

CPC to IPC Concordance for Subclass B21B

CPC Group	IPC Group
B21B 1/00	B21B 1/00
B21B 1/02	B21B 1/02
B21B 2001/022	B21B 1/02
B21B 1/024	B21B 1/02
B21B 1/026	B21B 1/02
B21B 2001/028	B21B 1/02
B21B 1/04	B21B 1/04
B21B 1/06	B21B 1/06
B21B 1/08	B21B 1/08
B21B 1/0805	B21B 1/08
B21B 2001/081	B21B 1/08
B21B 1/0815	B21B 1/08
B21B 1/082	B21B 1/082
B21B 1/085	B21B 1/085
B21B 1/0855	B21B 1/085
B21B 1/088	B21B 1/088
B21B 1/0883	B21B 1/088
B21B 1/0886	B21B 1/088
B21B 1/09	B21B 1/09
B21B 1/092	B21B 1/092
B21B 1/095	B21B 1/095
B21B 1/098	B21B 1/098
B21B 1/10	B21B 1/10

CPC Group	IPC Group
B21B 1/12	B21B 1/12
B21B 1/14	B21B 1/14
B21B 1/16	B21B 1/16
B21B 1/163	B21B 1/16
B21B 1/166	B21B 1/16
B21B 1/18	B21B 1/18
B21B 1/20	B21B 1/20
B21B 1/22	B21B 1/22
B21B 2001/221	B21B 1/22
B21B 1/222	B21B 1/22
B21B 1/224	B21B 1/22
B21B 2001/225	B21B 1/22
B21B 1/227	B21B 1/22
B21B 2001/228	B21B 1/22
B21B 1/24	B21B 1/24
B21B 1/26	B21B 1/26
B21B 1/265	B21B 1/26
B21B 1/28	B21B 1/28
B21B 1/30	B21B 1/30
B21B 1/32	B21B 1/32
B21B 1/34	B21B 1/34
B21B 1/36	B21B 1/36
B21B 1/38	B21B 1/38
B21B 2001/383	B21B 1/38

CPC Group	IPC Group
B21B 2001/386	B21B 1/38
B21B 1/40	B21B 1/40
B21B 1/42	B21B 1/42
B21B 1/46	B21B 1/46
B21B 1/463	B21B 1/46
B21B 1/466	B21B 1/46
B21B 3/00	B21B 3/00
B21B 2003/001	B21B 3/00
B21B 3/003	B21B 3/00
B21B 2003/005	B21B 3/00
B21B 2003/006	B21B 3/00
B21B 2003/008	B21B 3/00
B21B 3/02	B21B 3/02
B21B 5/00	B21B 5/00
B21B 9/00	B21B 9/00
B21B 11/00	B21B 11/00
B21B 13/00	B21B 13/00
B21B 13/001	B21B 13/00
B21B 2013/003	B21B 13/00
B21B 13/005	B21B 13/00
B21B 2013/006	B21B 13/00
B21B 13/008	B21B 13/00
B21B 13/02	B21B 13/02
B21B 2013/021	B21B 13/02

CPC Group	IPC Group
B21B 13/023	B21B 13/02
B21B 2013/025	B21B 13/02
B21B 2013/026	B21B 13/02
B21B 2013/028	B21B 13/02
B21B 13/04	B21B 13/04
B21B 13/06	B21B 13/06
B21B 13/08	B21B 13/08
B21B 13/10	B21B 13/10
B21B 13/103	B21B 13/10
B21B 2013/106	B21B 13/10
B21B 13/12	B21B 13/12
B21B 13/14	B21B 13/14
B21B 13/142	B21B 13/14
B21B 13/145	B21B 13/14
B21B 13/147	B21B 13/14
B21B 13/16	B21B 13/16
B21B 13/18	B21B 13/18
B21B 13/20	B21B 13/20
B21B 13/22	B21B 13/22
B21B 15/00	B21B 15/00
B21B 15/0007	B21B 15/00
B21B 2015/0014	B21B 15/00
B21B 2015/0021	B21B 15/00
B21B 2015/0028	B21B 15/00

CPC Group	IPC Group
B21B 15/0035	B21B 15/00
B21B 15/0042	B21B 15/00
B21B 15/005	B21B 15/00
B21B 2015/0057	B21B 15/00
B21B 2015/0064	B21B 15/00
B21B 2015/0071	B21B 15/00
B21B 2015/0078	B21B 15/00
B21B 15/0085	B21B 15/00
B21B 2015/0092	B21B 15/00
B21B 15/02	B21B 15/02
B21B 17/00	B21B 17/00
B21B 17/02	B21B 17/02
B21B 17/04	B21B 17/04
B21B 17/06	B21B 17/06
B21B 17/08	B21B 17/08
B21B 17/10	B21B 17/10
B21B 17/12	B21B 17/12
B21B 17/14	B21B 17/14
B21B 19/00	B21B 19/00
B21B 19/02	B21B 19/02
B21B 19/04	B21B 19/04
B21B 19/06	B21B 19/06
B21B 19/08	B21B 19/08
B21B 19/10	B21B 19/10

CPC Group	IPC Group
B21B 19/12	B21B 19/12
B21B 19/14	B21B 19/14
B21B 19/16	B21B 19/16
B21B 21/00	B21B 21/00
B21B 21/005	B21B 21/00
B21B 21/02	B21B 21/02
B21B 21/04	B21B 21/04
B21B 21/045	B21B 21/04
B21B 21/06	B21B 21/06
B21B 21/065	B21B 21/06
B21B 23/00	B21B 23/00
B21B 2023/005	B21B 23/00
B21B 25/00	B21B 25/00
B21B 25/02	B21B 25/02
B21B 25/04	B21B 25/04
B21B 25/06	B21B 25/06
B21B 27/00	B21B 27/00
B21B 27/005	B21B 27/00
B21B 27/02	B21B 27/02
B21B 27/021	B21B 27/02
B21B 2027/022	B21B 27/02
B21B 27/024	B21B 27/02
B21B 27/025	B21B 27/02
B21B 27/027	B21B 27/02

CPC Group	IPC Group
B21B 27/028	B21B 27/02
B21B 27/03	B21B 27/03
B21B 27/032	B21B 27/03
B21B 27/035	B21B 27/03
B21B 27/037	B21B 27/03
B21B 27/05	B21B 27/05
B21B 27/055	B21B 27/05
B21B 27/06	B21B 27/06
B21B 27/08	B21B 27/08
B21B 2027/083	B21B 27/08
B21B 2027/086	B21B 27/08
B21B 27/10	B21B 27/10
B21B 2027/103	B21B 27/10
B21B 27/106	B21B 27/10
B21B 28/00	B21B 28/00
B21B 28/02	B21B 28/02
B21B 28/04	B21B 28/04
B21B 29/00	B21B 29/00
B21B 31/00	B21B 31/00
B21B 31/02	B21B 31/02
B21B 2031/021	B21B 31/02
B21B 2031/023	B21B 31/02
B21B 2031/025	B21B 31/02
B21B 2031/026	B21B 31/02

CPC Group	IPC Group
B21B 31/028	B21B 31/02
B21B 31/04	B21B 31/04
B21B 31/06	B21B 31/06
B21B 31/07	B21B 31/07
B21B 2031/072	B21B 31/07
B21B 31/074	B21B 31/07
B21B 31/076	B21B 31/07
B21B 31/078	B21B 31/07
B21B 31/08	B21B 31/08
B21B 31/10	B21B 31/10
B21B 31/103	B21B 31/10
B21B 31/106	B21B 31/10
B21B 31/12	B21B 31/12
B21B 31/14	B21B 31/14
B21B 31/16	B21B 31/16
B21B 31/18	B21B 31/18
B21B 31/185	B21B 31/18
B21B 31/20	B21B 31/20
B21B 31/203	B21B 31/20
B21B 2031/206	B21B 31/20
B21B 31/22	B21B 31/22
B21B 31/24	B21B 31/24
B21B 31/26	B21B 31/26
B21B 31/28	B21B 31/28

CPC Group	IPC Group
B21B 31/30	B21B 31/30
B21B 31/32	B21B 31/32
B21B 33/00	B21B 33/00
B21B 2033/005	B21B 33/00
B21B 33/02	B21B 33/02
B21B 35/00	B21B 35/00
B21B 2035/005	B21B 35/00
B21B 35/02	B21B 35/02
B21B 35/025	B21B 35/02
B21B 35/04	B21B 35/04
B21B 35/06	B21B 35/06
B21B 35/08	B21B 35/08
B21B 35/10	B21B 35/10
B21B 2035/103	B21B 35/10
B21B 2035/106	B21B 35/10
B21B 35/12	B21B 35/12
B21B 35/14	B21B 35/14
B21B 35/141	B21B 35/14
B21B 35/142	B21B 35/14
B21B 35/143	B21B 35/14
B21B 35/144	B21B 35/14
B21B 35/145	B21B 35/14
B21B 35/146	B21B 35/14
B21B 35/147	B21B 35/14

CPC Group	IPC Group
B21B 35/148	B21B 35/14
B21B 2035/149	B21B 35/14
B21B 37/00	B21B 37/00
B21B 2037/002	B21B 37/00
B21B 37/005	B21B 37/00
B21B 37/007	B21B 37/00
B21B 37/16	B21B 37/16
B21B 37/165	B21B 37/16
B21B 37/18	B21B 37/18
B21B 37/20	B21B 37/20
B21B 37/22	B21B 37/22
B21B 37/24	B21B 37/24
B21B 37/26	B21B 37/26
B21B 37/28	B21B 37/28
B21B 37/30	B21B 37/30
B21B 37/32	B21B 37/32
B21B 37/34	B21B 37/34
B21B 37/36	B21B 37/36
B21B 37/38	B21B 37/38
B21B 37/40	B21B 37/40
B21B 37/42	B21B 37/42
B21B 37/44	B21B 37/44
B21B 37/46	B21B 37/46
B21B 37/48	B21B 37/48

CPC Group	IPC Group
B21B 37/50	B21B 37/50
B21B 37/52	B21B 37/52
B21B 37/54	B21B 37/54
B21B 37/56	B21B 37/56
B21B 37/58	B21B 37/58
B21B 37/60	B21B 37/60
B21B 37/62	B21B 37/62
B21B 37/64	B21B 37/64
B21B 37/66	B21B 37/66
B21B 37/68	B21B 37/68
B21B 37/70	B21B 37/70
B21B 37/72	B21B 37/72
B21B 37/74	B21B 37/74
B21B 37/76	B21B 37/76
B21B 37/78	B21B 37/78
B21B 38/00	B21B 38/00
B21B 2038/002	B21B 38/00
B21B 2038/004	B21B 38/00
B21B 38/006	B21B 38/00
B21B 38/008	B21B 38/00
B21B 38/02	B21B 38/02
B21B 38/04	B21B 38/04
B21B 38/06	B21B 38/06
B21B 38/08	B21B 38/08

CPC Group	IPC Group
B21B 38/10	B21B 38/10
B21B 38/105	B21B 38/10
B21B 38/12	B21B 38/12
B21B 39/00	B21B 39/00
B21B 39/002	B21B 39/00
B21B 39/004	B21B 39/00
B21B 39/006	B21B 39/00
B21B 39/008	B21B 39/00
B21B 39/02	B21B 39/02
B21B 39/04	B21B 39/04
B21B 39/06	B21B 39/06
B21B 39/08	B21B 39/08
B21B 39/082	B21B 39/08
B21B 39/084	B21B 39/08
B21B 39/086	B21B 39/08
B21B 39/088	B21B 39/08
B21B 39/10	B21B 39/10
B21B 39/12	B21B 39/12
B21B 39/14	B21B 39/14
B21B 39/16	B21B 39/16
B21B 39/165	B21B 39/16
B21B 39/18	B21B 39/18
B21B 39/20	B21B 39/20
B21B 39/22	B21B 39/22

CPC Group	IPC Group
B21B 39/223	B21B 39/22
B21B 39/226	B21B 39/22
B21B 39/24	B21B 39/24
B21B 39/26	B21B 39/26
B21B 39/28	B21B 39/28
B21B 39/30	B21B 39/30
B21B 39/32	B21B 39/32
B21B 39/34	B21B 39/34
B21B 41/00	B21B 41/00
B21B 41/02	B21B 41/02
B21B 41/04	B21B 41/04
B21B 41/06	B21B 41/06
B21B 41/08	B21B 41/08
B21B 41/10	B21B 41/10
B21B 41/12	B21B 41/12
B21B 43/00	B21B 43/00
B21B 43/003	B21B 43/00
B21B 43/006	B21B 43/00
B21B 43/02	B21B 43/02
B21B 43/04	B21B 43/04
B21B 43/06	B21B 43/06
B21B 43/08	B21B 43/08
B21B 43/10	B21B 43/10
B21B 43/12	B21B 43/12

CPC Group	IPC Group
B21B 45/00	B21B 45/00
B21B 45/002	B21B 45/00
B21B 45/004	B21B 45/00
B21B 2045/006	B21B 45/00
B21B 45/008	B21B 45/00
B21B 45/02	B21B 45/02
B21B 45/0203	B21B 45/02
B21B 45/0206	B21B 45/02
B21B 45/0209	B21B 45/02
B21B 2045/0212	B21B 45/02
B21B 45/0215	B21B 45/02
B21B 45/0218	B21B 45/02
B21B 2045/0221	B21B 45/02
B21B 45/0224	B21B 45/02
B21B 2045/0227	B21B 45/02
B21B 45/023	B21B 45/02
B21B 45/0233	B21B 45/02
B21B 2045/0236	B21B 45/02
B21B 45/0239	B21B 45/02
B21B 45/0242	B21B 45/02
B21B 45/0245	B21B 45/02
B21B 45/0248	B21B 45/02
B21B 45/0251	B21B 45/02
B21B 2045/0254	B21B 45/02

CPC Group	IPC Group
B21B 45/0257	B21B 45/02
B21B 2045/026	B21B 45/02
B21B 45/0263	B21B 45/02
B21B 45/0266	B21B 45/02
B21B 45/0269	B21B 45/02
B21B 45/0272	B21B 45/02
B21B 45/0275	B21B 45/02
B21B 45/0278	B21B 45/02
B21B 45/0281	B21B 45/02
B21B 45/0284	B21B 45/02
B21B 45/0287	B21B 45/02
B21B 45/029	B21B 45/02
B21B 45/0293	B21B 45/02
B21B 45/0296	B21B 45/02
B21B 45/04	B21B 45/04
B21B 45/06	B21B 45/06
B21B 45/08	B21B 45/08
B21B 47/00	B21B 47/00
B21B 47/02	B21B 47/02
B21B 47/04	B21B 47/04
B21B 99/00	B21B 99/00
B21B 2201/00	—
B21B 2201/02	—
B21B 2201/04	—

CPC Group	IPC Group
B21B 2201/06	—
B21B 2201/08	—
B21B 2201/10	—
B21B 2201/12	—
B21B 2201/14	—
B21B 2201/16	—
B21B 2201/18	—
B21B 2203/00	—
B21B 2203/02	—
B21B 2203/04	—
B21B 2203/06	—
B21B 2203/08	—
B21B 2203/10	—
B21B 2203/12	—
B21B 2203/14	—
B21B 2203/16	—
B21B 2203/18	—
B21B 2203/182	—
B21B 2203/185	—
B21B 2203/187	—
B21B 2203/20	—
B21B 2203/22	—
B21B 2203/24	—
B21B 2203/26	—

CPC Group	IPC Group
B21B 2203/28	—
B21B 2203/30	—
B21B 2203/32	—
B21B 2203/34	—
B21B 2203/36	—
B21B 2203/38	—
B21B 2203/40	—
B21B 2203/42	—
B21B 2203/44	—
B21B 2205/00	—
B21B 2205/02	—
B21B 2205/04	—
B21B 2261/00	—
B21B 2261/02	—
B21B 2261/04	—
B21B 2261/043	—
B21B 2261/046	—
B21B 2261/05	—
B21B 2261/06	—
B21B 2261/065	—
B21B 2261/08	—
B21B 2261/10	—
B21B 2261/12	—
B21B 2261/14	—

CPC Group	IPC Group
B21B 2261/18	—
B21B 2261/20	—
B21B 2261/21	—
B21B 2261/22	—
B21B 2263/00	—
B21B 2263/02	—
B21B 2263/04	—
B21B 2263/06	—
B21B 2263/08	—
B21B 2263/10	—
B21B 2263/12	—
B21B 2263/16	—
B21B 2263/20	—
B21B 2263/30	—
B21B 2265/00	—
B21B 2265/02	—
B21B 2265/04	—
B21B 2265/06	—
B21B 2265/08	—
B21B 2265/10	—
B21B 2265/12	—
B21B 2265/14	—
B21B 2265/16	—
B21B 2265/18	—

CPC Group	IPC Group
B21B 2265/20	—
B21B 2265/22	—
B21B 2265/24	—
B21B 2267/00	—
B21B 2267/02	—
B21B 2267/06	—
B21B 2267/065	—
B21B 2267/08	—
B21B 2267/10	—
B21B 2267/12	—
B21B 2267/18	—
B21B 2267/19	—
B21B 2267/20	—
B21B 2267/22	—
B21B 2267/24	—
B21B 2267/26	—
B21B 2267/28	—
B21B 2269/00	—
B21B 2269/02	—
B21B 2269/04	—
B21B 2269/06	—
B21B 2269/08	—
B21B 2269/10	—
B21B 2269/12	—

CPC Group	IPC Group
B21B 2269/14	—
B21B 2269/16	—
B21B 2269/18	—
B21B 2271/00	—
B21B 2271/02	—
B21B 2271/025	—
B21B 2271/04	—
B21B 2271/06	—
B21B 2273/00	—
B21B 2273/02	—
B21B 2273/04	—
B21B 2273/06	—
B21B 2273/08	—
B21B 2273/10	—
B21B 2273/12	—
B21B 2273/14	—
B21B 2273/16	—
B21B 2273/18	—
B21B 2273/20	—
B21B 2273/22	—
B21B 2273/24	—
B21B 2275/00	—
B21B 2275/02	—
B21B 2275/04	—

CPC Group	IPC Group
B21B 2275/05	—
B21B 2275/06	—
B21B 2275/08	—
B21B 2275/10	—
B21B 2275/12	—