, 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Figure 3.2.2-1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,583,743	1 (D) 2 (R) 4 (P)	DVD-R Part.2 FS 1.3.8 (2), 3.2.2, 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Figure 3.2.2-1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 DVD-RW Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6-1, 3.8.2, 3.10.1 Figure 3.1-1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7(2), 3.2.2, 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Figure 3.2.2-1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2

3,590,370	1(D) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 4, 4.1, 4.1.1, 4.2.3.3.1 Figures 3.3-1, 3.4.1.1-1, 3.4.1.2-1, 4-1, 4.1-1, 4.1.1-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.3.3-1, 5.2.1-1, 5.3.3-1, 5.5.2-1 Tables 4.1.1-1, 4.2.3.3.1-1 DVD-R Figures 3.1.4-1, 3.4.1.1-1 Tables 3.4.1.2.2-1, 3.4.1.2.2-2
3,593,075	1 (D) 2 (R) 4 (P)	DVD-VR 3.3, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3, 4.2.3.7, 4.3 Figures 3.3-1, 3.4.1.1-1, 3.6-1, 4.2.3.3.4-1 Table 4.4-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8, 3.2.2, 3.6.1, 3.8.2, 3.10 Figure 3.2.2-1 Table 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,593,076	1(D) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 4, 4.1, 4.1.1, 4.2.3.3.1 Figures 3.3-1, 3.4.1.1-1, 3.4.1.2-1, 4-1, 4.1-1, 4.1.1-1, 4.2-1, 4.8-1 Tables 4.1.1-1, 4.2.3.3.1-1, 4.8.2-1 DVD-R Figures 3.1.4-1, 3.4.1.1-1 Tables 3.4.1.2.2-1, 3.4.1.2.2-2
3,597,689	1(D) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 4, 4.8.2 Figures 3.3-1, 3.4.1.1-1, 4-1, 4.8-1 Tables 4.8.2-1, 4.8.2-2
3,597,690	1(P)	DVD-Video Recording Sections 4.1, 4.1.1 Figures 4.1-1, 4.1.1-1 Tables 4.1.1-1, 4.1.1-3
3,617,975	1 (D) 2 (R) 3 (P)	DVD-VR 3.3, 3.4.1, 3.8.4, 4.1, 4.8, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4.1 Figures 3.3-1, 4-1, 4.1.2-1, 4.4-1, 4.8-1, 4.8.4-1, 4.8.4.1-1 Tables 4.8.4.1.1-1, 4.8.4.1.2-2
3,617,986	1 (D) 2 (R) 3 (P)	DVD-VR 3.3, 3.4.1, 3.8.4, 4.1, 4.8, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4.1 Figures 3.3-1, 3.4.1.5-1, 4-1, 4.1-1, 4.1.2-1, 4.4-1, 4.8-1, 4.8.4-1, 4.8.4.1-1 Tables 4.1.1-1, 4.1.1-2, 4.8.4.1.1-1, 4.8.4.1.2-2

3,617,987	1 (D) 2 (R) 3 (P)	DVD-VR 3.3, 3.4.1, 3.8.4, 4.1, 4.8, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4.1 Figures 3.3-1, 4-1, 4.1.2-1, 4.2.3-1, 4.2.3.3-1, 4.2.3.3.1-1, 4.4-1, 4.8-1, 4.8.4-1, 4.8.4.1-1 Tables 4.8.4.1.1-1, 4.8.4.1.2-2
3,617,988	1 (D) 2 (R) 3 (P)	DVD-VR 3.3, 3.4.1, 3.4.1.5, 3.8.4, 4.1, 4.8, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4.1 Figures 3.3-1, 3.4.1.5-1, 4-1, 4.1.2-1, 4.2.3.3.4-1, 4.4-1, 4.8-1, 4.8.4-1, 4.8.4.1-1 Tables 4.8.4.1.1-1, 4.8.4.1.2-2
3,617,989	1 (D) 2 (R) 3 (P)	DVD-VR 3.3, 3.4.1, 3.8.4, 4.1, 4.8, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4.1 Figures 3.3-1, 4-1, 4.1.2-1, 4.4-1, 4.8-1, 4.8.4-1, 4.8.4.1-1 Tables 4.8.4.1.1-1, 4.8.4.1.2-2
3,617,990	1 (D) 2 (R) 3 (P)	DVD-VR 3.3, 3.4.1, 3.8.4, 4.1, 4.8, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4.1 Figures 3.2-1, 3.3-1, 4-1, 4.1-1, 4.1.2-1, 4.1.2.2-1, 4.1.2.2-2, 4.4-1, 4.5-1, 4.8-1, 4.8.4-1, 4.8.4.1-1 Tables 4.8.4.1.1-1, 4.8.4.1.2-2
3,617,991	1 (D) 2 (R) 3 (P)	DVD-VR 3.3, 3.4.1, 3.8.4, 4.1, 4.8, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4.1 Figures 3.3-1, 4-1, 4.1.2-1, 4.4-1, 4.8-1, 4.8.4-1, 4.8.4.1-1 Tables 4.8.4.1.1-1, 4.8.4.1.2-2
3,617,992	1 (D) 2 (R) 3 (P)	DVD-VR 3.3, 3.4.1, 3.8.4, 4.1, 4.8, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4.1 Figures 3.3-1, 4-1, 4.1.2-1, 4.4-1, 4.8-1, 4.8.4-1, 4.8.4.1-1 Tables 4.8.4.1.1-1, 4.8.4.1.2-2
3,617,993	1 (D) 2 (R) 3 (P)	DVD-VR 3.3, 3.4.1, 3.8.4, 4.1, 4.8, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4.1 Figures 3.3-1, 4-1, 4.1.2-1, 4.2.3.3.4-1, 4.2.3.3.4.2-1, 4.4-1, 4.8-1, 4.8.4-1, 4.8.4.1-1 Tables 4.8.4.1.1-1, 4.8.4.1.2-2
3,617,994	1 (D) 2 (R) 3 (P)	DVD-VR 3.3, 3.4.1, 3.8.4, 4.1, 4.8, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4.1 Figures 3.3-1, 4-1, 4.1.2-1, 4.4-1, 4.8-1, 4.8.4-1, 4.8.4.1-1 Tables 4.8.4.1.1-1, 4.8.4.1.2-2

3,617,995	1 (D) 2 (R) 3 (P)	DVD-VR 3.3, 3.4.1, 3.8.4, 4.1, 4.8, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4.1 Figures 3.3-1, 4-1, 4.1-1, 4.1.2-1, 4.4-1, 4.8-1, 4.8.4-1, 4.8.4.1-1 Tables 4.1.1-1, 4.8.4.1.1-1, 4.8.4.1.2-2
3,619,246	1 (D) 2 (R) 3 (P)	DVD-VR 3.3, 3.4.1, 3.8.4, 4.1, 4.8, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4.1 Figures 3.3-1, 4-1, 4.1.2-1, 4.4-1, 4.8-1, 4.8.4-1, 4.8.4.1- 1 Tables 4.8.4.1.1-1, 4.8.4.1.2-2
3,619,247	1 (D) 2 (R) 3 (P)	DVD-VR 3.3, 3.4.1, 3.8.4, 4.1, 4.8, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4.1 Figures 3.3-1, 3.8.4-1, 4-1, 4.1.2-1, 4.4-1, 4.8-1, 4.8.4-1, 4.8.4.1-1 Tables 4.8.4.1.1-1, 4.8.4.1.2-2
3,619,248	1 (D) 2 (R) 3 (P)	DVD-VR 3.3, 3.4.1, 3.8.4, 4.1, 4.8, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4.1 Figures 3.3-1, 4-1, 4.1.2-1, 4.2.3-1, 4.2.3.3-1, 4.4-1, 4.8- 1, 4.8.4-1, 4.8.4.1-1 Tables 4.2.3.3-1, 4.2.3.3.1-1, 4.8.4.1.1-1, 4.8.4.1.2-2
3,619,249	1 (D) 2 (R) 3 (P)	DVD-VR 3.3, 3.4.1, 3.8.4, 4.1, 4.8, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4.1 Figures 3.3-1, 4-1, 4.1.2-1, 4.1.2.2-1, 4.4-1, 4.8-1, 4.8.2- 1, 4.8.4-1, 4.8.4.1-1 Tables 4.1.1-1, 4.8.4.1.1-1, 4.8.4.1.2-2
3,679,851	1 (D) 4 (P)	DVD-Video 5.2.5, 5.4.3, 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.4.3.3, 5.4.3.4 Figures 5.2.5-1, 5.4.3-1, 5.4.3-2 Tables 5.2.5-1, 5.4.3.1-1, 5.4.3.3-1, 5.4.3.3-2, 5.4.3.4-1
3,680,072	1 (D) 4 (P)	DVD-Video 5.2.5, 5.4.3, 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.4.3.3, 5.4.3.4 Figures 5.2.5-1, 5.4.3-1, 5.4.3-2 Tables 5.2.5-1, 5.4.3.1-1, 5.4.3.3-1, 5.4.3.3-2, 5.4.3.4-1
3,680,073	1 (D) 4 (P)	DVD-Video 5.2.5, 5.4.3, 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.4.3.3, 5.4.3.4 Figures 5.2.5-1, 5.4.3-1, 5.4.3-2 Tables 5.2.5-1, 5.4.3.1-1, 5.4.3.3-1, 5.4.3.3-2, 5.4.3.4-1
3,680,074	11 (D) 4 (P)	DVD-Video 5.2.5, 5.4.3, 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.4.3.3, 5.4.3.4 Figures 5.2.5-1, 5.4.3-1, 5.4.3-2 Tables 5.2.5-1, 5.4.3.1-1, 5.4.3.3-1, 5.4.3.3-2, 5.4.3.4-1

3,680,075	1 (D) 4 (P)	DVD-Video 5.2.5, 5.4.3, 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.4.3.3, 5.4.3.4 Figures 5.2.5-1, 5.4.3-1, 5.4.3-2 Tables 5.2.5-1, 5.4.3.1-1, 5.4.3.3-1, 5.4.3.3-2, 5.4.3.4-1
3,680,076	1 (D) 4 (P)	DVD-Video 5.2.5, 5.4.3, 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.4.3.3, 5.4.3.4 Figures 5.2.5-1, 5.4.3-1, 5.4.3-2 Tables 5.2.5-1, 5.4.3.1-1, 5.4.3.3-1, 5.4.3.3-2, 5.4.3.4-1
3,680,077	1 (D) 4 (P)	DVD-Video 5.2.5, 5.4.3, 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.4.3.3, 5.4.3.4 Figures 5.2.5-1, 5.4.3-1, 5.4.3-2 Tables 5.2.5-1, 5.4.3.1-1, 5.4.3.3-1, 5.4.3.3-2, 5.4.3.4-1
3,688,069	1 (D) 4 (P)	DVD-Video 5.2.5, 5.4.3, 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.4.3.3, 5.4.3.4 Figures 5.2.5-1, 5.4.3-1, 5.4.3-2 Tables 5.2.5-1, 5.4.3.1-1, 5.4.3.3-1, 5.4.3.3-2, 5.4.3.4-1
3,696,136	1(R) 2(D) 3(P)	DVD-Video Recording Sections 3.3, 3.4.1.1, 3.4.1.5, 4.2.3.3, 4.8.2 Figures 3.3-1, 3.4.1.5-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.3.3-1, 4.4-1, 4.5-1, 4.8-1 Tables 4.2.3.3.1-1, 4.8.2-1
3,707,833	1(R) 2(P)	DVD-RAM Sections 5.1.1, 5.2.11, 5.2.11.1, 5.2.11.2, 5.2.11.9, 5.6.7, 5.7.1.5 Figures 5.2.1.1-1, 5.2.11-1, 5.2.11.1-1, 5.2.11.7-1, 5.2.11.8-1, 5.2.11.9-1, 5.7.1.1-1 Table 5.1.4-1
3,707,834	1(R) 2(P)	DVD-RAM Sections 5.1.1, 5.2.4, 5.2.11, 5.2.11.1, 5.2.11.2, 5.6.7, 5.7.1.5 Figures 5.2.1.1-1, 5.2.11-1, 5.2.11.1-1, 5.2.11.7-1, 5.2.11.8-1, 5.7.1.1-1 Table 5.1.4-1
3,707,835	2(P)	DVD-RAM Sections 5.1.1, 5.2.11, 5.2.11.1, 5.2.11.2, 5.6.7, 5.7.1.5 Figures 5.2.1.1-1, 5.2.11-1, 5.2.11.1-1, 5.2.11.7-1, 5.2.11.8-1, 5.7.1.1-1 Table 5.1.4-1
3,735,498	1(D) 7(R)	DVD-RAM ver.2.1 Sections 5.2.11, 5.2.11.2, 5.6.7 Figure 5.2.11-1 Table 5.2.11.2-2

3,762,027	1(D) 3(P)	DVD-RAM ver.2.1 Sections 5.1.1, 5.2.1.1, 5.2.4 Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1
3,762,028	1(D) 3(P) 4(R)	DVD-RAM ver.2.1 Sections 5.1.1, 5.2.1.1, 5.2.4 Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1
3,762,029	1(D) 3(P) 4(R)	DVD-RAM ver.2.1 Sections 5.1.1, 5.2.1.1, 5.2.4 Figure 5.2.1.1-1 Table 5.4-1
3,766,354	1 (P) 2 (D)	DVD-Video Section 3.1.4, 3.11.2, 4.1, 4.1.1, 4.1.2, 4.2, 4.2.1 Figures 3.1.4-1, 3.3.11.2-1, 4.1-1, 4.1.2-1, 4.2-1 Tables 4.1.1-1, 4.1.2-2, 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.2.1-3
3,790,037	1(P) 2(R)	DVD-RAM ver.2.0 Sections 1.2, 2.7.1.2.3, 2.7.3.3 Figures 1.5-1, 2.7.1.3-1, 5.2.1.1-1, 5.2.1.1-2
3,811,097	2(P)	DVD-Video Section 4.2.1 and R.4, R.12 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.3.1-1, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 5.1-1, 5.3-2 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.6.2.1-3, 4.3.2-2, 4.3.4-1, 4.3.5-1, N-1
3,842,712	1 (D)	DVD-Audio 3.1, 3.1.4, 5.1, 5.1.2.2, 7.1, 7.1.1, 7.1.2.3.2, 7.1.2.3.3 Figures 3.1-1, 3.1-2, 3.1.4-1, 3.2.3-1, 5.1-1, 5.1.2-1, 7.1, 7.1.2.3.2-1, 7.1.2.3.3-1, 7.1.2.3.3-2 Tables 5.1.2.2-1, 7.1.1-1, 7.1.1-3, 7.1.2.3.2-1, 7.1.2.3.3-1
3,845,104	2(P)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.6 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.4-1, 4.2.4.1-1, 4.3.1-1, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 5.1-1 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.4-2, 4.2.4.1-2, 4.2.6.2.1-3, 4.3.4-1, 4.3.5-1
3,873,077	2(P)	DVD-Video Sections 3.1.4, 3.11.2, 4.1, 4.1.1, 4.1.2, 4.2, 4.2.1 Figures 3.1.4-1, 3.3.11.2-1, 4.1-1, 4.1.2-1, 4.2-1 Tables 4.1.1-1, 4.1.2-2, 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.2.1-3

3,875,492	1(D) 7(R) 9(P)	DVD-RAM Sections 5.5.3, 5.5.4, 5.6, 5.6.1, 5.6.5 Tables 5.4-1, 5.5.4-1, 5.6.5-1
3,887,398	1 (D) 4 (P)	DVD-Video 5.2.5, 5.4.3, 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.4.3.3, 5.4.3.4 Figures 5.2.5-1, 5.4.3-1, 5.4.3-2 Tables 5.2.5-1, 5.4.3.1-1, 5.4.3.3-1, 5.4.3.3-2, 5.4.3.4-1
3,887,399	1 (D) 2 (P)	DVD-Video 5.2, 5.2.1, 5.2.5, 5.4.3. 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.4.3.3, 5.4.3.4 Figures 5.2.1-1, 5.2.5-1, 5.4.3-1, 5.4.3-2 Tables 5.2.5-1, 5.4.3.1-1, 5.4.3.3-1, 5.4.3.3-2, 5.4.3.4-1
3,887,400	1 (D) 2 (P)	DVD-Video 5.2, 5.2.1, 5.2.5, 5.4.3. 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.4.3.3, 5.4.3.4 Figures 5.2.1-1, 5.2.5-1, 5.4.3-1, 5.4.3-2 Tables 5.2.5-1, 5.4.3.1-1, 5.4.3.3-1, 5.4.3.3-2, 5.4.3.4-1
3,889,782	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-R, RW Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.1-1, 3.6.1-1, 3.6.3-1, 3.6.3-2, 3.10.2-1, 3.10.2-2 DVD-RAM Part 2FS 1.3.7(2), 3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.1-1, 3.6.1-1, 3.6.3-1, 3.6.3-2, 3.10.2-1, 3.10.2-2 DVD-VR Figure 3.3-1
3,889,783	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-R, RW Part 2 FS 1.3.8(2), 3.6.1, 3.7.1, 3.8.2 Tables 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.10.1-1, 3.10.2-2 DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 3.6.1, 3.7.1, 3.8.2 Tables 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,889,784	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-R, RW Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.6.3, 3.6.5, 3.8.2 Tables 3.6.1-1, 3.6.3-1, 3.6.3-2, 3.10.2-1, 3.10.2-2 DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 3.6.1, 3.6.3, 3.6.5, 3.8.2 Tables 3.6.1-1, 3.6.3-1, 3.6.3-2, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,889,785	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.7.1, 3.8.2, 3.10 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.6.3-1, 3.6.3-2, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 3.1-1, C.3-1

3,889,786	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.6.3-1, 3.6.3-2, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 3.1-1, C.3-1
3,889,787	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-R, RW Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.6.1-1, 3.6.3-1, 3.6.3-2, 3.10.2-1, 3.10.2-2 DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.6.1-1, 3.6.3-1, 3.6.3-2, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,889,788	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.3-1, 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1, I.2-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,889,789	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR Figure 3.6-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.7.2, 3.8.2, 3.10.2 Tables 3.6.1-1, 3.7.2-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,889,790	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR Figure 3.6-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.7.2, 3.8.2, 3.10.2 Tables 3.6.1-1, 3.7.2-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,889,791	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 3.1-1, C.3-1
3,889,792	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.2, 2.3, 3.6.1, 3.8.2 Table 3.6.1-1 Figure 2.2-1 DVD-RAM Part 1 PH 1.5, 5.6.5, R.4.2 Table 5.6.5-1

3,889,793	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.4.1.2-1, 3.6 Figures 3.3-1, 3.4.1.2-1, 3.6-1, 5.2.2-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,889,794	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.2, 2.3, 3.6.1, 3.8.2 Table 3.6.1-1 Figure 2.2-1 DVD-RAM Part 1 PH 1.5, 5.6.5, R.4.2 Table 5.6.5-1 DVD-VR Figure 3.4.1.2-1
3,889,795	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.2, 2.3, 3.6.1, 3.8.2 Table 3.6.1-1 Figure 2.2-1 DVD-VR Figure 3.4.1.2-1 DVD-RAM Part 1 PH 1.5, 5.6.5, R.4.2 Table 5.6.5-1
3,889,796	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.2, 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.7.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.7.2-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.2-1, 2.3-1, 3.1-1, C.3-1
3,889,797	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figure 2.3.1-1

3,889,798	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figure 2.3.1-1
3,889,799	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.3-1, 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,889,800	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figure 2.3.1-1
3,889,801	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figure 2.3.1-1
3,889,802	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.2, 2.3, 3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figure 2.3-1 DVD-VR 4.2.3.3.4.1 Table 4.2.3.3.4.1-1
3,889,803	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, H.3-6 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2

3,889,804	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,889,805	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1, H.1-1, H.1-2 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,895,259	1(P) 2(D)	DVD-Video Section 4.5 Figire 3.3.12-3, 4.5.3-1, 5.1-1, 5.2.2-1 Tables 4.5-1, 4.5.3-1, 4.5.4-1, 5.2.2-2, 5.2.2-3, 5.2.3-1, 5.2.4-1, 5.2.4-2, 5.2.4-3, 5.2.5-1
3,896,146	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.6.3-1, 3.6.3-2, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 3.1-1, C.3-1
3,896,147	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.6.3-1, 3.6.3-2, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 3.1-1, C.3-1
3,896,148	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7(2), 3.3.1, 3.6.1, 3.7.2, 3.8.2 Table 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.7.2-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2

3,896,151	1 (D) 2 (P) 3 (R)	<p>DVD-R, RW Part 2 FS</p> <p>1.3.8 (2), 2.3, 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.7.2-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figure 2.3-1</p> <p>DVD-RAM Part 2 FS</p> <p>1.3.7 (2), 2.3, 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.7.2-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figure 2.3-1</p>
3,898,726	2(P)	<p>DVD-Video</p> <p>Sections 3.1.4, 4.1, 4.1.1, 4.1.2, 4.2, 4.2.1, 4.2.3, 4.3.1, 4.3.5 Figures 3.1.4-1, 4.1-1, 4.1.2-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.3.1-1, 4.3.5-1 Tables 4.1-1, 4.1.1-1, 4.1.2-2, 4.2-1, 4.2.1-1</p>
3,898,727	2(P)	<p>DVD-Video</p> <p>Sections 3.1.4, 4.1, 4.1.1, 4.1.2, 4.2, 4.2.1, 4.2.3, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.5 Figures 3.1.4-1, 4.1-1, 4.1.2-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.3.1-1, 4.3.5-1 Tables 4.1-1, 4.1.1-1, 4.1.2-2, 4.2-1, 4.2.1-1, 4.2.3-2, 4.3.2-1, 4.3.2-2, 4.3.2-3, 4.3.5-1</p>
3,898,738	1 (D) 2 (P) 3 (R)	<p>DVD-VR</p> <p>3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1</p> <p>DVD-R Part 2 FS</p> <p>1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figure 2.3.1-1</p>
3,898,739	1 (D) 2 (P) 3 (R)	<p>DVD-VR</p> <p>3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1</p> <p>DVD-R Part 2 FS</p> <p>1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figure 2.3.1-1</p>

3,898,740	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figure 2.3.1-1
3,898,741	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1, C.3-1
3,898,742	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1
3,898,743	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1
3,898,744	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1
3,898,745	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1
3,898,746	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1, C.3-1 DVD-VR 3.6, 4.2, 3.3.4.1, 4.2.3.7.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 Table 4.2.3.3.4.1-1
3,898,747	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1

3,898,748	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1
3,898,749	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1, C.3-1 DVD-VR 3.6, 4.2, 3.3.4.1, 4.2.3.7.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 Table 4.2.3.3.4.1-1
3,898,750	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.7.2-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1, C.3-1
3,898,751	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,898,752	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,906,216	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2

3,906,235	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figure 2.2-1, 2.3.1-1
3,906,236	2(P) 3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.5 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.1.3-1, 4.1.3.1-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.3.1-1, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 5.1-1, 5.2.2-1 Tables 3.2.2-1, 4.1.1-1, 4.1.3-2, 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.3.2-1, 4.3.2-2, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 4.4.1-1, 4.6.2.1-3
3,906,237	2(P) 3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.6 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.4-1, 4.2.4.1-1, 4.3.1-1, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 5.1-1 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.4-2, 4.2.4.1-2, 4.2.6.2.1-3, 4.3.4-1, 4.3.5-1, N-1
3,906,238	2(P) 3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.6, R.12, R.13 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4.1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.4-1, 4.2.4.1-1, 4.3.1-1, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 5.1-1 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.4-2, 4.2.4.1-2, 4.2.6.2.1-3, 4.3.4-1, 4.3.5-1, N-1
3,906,239	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.6.3-1, 3.6.3-2, 3.6.5-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,906,240	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.6.3, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.6.3-1, 3.6.3-2, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 3.1-1, C.3-1 DVD-VR 3.6, 3.6-1, 4.2.3.3.4-1, 4.2.3.3.4.3, I.2 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, I.2-1 Table 4.2.3.3.4.1-1

3,906,241	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.3-1, 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1, I .2-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,906,242	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.6.3-1, 3.6.3-2, 3.7.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figure 2.3.1-1
3,906,243	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figure 2.3.1-1
3,906,244	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1, C.3-1 DVD-VR 3.6, 4.2, 3.3.4.1, 4.2.3.7.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 Table 4.2.3.3.4.1-1
3,906,246	2(P) 3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.6 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.4-1, 4.2.4.1-1, 4.3.1-1, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 5.1-1 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.4-2, 4.2.4.1-2, 4.2.6.2.1-3, 4.3.4-1, 4.3.5-1, N-1

3906247	2(P) 3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.12 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.3.1-1, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 5.1-1, 5.3-2 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.6.2.1-3, 4.3.2-2, 4.3.4-1, 4.3.5-1, N-1
3,906,248	2(P) 3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.12, R.13 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.3.1-1, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 5.1-1, 5.3-2 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.6.2.1-3, 4.3.2-3, 4.3.4-1, 4.3.5-1, N-1
3,906,249	3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.12, R.13 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.3.1-1, 4.3.5-1, 5.1-1 Tables 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.3.2-1, 4.3.2-2, 4.3.5-1, 4.6.2.1-3
3,906,250	2(P)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.12, R.13 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.3.1-1, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 5.1-1, 5.3-2 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.6.2.1-3, 4.3.2-3, 4.3.4-1, 4.3.5-1, N-1
3,906,251	2(P)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.6, R.12, R.13 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.4-1, 4.2.4.1-1, 4.3.1-1, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 5.1-1 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.4-2, 4.2.4.1-2, 4.2.6.2.1-3, 4.3.4-1, 4.3.5-1, N-1
3,906,252	2(P) 3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.6, R.12 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.4-1, 4.2.4.1-1, 4.3.1-1, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 5.1-1 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.2.4-2, 4.2.4.1-2, 4.3.2-1, 4.3.2-2, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 4.6.2.1-3

3,906,253	3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.6 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.4-1, 4.2.4.1-1, 4.3.1-1, 4.3.5-1, 5.1-1 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.2.4-2, 4.3.2-1, 4.3.2-2, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 4.6.2.1-3
3,906,254	2(P) 3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.6 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.4-1, 4.2.4.1-1, 4.3.1-1, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 5.1-1, 5.2.2-1 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.2.4-2, 4.2.4.1-2, 4.3.2-1, 4.3.2-2, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 4.4.1-1, 4.6.2.1-3
3,906,255	3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.6 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.4-1, 4.2.4.1-1, 4.3.1-1, 4.3.5-1, 4.4.2-1, 4.5.3-1, 5.1-1, 5.2.2-1 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.2.4-2, 4.3.2-1, 4.3.2-2, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 4.4-1, 4.4.2-1, 4.5-1, 4.5.3-1, 4.6.2.1-3
3,906,256	3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.6 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.4-1, 4.2.4.1-1, 4.3.1-1, 4.3.5-1, 5.1-1 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.2.4-2, 4.3.2-1, 4.3.2-2, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 4.6.2.1-3
3,906,257	3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.6 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.4-1, 4.2.4.1-1, 4.3.1-1, 4.3.5-1, 5.1-1 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.2.4-2, 4.3.2-1, 4.3.2-2, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 4.6.2.1-3
3,906,258	3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.6 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.4-1, 4.2.4.1-1, 4.3.1-1, 4.3.5-1, 5.1-1 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.2.4-2, 4.3.2-1, 4.3.2-2, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 4.6.2.1-3

3,906,259	2(P) 3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.5 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.1.3-1, 4.1.3.1-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.3.1-1, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 5.1-1, 5.2.2-1 Tables 3.2.2-1, 4.1.1-1, 4.1.3-2, 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.3.2-1, 4.3.2-2, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 4.4.1-1, 4.6.2.1-3
3,906,260	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 3.1-1, C.3-1
3,906,261	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.6.5-1, 3.7.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,906,262	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.6.3-1, 3.6.3-2, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 3.1-1, C.3-1
3,906,263	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.2, 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.2-1, 3.1-1, C.3-1 DVD-VR 3.6, 4.2, 3.3.4.1, 4.2.3.7.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-RAM Part 1 PH 1.5, 5.6.5, R.4.2 Table 5.6.5-1
3,906,264	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.3-1, 3.4.1.2-1, 3.6-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2

3,906,265	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.6.3-1, 3.6.3-2, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 3.1-1, C.3-1
3,906,266	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,906,267	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,906,268	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.2, 2.3, 3.6.1, 3.8.2 Table 3.6.1-1 Figure 2.2-1 DVD-VR 3.6, 4.2, 3.3.4.1, 4.2.3.7.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 Table 4.2.3.3.4.1-1
3,906,269	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figure 2.3.1-1
3,906,270	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figure 2.3.1-1

3,906,271	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,906,272	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,906,273	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,906,274	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,906,275	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figure 2.3.1-1
3,906,276	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figure 2.3.1-1

3,906,277	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.4.1.5-1, 3.6-1, 4.1, 4.5-1, 4.8-1, 4.8.4.1-1 Table 4.8.4.1.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,906,278	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.4.1.5-1, 3.6-1, 4.1, 4.5-1, 4.8-1, 4.8.1-1, 4.8.4.1-1 Table 4.8.4.1.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2
3,906,279	2(P) 3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.12, R.13 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.3.1-1, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 5.1-1, 5.3-2 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.6.2.1-3, 4.3.2-3, 4.3.4-1, 4.3.5-1, N-1
3,906,281	2(P) 3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.5 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.1.3-1, 4.1.3.1-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.3.1-1, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 5.1-1, 5.2.2-1 Tables 3.2.2-1, 4.1.1-1, 4.1.3-2, 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.3.2-1, 4.3.2-2, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 4.4.1-1, 4.6.2.1-3
3,906,284	3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.12 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.3.1-1, 4.3.5-1, 5.1-1 Tables 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.3.2-1, 4.3.2-2, 4.3.5-1, 4.6.2.1-3
3,906,285	3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.13 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.3.1-1, 4.3.5-1, 5.1-1 Tables 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.3.2-1, 4.3.2-3, 4.3.5-1, 4.6.2.1-3

3,906,286	3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.12, R.13 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.3.1-1, 4.3.5-1, 5.1-1 Tables 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.3.2-1, 4.3.2-2, 4.3.5-1, 4.6.2.1-3
3,906,289	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.7.2-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1 DVD-VR 4.2.3.3.4-1 Table 4.2.3.3.4.1-1
3,906,290	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-RAM Part 2 FS 1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1, C.3-1 DVD-VR 3.6, 4.2, 3.3.4.1, 4.2.3.7.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 Table 4.2.3.3.4.1-1
3,906,293	3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.6 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.4-1, 4.2.4.1-1, 4.3.1-1, 4.3.5-1, 5.1-1 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.2.4-2, 4.3.2-1, 4.3.2-2, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 4.6.2.1-3
3,906,295	2(P) 3(D)	DVD-Video Sections 4.2.1 and R.4, R.6, R.12, R.13 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.4-1, 4.2.4.1-1, 4.3.1-1, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 5.1-1, 5.2.2-1, 5.3-2 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.4-2, 4.2.4.1-2, 4.2.6.2.1-3, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 4.4.1-1, 4.5-1, 4.5.1-1, 4.5.5-1, N-1
3,906,296	1 (D) 2 (P) 3 (R)	DVD-VR 3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.4.1.5-1, 3.6-1, 4.1, 4.5-1, 4.8-1, 4.8.4.1-1 Table 4.8.4.1.1-1 DVD-R Part 2 FS 1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2

3,906,298	1 (D) 2 (P) 3 (R)	<p>DVD-RAM Part 2 FS</p> <p>1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1, C.3-1</p> <p>DVD-VR</p> <p>3.6, 4.2, 3.3.4.1, 4.2.3.7.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 Table 4.2.3.3.4.1-1</p>
3,906,299	1 (D) 2 (P) 3 (R)	<p>DVD-RAM Part 2 FS</p> <p>1.3.7 (2), 2.2, 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.2-1, 2.3-1, 3.1-1</p> <p>DVD-VR</p> <p>3.6, 4.2, 3.3.4.1, 4.2.3.7.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 Table 4.2.3.3.4.1-1</p>
3,906,300	1 (D) 2 (P) 3 (R)	<p>DVD-RAM Part 2 FS</p> <p>1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1</p> <p>DVD-VR</p> <p>3.6, 4.2, 3.3.4.1, 4.2.3.7.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 Table 4.2.3.3.4.1-1</p>
3,906,301	1 (D) 2 (P) 3 (R)	<p>DVD-RAM Part 2 FS</p> <p>1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1, C.3-1</p> <p>DVD-VR</p> <p>3.6, 4.2, 3.3.4.1, 4.2.3.7.4.3 Figures 2.2-1, 3.4.1.2-1, 3.6-1 Table 4.2.3.3.4.1-1</p> <p>DVD-RAM Part 1 PH</p> <p>1.5, 5.6.5, R.4.2 Figure 5.6.5-1</p>

3,906,302	1 (D) 2 (P) 3 (R)	<p>DVD-RAM Part 2 FS</p> <p>1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.6.5-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1, C.3-1</p> <p>DVD-VR</p> <p>3.6, 4.2, 3.3.4.1, 4.2.3.7.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 Table 4.2.3.3.4.1-1</p>
3,906,303	1 (D) 2 (P) 3 (R)	<p>DVD-RAM Part 2 FS</p> <p>1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1</p> <p>DVD-VR</p> <p>3.6, 4.2, 3.3.4.1, 4.2.3.7.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 Table 4.2.3.3.4.1-1</p>
3,906,304	1 (D) 2 (P) 3 (R)	<p>DVD-RAM Part 2 FS</p> <p>1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.7.2-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1, C.3-1</p> <p>DVD-VR</p> <p>3.6, 4.2, 3.3.4.1, 4.2.3.7.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 Table 4.2.3.3.4.1-1</p>
3,906,305	1 (D) 2 (P) 3 (R)	<p>DVD-VR</p> <p>3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1</p> <p>DVD-R Part 2 FS</p> <p>1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.6.3-1, 3.6.3-2, 3.10.2-1, 3.10.2-2</p>
3,906,306	1 (D) 2 (P) 3 (R)	<p>DVD-VR</p> <p>3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1</p> <p>DVD-R Part 2 FS</p> <p>1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.6.5-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2</p>

3,906,307	1 (D) 2 (P) 3 (R)	<p>DVD-RAM Part 2 FS</p> <p>1.3.7 (2), 2.3, 3.1, 3.3, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.2 Tables 3.3.1-1, 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2 Figures 2.3-1, 3.1-1, C.3-1</p> <p>DVD-VR</p> <p>3.6, 4.2, 3.3.4.1, 4.2.3.7.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1 Table 4.2.3.3.4.1-1</p>
3,906,308	1 (D) 2 (P) 3 (R)	<p>DVD-VR</p> <p>3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.4.1.5-1, 3.6-1, 4.1, 4.5-1, 4.8-1, 4.8.4.1-1, I.2-1 Table 4.8.4.1.1-1</p> <p>DVD-R Part 2 FS</p> <p>1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2</p>
3,906,309	3(D)	<p>DVD-Video</p> <p>Sections 4.2.1 and R.4, R.6 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.4-1, 4.2.4.1-1, 4.3.1-1, 4.3.5-1, 5.1-1 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.2.4-2, 4.3.2-1, 4.3.2-2, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 4.6.2.1-3</p>
3,906,310	3(D)	<p>DVD-Video</p> <p>Sections 4.2.1 and R.4, R.6 Figures 3.1.4-1, 3.2.2-1, 3.3.7.1-1, 4-1, 4.2-1, 4.2.3-1, 4.2.4-1, 4.2.4.1-1, 4.3.1-1, 4.3.5-1, 4.3.6-1, 5.1-1 Tables 3.2.2-1, 4.2.1-1, 4.2.1-2, 4.2.4-2, 4.3.2-1, 4.3.2-2, 4.3.4-1, 4.3.5-1, 4.5.1-1, 4.6.2.1-3</p>
3,906,311	1 (D) 2 (P) 3 (R)	<p>DVD-VR</p> <p>3.3.4.1, 3.6 Figures 3.4.1.2-1, 3.4.1.5-1, 3.6-1, 4.1, 4.5-1, 4.8-1, 4.8.1-1, 4.8.4.1-1 Table 4.8.4.1.1-1</p> <p>DVD-R Part 2 FS</p> <p>1.3.8 (2), 3.6.1, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2</p>
3,906,312	1 (D) 2 (P) 3 (R)	<p>DVD-VR</p> <p>3.3.4.1, 3.6, 4.2, 4.2.3.3.4.3 Figures 3.4.1.2-1, 3.6-1, 4.2-1, 4.2.3.3.4.1-1 Table 4.2.3.3.4.1-1</p> <p>DVD-R Part 2 FS</p> <p>1.3.8 (2), 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.2, 3.10.1 Tables 3.6.1-1, 3.7.1-1, 3.10.2-1, 3.10.2-2</p>

Cross-reference Charts showing the relationship with Standard Specifications

Toshiba Corporation
DVD Essential Patents (Japan)

Japanese Patent No.	RAM			RW			R			VR			Video		Audio	
	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Disc	Playback									
2,786,810				Claim 1			Claim 1									
2,810,028				Claim 1			Claim 1									
2,810,031				Claim 1			Claim 1									
3,394,899															Claim 1	Claim 2
3,394,953															Claim 1	Claim 2
3,406,913										Claim 1	Claim 4					
3,415,437	Claim 9															
3,426,810	Claim 1															
3,441,453															Claim 1	Claim 5
3,441,454															Claim 1	Claim 3
3,445,588										Claim 1	Claim 4	Claim 3				
3,445,594										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,445,595										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,445,596										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,445,597										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,445,598										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,445,599										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,445,600										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,445,601										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,445,602										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,445,603										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,445,604										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,445,605										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,445,606										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,445,607										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,445,608										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,445,610										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,445,611										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,445,612										Claim 1	Claim 3	Claim 2				

Japanese Patent No.	RAM			RW			R			VR			Video		Audio	
	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Disc	Playback									
3,462,289	Claim 1															
3,473,828															Claim 1	Claim 3
3,473,850															Claim 1	Claim 2
3,483,611															Claim 1	
3,505,310													Claim 4	Claim 2		
3,576,779										Claim 1	Claim 4					
3,583,742										Claim 1	Claim 4	Claim 2				
3,583,743	Claim 1			Claim 1			Claim 1	Claim 4	Claim 2							
3,590,370										Claim 1	Claim 3					
3,593,075										Claim 1	Claim 4	Claim 2				
3,593,076										Claim 1	Claim 3					
3,597,689										Claim 1	Claim 3					
3,597,690											Claim 1					
3,617,975										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,617,986										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,617,987										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,617,988										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,617,989										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,617,990										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,617,991										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,617,992										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,617,993										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,617,994										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,617,995										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,619,246										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,619,247										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,619,248										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,619,249										Claim 1	Claim 3	Claim 2				
3,679,851													Claim 1	Claim 4		
3,680,072													Claim 1	Claim 4		
3,680,073													Claim 1	Claim 4		
3,680,074													Claim 1	Claim 4		
3,680,075													Claim 1	Claim 4		
3,680,076													Claim 1	Claim 4		

Japanese Patent No.	RAM			RW			R			VR			Video		Audio	
	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Disc	Playback									
3,889,795	Claim 1	Claim 2	Claim 3													
3,889,796	Claim 1	Claim 2	Claim 3													
3,889,797	Claim 1			Claim 1			Claim 1	Claim 2	Claim 3							
3,889,798	Claim 1			Claim 1			Claim 1	Claim 2	Claim 3							
3,889,799										Claim 1	Claim 2	Claim 3				
3,889,800	Claim 1			Claim 1			Claim 1	Claim 2	Claim 3							
3,889,801	Claim 1			Claim 1			Claim 1	Claim 2	Claim 3							
3,889,802	Claim 1	Claim 2	Claim 3													
3,889,803										Claim 1	Claim 2	Claim 3				
3,889,804										Claim 1	Claim 2	Claim 3				
3,889,805										Claim 1	Claim 2	Claim 3				
3,895,259													Claim 2	Claim 1		
3,896,146	Claim 1	Claim 2	Claim 3													
3,896,147	Claim 1	Claim 2	Claim 3													
3,896,148										Claim 1	Claim 2	Claim 3				
3,896,151	Claim 1			Claim 1			Claim 1	Claim 2	Claim 3							
3,898,726													Claim 2			
3,898,727													Claim 2			
3,898,738	Claim 1			Claim 1			Claim 1	Claim 2	Claim 3							
3,898,739	Claim 1			Claim 1			Claim 1	Claim 2	Claim 3							
3,898,740	Claim 1			Claim 1			Claim 1	Claim 2	Claim 3							
3,898,741	Claim 1	Claim 2	Claim 3													
3,898,742	Claim 1	Claim 2	Claim 3													
3,898,743	Claim 1	Claim 2	Claim 3													
3,898,744	Claim 1	Claim 2	Claim 3													
3,898,745	Claim 1	Claim 2	Claim 3													
3,898,746	Claim 1	Claim 2	Claim 3													
3,898,747	Claim 1	Claim 2	Claim 3													
3,898,748	Claim 1	Claim 2	Claim 3													
3,898,749	Claim 1	Claim 2	Claim 3													
3,898,750	Claim 1	Claim 2	Claim 3													
3,898,751										Claim 1	Claim 2	Claim 3				
3,898,752										Claim 1	Claim 2	Claim 3				
3,906,216										Claim 1	Claim 2	Claim 3				

Japanese Patent No.	RAM			RW			R			VR			Video		Audio		
	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Disc	Playback										
3,906,235										Claim 1	Claim 2	Claim 3					
3,906,236													Claim 3	Claim 2			
3,906,237													Claim 3	Claim 2			
3,906,238													Claim 3	Claim 2			
3,906,239										Claim 1	Claim 2	Claim 3					
3,906,240	Claim 1	Claim 2	Claim 3														
3,906,241										Claim 1	Claim 2	Claim 3					
3,906,242										Claim 1	Claim 2	Claim 3					
3,906,243										Claim 1	Claim 2	Claim 3					
3,906,244	Claim 1	Claim 2	Claim 3														
3,906,246													Claim 3	Claim 2			
3,906,247													Claim 3	Claim 2			
3,906,248													Claim 3	Claim 2			
3,906,249													Claim 3				
3,906,250														Claim 2			
3,906,251														Claim 2			
3,906,252													Claim 3	Claim 2			
3,906,253													Claim 3				
3,906,254													Claim 3	Claim 2			
3,906,255													Claim 3				
3,906,256													Claim 3				
3,906,257													Claim 3				
3,906,258													Claim 3				
3,906,259													Claim 3	Claim 2			
3,906,260	Claim 1	Claim 2	Claim 3														
3,906,261										Claim 1	Claim 2	Claim 3					
3,906,262	Claim 1	Claim 2	Claim 3														
3,906,263	Claim 1	Claim 2	Claim 3														
3,906,264										Claim 1	Claim 2	Claim 3					
3,906,265	Claim 1	Claim 2	Claim 3														
3,906,266										Claim 1	Claim 2	Claim 3					
3,906,267										Claim 1	Claim 2	Claim 3					
3,906,268	Claim 1	Claim 2	Claim 3														
3,906,269	Claim 1			Claim 1			Claim 1			Claim 2	Claim 3						

Japanese Patent No.	RAM			RW			R			VR			Video		Audio		
	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Disc	Playback										
3,906,270	Claim 1			Claim 1			Claim 1	Claim 2	Claim 3								
3,906,271										Claim 1	Claim 2	Claim 3					
3,906,272										Claim 1	Claim 2	Claim 3					
3,906,273										Claim 1	Claim 2	Claim 3					
3,906,274										Claim 1	Claim 2	Claim 3					
3,906,275	Claim 1			Claim 1			Claim 1	Claim 2	Claim 3								
3,906,276	Claim 1			Claim 1			Claim 1	Claim 2	Claim 3								
3,906,277										Claim 1	Claim 2	Claim 3					
3,906,278										Claim 1	Claim 2	Claim 3					
3,906,279													Claim 3	Claim 2			
3,906,281													Claim 3	Claim 2			
3,906,284													Claim 3				
3,906,285													Claim 3				
3,906,286													Claim 3				
3,906,289	Claim 1	Claim 2	Claim 3														
3,906,290	Claim 1	Claim 2	Claim 3														
3,906,293													Claim 3				
3,906,295													Claim 3	Claim 2			
3,906,296											Claim 1	Claim 2	Claim 3				
3,906,298	Claim 1	Claim 2	Claim 3														
3,906,299	Claim 1	Claim 2	Claim 3														
3,906,300	Claim 1	Claim 2	Claim 3														
3,906,301	Claim 1	Claim 2	Claim 3														
3,906,302	Claim 1	Claim 2	Claim 3														
3,906,303	Claim 1	Claim 2	Claim 3														
3,906,304	Claim 1	Claim 2	Claim 3														
3,906,305											Claim 1	Claim 2	Claim 3				
3,906,306											Claim 1	Claim 2	Claim 3				
3,906,307	Claim 1	Claim 2	Claim 3														
3,906,308											Claim 1	Claim 2	Claim 3				
3,906,309														Claim 3			
3,906,310														Claim 3			
3,906,311											Claim 1	Claim 2	Claim 3				
3,906,312											Claim 1	Claim 2	Claim 3				

Summary Reports of Essential Patents evaluated after Year 2007

Victor Company of Japan, Limited DVD Essential Patents (Japan)

Japanese Patent Nos.	Claim/Category	Relevant sections of DVD Specification
2,084,848	1 (R)	DVD-R DVD-R for DL DVD-RW DVD-RW for DL Part 2 Annex A Figure A.1-1 (C) 2.3.1 Figure 2.3.1-1
3,014,065	1 (D)	DVD-R for DL 2.1.7.1 2.1.7.4 2.4.1 Commercially Essential
3,178,507	1 (R)	3.4.1.1 Figure 3.4.1.1-1 5.1 Table 5.1-1 5.2.1 Figure 5.2.1-1 Table 5.2.1-1 5.5.4 Table 5.5.4-1 5.5.4.2 Table 5.5.4.2-1 (RBP 23)
3,284,437	1 (P)	DVD-ROM DVD-R DVD-R for DL DVD-RW DVD-RW for DL DVD-RAM Commercially Essential

3,476,144	1 (D, R)	DVD-VR 3.4.1.1 Figure 3.4.1.1-1 4.2.3 Figure 4.2.3-1 4.2.3.3.4 Figures 4.2.3.3.4-1 and 4.2.3.3.4-2, 3.4.1.2 Figures 3.4.1.2-3 and 3.4.1.2-4
3,476,145	1 (R)	DVD-VR 3.4.1.1 Figure 3.4.1.1-1 4.2.3 Figure 4.2.3-1 4.2.3.3.4 Figures 4.2.3.3.4-1 and 4.2.3.3.4-2, 3.4.1.2 Figures 3.4.1.2-3 and 3.4.1.2-4
3,476,146	1 (P)	DVD-VR 3.4.1.1 Figure 3.4.1.1-1 4.2.3 Figure 4.2.3-1 4.2.3.3.4 Figures 4.2.3.3.4-1 and 4.2.3.3.4-2, 3.4.1.2 Figures 3.4.1.2-3 and 3.4.1.2-4
3,476,147	1 (P)	DVD-VR 3.4.1.1 Figure 3.4.1.1-1 4.2.3 Figure 4.2.3-1 4.2.3.3.4 Figures 4.2.3.3.4-1 and 4.2.3.3.4-2, 3.4.1.2 Figures 3.4.1.2-3 and 3.4.1.2-4

3,476,148	1 (D, R)	DVD-VR 3.4.1.1 Figure 3.4.1.1-1 4.2.3 Figure 4.2.3-1 4.2.3.3.4 Figures 4.2.3.3.4-1 and 4.2.3.3.4-2, 3.4.1.2 Figures 3.4.1.2-3 and 3.4.1.2-4
3,476,149	1 (R)	DVD-VR 3.4.1.1 Figure 3.4.1.1-1 4.2.3 Figure 4.2.3-1 4.2.3.3.4 Figures 4.2.3.3.4-1 and 4.2.3.3.4-2, 3.4.1.2 Figures 3.4.1.2-3 and 3.4.1.2-4
3,478,130	1 (D)	DVD-VR 3.4.1.1 Figure 3.4.1.1-1 4.2.3 Figure 4.2.3-1 4.2.3.3.4 Figures 4.2.3.3.4-1 and 4.2.3.3.4-2
3,521,794	1 (D, R)	DVD-Video 4.5 Figure 4.5-1 4.5.1 Table 4.5.1-1 Figure 4.5.1-1 4.5.4 Table 4.5.4-1 5.4.2.1 Table 5.4.1.2-1 Supplement to Ver.1.1 DVD-R DVD-RW DVD-RAM
3,625,208	1 (R) 2 (D)	DVD-VR 4.1 Figure 4.1-1 4.1.1 Table 4.1.1-1, 4.1.1-2 4.1.2.2

3,627,730	1 (R) 2 (D)	DVD-VR 4.1 Figure 4.1-1 4.1.1 Table 4.1.1-1, 4.1.1-2 4.1.2.2
3,627,733	1 (R) 2 (D)	DVD-VR 4.1 Figure 4.1-1 4.1.1 Table 4.1.1-1, 4.1.1-2 4.1.2.2
3,627,734	1 (R) 2 (D)	DVD-VR 4.1 Figure 4.1-1 4.1.1 Table 4.1.1-1, 4.1.1-2 4.1.2.2
3,636,167	1 (D, R)	DVD-ROM/Video/Audio DVD-RW DVD-RW for DL DVD-R DVD-R for DL 3.2.6 Table 3.2.6-1 Figure 3.2.6-1 DVD-RAM 5.2.11.6 Table 5.2.11.6-1 Figure 5.2.11.6-1
3,636,168	1 (D, R)	DVD-ROM/Video/Audio DVD-RW DVD-RW for DL DVD-R DVD-R for DL 3.2.6 Table 3.2.6-1 Figure 3.2.6-1 DVD-RAM 5.2.11.6 Table 5.2.11.6-1 Figure 5.2.11.6-1

3,636,169	1 (D, R)	<p>DVD-ROM/Video/Audio</p> <p>DVD-RW</p> <p>DVD-RW for DL</p> <p>DVD-R</p> <p>DVD-R for DL</p> <p>3.2.6</p> <p>Table 3.2.6-1</p> <p>Figure 3.2.6-1</p> <p>DVD-RAM</p> <p>5.2.11.6</p> <p>Table 5.2.11.6-1</p> <p>Figure 5.2.11.6-1</p>
3,636,170	1 (D, R)	<p>DVD-ROM/Video/Audio</p> <p>DVD-RW</p> <p>DVD-RW for DL</p> <p>DVD-R</p> <p>DVD-R for DL</p> <p>3.2.6</p> <p>Table 3.2.6-1</p> <p>Figure 3.2.6-1</p> <p>DVD-RAM</p> <p>5.2.11.6</p> <p>Table 5.2.11.6-1</p> <p>Figure 5.2.11.6-1</p>
3,636,171	1 (D, R)	<p>DVD-ROM/Video/Audio</p> <p>DVD-RW</p> <p>DVD-RW for DL</p> <p>DVD-R</p> <p>DVD-R for DL</p> <p>3.2.6</p> <p>Table 3.2.6-1</p> <p>Figure 3.2.6-1</p> <p>DVD-RAM</p> <p>5.2.11.6</p> <p>Table 5.2.11.6-1</p> <p>Figure 5.2.11.6-1</p>

3,636,172	1 (D, R)	<p>DVD-ROM/Video/Audio</p> <p>DVD-RW</p> <p>DVD-RW for DL</p> <p>DVD-R</p> <p>DVD-R for DL</p> <p>3.2.6</p> <p>Table 3.2.6-1</p> <p>Figure 3.2.6-1</p> <p>DVD-RAM</p> <p>5.2.11.6</p> <p>Table 5.2.11.6-1</p> <p>Figure 5.2.11.6-1</p>
3,636,173	1 (D, R)	<p>DVD-ROM/Video/Audio</p> <p>DVD-RW</p> <p>DVD-RW for DL</p> <p>DVD-R</p> <p>DVD-R for DL</p> <p>3.2.6</p> <p>Table 3.2.6-1</p> <p>Figure 3.2.6-1</p> <p>DVD-RAM</p> <p>5.2.11.6</p> <p>Table 5.2.11.6-1</p> <p>Figure 5.2.11.6-1</p>
3,636,174	1 (D, R)	<p>DVD-ROM/Video/Audio</p> <p>DVD-RW</p> <p>DVD-RW for DL</p> <p>DVD-R</p> <p>DVD-R for DL</p> <p>3.2.6</p> <p>Table 3.2.6-1</p> <p>Figure 3.2.6-1</p> <p>DVD-RAM</p> <p>5.2.11.6</p> <p>Table 5.2.11.6-1</p> <p>Figure 5.2.11.6-1</p>

3,636,175	1 (D, R)	<p>DVD-ROM/Video/Audio</p> <p>DVD-RW</p> <p>DVD-RW for DL</p> <p>DVD-R</p> <p>DVD-R for DL</p> <p>3.2.6</p> <p>Table 3.2.6-1</p> <p>Figure 3.2.6-1</p> <p>DVD-RAM</p> <p>5.2.11.6</p> <p>Table 5.2.11.6-1</p> <p>Figure 5.2.11.6-1</p>
3,636,176	1 (D, R)	<p>DVD-ROM/Video/Audio</p> <p>DVD-RW</p> <p>DVD-RW for DL</p> <p>DVD-R</p> <p>DVD-R for DL</p> <p>3.2.6</p> <p>Table 3.2.6-1</p> <p>Figure 3.2.6-1</p> <p>DVD-RAM</p> <p>5.2.11.6</p> <p>Table 5.2.11.6-1</p> <p>Figure 5.2.11.6-1</p>
3,636,177	1 (D, R)	<p>DVD-ROM/Video/Audio</p> <p>DVD-RW</p> <p>DVD-RW for DL</p> <p>DVD-R</p> <p>DVD-R for DL</p> <p>3.2.6</p> <p>Table 3.2.6-1</p> <p>Figure 3.2.6-1</p> <p>DVD-RAM</p> <p>5.2.11.6</p> <p>Table 5.2.11.6-1</p> <p>Figure 5.2.11.6-1</p>

3,636,178	1 (D, R)	DVD-ROM/Video/Audio DVD-RW DVD-RW for DL DVD-R DVD-R for DL 3.2.6 Table 3.2.6-1 Figure 3.2.6-1 DVD-RAM 5.2.11.6 Table 5.2.11.6-1 Figure 5.2.11.6-1
3,636,179	1 (D, R)	DVD-ROM/Video/Audio DVD-RW DVD-RW for DL DVD-R DVD-R for DL 3.2.6 Table 3.2.6-1 Figure 3.2.6-1 DVD-RAM 5.2.11.6 Table 5.2.11.6-1 Figure 5.2.11.6-1
3,636,180	1 (D, R)	DVD-ROM/Video/Audio DVD-RW DVD-RW for DL DVD-R DVD-R for DL 3.2.6 Table 3.2.6-1 Figure 3.2.6-1 DVD-RAM 5.2.11.6 Table 5.2.11.6-1 Figure 5.2.11.6-1

3,636,181	1 (D, R)	DVD-ROM/Video/Audio DVD-RW DVD-RW for DL DVD-R DVD-R for DL 3.2.6 Table 3.2.6-1 Figure 3.2.6-1 DVD-RAM 5.2.11.6 Table 5.2.11.6-1 Figure 5.2.11.6-1
3,636,182	1 (D, R)	DVD-ROM/Video/Audio DVD-RW DVD-RW for DL DVD-R DVD-R for DL 3.2.6 Table 3.2.6-1 Figure 3.2.6-1 DVD-RAM 5.2.11.6 Table 5.2.11.6-1 Figure 5.2.11.6-1
3,651,302	1 (D, R)	DVD-Video 4.5 Figure 4.5-1 4.5.1 Table 4.5.1-1 Figure 4.5.1-1 4.5.4 Table 4.5.4-1 5.4.2.1 Table 5.4.1.2-1 Supplement to Ver.1.1 DVD-R DVD-RW DVD-RAM
3,661,673	1 (R) 2 (D)	DVD-VR 4.1 Figure 4.1-1 4.1.1 Table 4.1.1-1, 4.1.1-2 4.1.2.2

3,661,674	1 (R) 2 (D)	DVD-VR 4.1 Figure 4.1-1 4.1.1 Table 4.1.1-1, 4.1.1-2 4.1.2.2
3,661,675	1 (R) 2 (D)	DVD-VR 4.1 Figure 4.1-1 4.1.1 Table 4.1.1-1, 4.1.1-2 4.1.2.2
3,692,840	2 (R)	DVD-VR Annex G G.1
3,714,553	2 (D, R)	DVD-Video 4.4.1 Table 4.4.1-1 4.5.2 Table 4.5.2-1 5.1 Figure 5.1-1 Supplement to Ver.1.1 DVD-R DVD-RW DVD-RAM
3,714,554	1 (D, R)	DVD-Video 4.4.1 Table 4.4.1-1 4.5.1 Table 4.5.1-1 4.5.2 Table 4.5.2-1 5.1 Figure 5.1-1 Supplement to Ver.1.1 DVD-R DVD-RW DVD-RAM

3,770,064	1 (D)	DVD-RW DVD-RW for DL DVD-R DVD-R for DL Annex W Figure 3.4.1.1-1 Annex AA Figure AA.1-1
3,775,154	1 (R) 16 (D)	DVD-VR 5.2.1 Figure 5.2.1-1 5.3.2 Table 5.3.2-2 5.5.4 Table 5.5.4-1 5.5.4.2 Table 5.5.4.2-1 (RBP23) Annex K K.1
3,852,442	1 (D, R)	DVD-Video 4.5 Figure 4.5-1 4.5.1 Table 4.5.1-1 Figure 4.5.1-1 4.5.4 Table 4.5.4-1 5.4.2.1 Table 5.4.1.2-1 Supplement to Ver.1.1 DVD-R DVD-RW DVD-RAM
3,888,586	1 (R) 2 (D)	DVD-VR 4.1 Figure 4.1-1 4.1.1 Table 4.1.1-1, 4.1.1-2 4.1.2.2

Cross-reference Charts showing the relationship with Standard Specifications

Victor Company of Japan, Limited
DVD Essential Patents (Japan)

Japanese Patent No.	RAM			RW			R			RW for DL			R for DL			VR			ROM		Video		Audio				
	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Recording	Disc	Playback	Disc	Playback	Disc	Playback	Disc	Playback	Disc	Playback		
2,084,848						Claim 1			Claim 1			Claim 1			Claim 1												
3,014,065															Claim 1												
3,178,507																			Claim 1								
3,284,437	Claim 1			Claim 1			Claim 1			Claim 1			Claim 1								Claim 1						
3,476,144																			Claim 1		Claim 1						
3,476,145																			Claim 1								
3,476,146																			Claim 1								
3,476,147																			Claim 1								
3,476,148																			Claim 1		Claim 1						
3,476,149																			Claim 1								
3,478,130																			Claim 1								
3,521,794	Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1											
3,625,208																			Claim 2		Claim 1						
3,627,730																			Claim 2		Claim 1						
3,627,733																			Claim 2		Claim 1						
3,627,734																			Claim 2		Claim 1						
3,636,167	Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1					Claim 1		Claim 1		Claim 1		
3,636,168	Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1					Claim 1		Claim 1		Claim 1		
3,636,169	Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1					Claim 1		Claim 1		Claim 1		
3,636,170	Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1					Claim 1		Claim 1		Claim 1		
3,636,171	Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1					Claim 1		Claim 1		Claim 1		
3,636,172	Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1					Claim 1		Claim 1		Claim 1		
3,636,173	Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1					Claim 1		Claim 1		Claim 1		
3,636,174	Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1					Claim 1		Claim 1		Claim 1		
3,636,175				Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1					Claim 1		Claim 1		Claim 1		
3,636,176				Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1					Claim 1		Claim 1		Claim 1		
3,636,177				Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1					Claim 1		Claim 1		Claim 1		
3,636,178				Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1					Claim 1		Claim 1		Claim 1		
3,636,179				Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1					Claim 1		Claim 1		Claim 1		
3,636,180				Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1					Claim 1		Claim 1		Claim 1		
3,636,181				Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1					Claim 1		Claim 1		Claim 1		
3,636,182				Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1					Claim 1		Claim 1		Claim 1		
3,651,302	Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1											
3,661,673																			Claim 2		Claim 1						
3,661,674																			Claim 2		Claim 1						
3,661,675																			Claim 2		Claim 1						
3,692,840																				Claim 2							
3,714,553	Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1											
3,714,554	Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1											
3,770,064				Claim 1			Claim 1			Claim 1			Claim 1			Claim 1											
3,775,154																			Claim 16		Claim 1						
3,852,442	Claim 1			Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1	Claim 1		Claim 1											
3,888,586																			Claim 2		Claim 1						