

**CPC to IPC Concordance for Subclass G04B**

CPC Group	IPC Group
G04B 1/00	G04B 1/00
G04B 1/02	G04B 1/02
G04B 1/04	G04B 1/04
G04B 1/06	G04B 1/06
G04B 1/08	G04B 1/08
G04B 1/10	G04B 1/10
G04B 1/105	G04B 1/10
G04B 1/12	G04B 1/12
G04B 1/14	G04B 1/14
G04B 1/145	G04B 1/14
G04B 1/16	G04B 1/16
G04B 1/165	G04B 1/16
G04B 1/18	G04B 1/18
G04B 1/185	G04B 1/18
G04B 1/20	G04B 1/20
G04B 1/205	G04B 1/20
G04B 1/22	G04B 1/22
G04B 1/225	G04B 1/22
G04B 1/24	G04B 1/24
G04B 1/26	G04B 1/26
G04B 1/265	G04B 1/26
G04B 3/00	G04B 3/00
G04B 3/001	G04B 3/00

CPC Group	IPC Group
G04B 3/003	G04B 3/00
G04B 3/005	G04B 3/00
G04B 3/006	G04B 3/00
G04B 3/008	G04B 3/00
G04B 3/02	G04B 3/02
G04B 3/04	G04B 3/04
G04B 3/041	G04B 3/04
G04B 3/043	G04B 3/04
G04B 3/045	G04B 3/04
G04B 3/046	G04B 3/04
G04B 3/048	G04B 3/04
G04B 3/06	G04B 3/06
G04B 3/08	G04B 3/08
G04B 3/10	G04B 3/10
G04B 3/12	G04B 3/12
G04B 5/00	G04B 5/00
G04B 5/002	G04B 5/00
G04B 5/005	G04B 5/00
G04B 5/007	G04B 5/00
G04B 5/02	G04B 5/02
G04B 5/04	G04B 5/04
G04B 5/06	G04B 5/06
G04B 5/08	G04B 5/08
G04B 5/10	G04B 5/10

CPC Group	IPC Group
G04B 5/12	G04B 5/12
G04B 5/14	G04B 5/14
G04B 5/16	G04B 5/16
G04B 5/165	G04B 5/16
G04B 5/18	G04B 5/18
G04B 5/181	G04B 5/18
G04B 5/182	G04B 5/18
G04B 5/184	G04B 5/18
G04B 5/185	G04B 5/18
G04B 5/187	G04B 5/18
G04B 5/188	G04B 5/18
G04B 5/19	G04B 5/19
G04B 5/195	G04B 5/19
G04B 5/20	G04B 5/20
G04B 5/203	G04B 5/20
G04B 5/206	G04B 5/20
G04B 5/22	G04B 5/22
G04B 5/24	G04B 5/24
G04B 5/245	G04B 5/24
G04B 7/00	G04B 7/00
G04B 9/00	G04B 9/00
G04B 9/005	G04B 9/00
G04B 9/02	G04B 9/02
G04B 9/025	G04B 9/02

CPC Group	IPC Group
G04B 11/00	G04B 11/00
G04B 11/001	G04B 11/00
G04B 11/003	G04B 11/00
G04B 11/005	G04B 11/00
G04B 11/006	G04B 11/00
G04B 11/008	G04B 11/00
G04B 11/02	G04B 11/02
G04B 11/022	G04B 11/02
G04B 11/024	G04B 11/02
G04B 11/026	G04B 11/02
G04B 11/028	G04B 11/02
G04B 11/04	G04B 11/04
G04B 13/00	G04B 13/00
G04B 13/001	G04B 13/00
G04B 13/002	G04B 13/00
G04B 13/003	G04B 13/00
G04B 13/005	G04B 13/00
G04B 13/006	G04B 13/00
G04B 13/007	G04B 13/00
G04B 13/008	G04B 13/00
G04B 13/02	G04B 13/02
G04B 13/021	G04B 13/02
G04B 13/022	G04B 13/02
G04B 13/023	G04B 13/02

CPC Group	IPC Group
G04B 13/025	G04B 13/02
G04B 13/027	G04B 13/02
G04B 13/028	G04B 13/02
G04B 15/00	G04B 15/00
G04B 15/02	G04B 15/02
G04B 15/04	G04B 15/04
G04B 15/06	G04B 15/06
G04B 15/08	G04B 15/08
G04B 15/10	G04B 15/10
G04B 15/12	G04B 15/12
G04B 15/14	G04B 15/14
G04B 17/00	G04B 17/00
G04B 17/005	G04B 17/00
G04B 17/02	G04B 17/02
G04B 17/025	G04B 17/02
G04B 17/04	G04B 17/04
G04B 17/045	G04B 17/04
G04B 17/06	G04B 17/06
G04B 17/063	G04B 17/06
G04B 17/066	G04B 17/06
G04B 17/08	G04B 17/08
G04B 17/10	G04B 17/10
G04B 17/20	G04B 17/20
G04B 17/22	G04B 17/22

CPC Group	IPC Group
G04B 17/222	G04B 17/22
G04B 17/225	G04B 17/22
G04B 17/227	G04B 17/22
G04B 17/24	G04B 17/24
G04B 17/26	G04B 17/26
G04B 17/28	G04B 17/28
G04B 17/285	G04B 17/28
G04B 17/30	G04B 17/30
G04B 17/32	G04B 17/32
G04B 17/325	G04B 17/32
G04B 17/34	G04B 17/34
G04B 17/345	G04B 17/34
G04B 18/00	G04B 18/00
G04B 18/003	G04B 18/00
G04B 18/006	G04B 18/00
G04B 18/02	G04B 18/02
G04B 18/021	G04B 18/02
G04B 18/023	G04B 18/02
G04B 18/025	G04B 18/02
G04B 18/026	G04B 18/02
G04B 18/028	G04B 18/02
G04B 18/04	G04B 18/04
G04B 18/06	G04B 18/06
G04B 18/08	G04B 18/08

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
<b>G04B 19/00</b>	<b>G04B 19/00</b>
<b>G04B 19/02</b>	<b>G04B 19/02</b>
<b>G04B 19/025</b>	<b>G04B 19/02</b>
<b>G04B 19/04</b>	<b>G04B 19/04</b>
<b>G04B 19/042</b>	<b>G04B 19/04</b>
<b>G04B 19/044</b>	<b>G04B 19/04</b>
<b>G04B 19/046</b>	<b>G04B 19/04</b>
<b>G04B 19/048</b>	<b>G04B 19/04</b>
<b>G04B 19/06</b>	<b>G04B 19/06</b>
<b>G04B 19/065</b>	<b>G04B 19/06</b>
<b>G04B 19/08</b>	<b>G04B 19/08</b>
<b>G04B 19/082</b>	<b>G04B 19/08</b>
<b>G04B 19/085</b>	<b>G04B 19/08</b>
<b>G04B 19/087</b>	<b>G04B 19/08</b>
<b>G04B 19/10</b>	<b>G04B 19/10</b>
<b>G04B 19/103</b>	<b>G04B 19/10</b>
<b>G04B 19/106</b>	<b>G04B 19/10</b>
<b>G04B 19/12</b>	<b>G04B 19/12</b>
<b>G04B 19/14</b>	<b>G04B 19/14</b>
<b>G04B 19/16</b>	<b>G04B 19/16</b>
<b>G04B 19/163</b>	<b>G04B 19/16</b>
<b>G04B 19/166</b>	<b>G04B 19/16</b>
<b>G04B 19/18</b>	<b>G04B 19/18</b>
<b>G04B 19/20</b>	<b>G04B 19/20</b>

CPC Group	IPC Group
G04B 19/202	G04B 19/20
G04B 19/205	G04B 19/20
G04B 19/207	G04B 19/20
G04B 19/21	G04B 19/21
G04B 19/22	G04B 19/22
G04B 19/221	G04B 19/22
G04B 19/223	G04B 19/22
G04B 19/225	G04B 19/22
G04B 19/226	G04B 19/22
G04B 19/228	G04B 19/22
G04B 19/23	G04B 19/23
G04B 19/235	G04B 19/23
G04B 19/24	G04B 19/24
G04B 19/241	G04B 19/24
G04B 19/243	G04B 19/243
G04B 19/24306	G04B 19/243
G04B 19/24313	G04B 19/243
G04B 19/2432	G04B 19/243
G04B 19/24326	G04B 19/243
G04B 19/24333	G04B 19/243
G04B 19/2434	G04B 19/243
G04B 19/24346	G04B 19/243
G04B 19/24353	G04B 19/243
G04B 19/2436	G04B 19/243



CPC Group	IPC Group
G04B 19/24366	G04B 19/243
G04B 19/24373	G04B 19/243
G04B 19/2438	G04B 19/243
G04B 19/24386	G04B 19/243
G04B 19/24393	G04B 19/243
G04B 19/247	G04B 19/247
G04B 19/25	G04B 19/25
G04B 19/253	G04B 19/253
G04B 19/25306	G04B 19/253
G04B 19/25313	G04B 19/253
G04B 19/2532	G04B 19/253
G04B 19/25326	G04B 19/253
G04B 19/25333	G04B 19/253
G04B 19/2534	G04B 19/253
G04B 19/25346	G04B 19/253
G04B 19/25353	G04B 19/253
G04B 19/2536	G04B 19/253
G04B 19/25366	G04B 19/253
G04B 19/25373	G04B 19/253
G04B 19/2538	G04B 19/253
G04B 19/25386	G04B 19/253
G04B 19/25393	G04B 19/253
G04B 19/257	G04B 19/257
G04B 19/2571	G04B 19/257

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
<b>G04B 19/2573</b>	<b>G04B 19/257</b>
<b>G04B 19/2575</b>	<b>G04B 19/257</b>
<b>G04B 19/2576</b>	<b>G04B 19/257</b>
<b>G04B 19/2578</b>	<b>G04B 19/257</b>
<b>G04B 19/26</b>	<b>G04B 19/26</b>
<b>G04B 19/262</b>	<b>G04B 19/26</b>
<b>G04B 19/264</b>	<b>G04B 19/26</b>
<b>G04B 19/266</b>	<b>G04B 19/26</b>
<b>G04B 19/268</b>	<b>G04B 19/26</b>
<b>G04B 19/28</b>	<b>G04B 19/28</b>
<b>G04B 19/283</b>	<b>G04B 19/28</b>
<b>G04B 19/286</b>	<b>G04B 19/28</b>
<b>G04B 19/30</b>	<b>G04B 19/30</b>
<b>G04B 19/305</b>	<b>G04B 19/30</b>
<b>G04B 19/32</b>	<b>G04B 19/32</b>
<b>G04B 19/34</b>	<b>G04B 19/34</b>
<b>G04B 21/00</b>	<b>G04B 21/00</b>
<b>G04B 21/005</b>	<b>G04B 21/00</b>
<b>G04B 21/02</b>	<b>G04B 21/02</b>
<b>G04B 21/022</b>	<b>G04B 21/02</b>
<b>G04B 21/025</b>	<b>G04B 21/02</b>
<b>G04B 21/027</b>	<b>G04B 21/02</b>
<b>G04B 21/04</b>	<b>G04B 21/04</b>
<b>G04B 21/06</b>	<b>G04B 21/06</b>

CPC Group	IPC Group
G04B 21/08	G04B 21/08
G04B 21/10	G04B 21/10
G04B 21/12	G04B 21/12
G04B 21/14	G04B 21/14
G04B 23/00	G04B 23/00
G04B 23/005	G04B 23/00
G04B 23/02	G04B 23/02
G04B 23/021	G04B 23/02
G04B 23/023	G04B 23/02
G04B 23/025	G04B 23/02
G04B 23/026	G04B 23/02
G04B 23/028	G04B 23/02
G04B 23/03	G04B 23/03
G04B 23/04	G04B 23/04
G04B 23/06	G04B 23/06
G04B 23/08	G04B 23/08
G04B 23/10	G04B 23/10
G04B 23/12	G04B 23/12
G04B 25/00	G04B 25/00
G04B 25/005	G04B 25/00
G04B 25/02	G04B 25/02
G04B 25/04	G04B 25/04
G04B 25/06	G04B 25/06
G04B 27/00	G04B 27/00

CPC Group	IPC Group
G04B 27/001	G04B 27/00
G04B 27/002	G04B 27/00
G04B 27/004	G04B 27/00
G04B 27/005	G04B 27/00
G04B 27/007	G04B 27/00
G04B 27/008	G04B 27/00
G04B 27/02	G04B 27/02
G04B 27/023	G04B 27/02
G04B 27/026	G04B 27/02
G04B 27/04	G04B 27/04
G04B 27/045	G04B 27/04
G04B 27/06	G04B 27/06
G04B 27/065	G04B 27/06
G04B 27/08	G04B 27/08
G04B 27/083	G04B 27/08
G04B 27/086	G04B 27/08
G04B 29/00	G04B 29/00
G04B 29/02	G04B 29/02
G04B 29/022	G04B 29/02
G04B 29/025	G04B 29/02
G04B 29/027	G04B 29/02
G04B 29/04	G04B 29/04
G04B 31/00	G04B 31/00
G04B 31/004	G04B 31/004

CPC Group	IPC Group
G04B 31/008	G04B 31/008
G04B 31/0082	G04B 31/008
G04B 31/0085	G04B 31/008
G04B 31/0087	G04B 31/008
G04B 31/012	G04B 31/012
G04B 31/0123	G04B 31/012
G04B 31/0126	G04B 31/012
G04B 31/016	G04B 31/016
G04B 31/02	G04B 31/02
G04B 31/04	G04B 31/04
G04B 31/06	G04B 31/06
G04B 31/08	G04B 31/08
G04B 33/00	G04B 33/00
G04B 33/02	G04B 33/02
G04B 33/04	G04B 33/04
G04B 33/06	G04B 33/06
G04B 33/08	G04B 33/08
G04B 33/10	G04B 33/10
G04B 33/12	G04B 33/12
G04B 33/14	G04B 33/14
G04B 33/16	G04B 33/16
G04B 35/00	G04B 35/00
G04B 37/00	G04B 37/00
G04B 37/0008	G04B 37/00

CPC Group	IPC Group
G04B 37/0016	G04B 37/00
G04B 37/0025	G04B 37/00
G04B 37/0033	G04B 37/00
G04B 37/0041	G04B 37/00
G04B 37/005	G04B 37/00
G04B 37/0058	G04B 37/00
G04B 37/0066	G04B 37/00
G04B 37/0075	G04B 37/00
G04B 37/0083	G04B 37/00
G04B 37/0091	G04B 37/00
G04B 37/02	G04B 37/02
G04B 37/04	G04B 37/04
G04B 37/0409	G04B 37/04
G04B 37/0418	G04B 37/04
G04B 37/0427	G04B 37/04
G04B 37/0436	G04B 37/04
G04B 37/0445	G04B 37/04
G04B 37/0454	G04B 37/04
G04B 37/0463	G04B 37/04
G04B 37/0472	G04B 37/04
G04B 37/0481	G04B 37/04
G04B 37/049	G04B 37/04
G04B 37/05	G04B 37/05
G04B 37/052	G04B 37/05

CPC Group	IPC Group
G04B 37/055	G04B 37/05
G04B 37/057	G04B 37/05
G04B 37/06	G04B 37/06
G04B 37/062	G04B 37/06
G04B 37/064	G04B 37/06
G04B 37/066	G04B 37/06
G04B 37/068	G04B 37/06
G04B 37/08	G04B 37/08
G04B 37/081	G04B 37/08
G04B 37/082	G04B 37/08
G04B 37/083	G04B 37/08
G04B 37/084	G04B 37/08
G04B 37/085	G04B 37/08
G04B 37/086	G04B 37/08
G04B 37/087	G04B 37/08
G04B 37/088	G04B 37/08
G04B 37/10	G04B 37/10
G04B 37/103	G04B 37/10
G04B 37/106	G04B 37/10
G04B 37/11	G04B 37/11
G04B 37/113	G04B 37/11
G04B 37/116	G04B 37/11
G04B 37/12	G04B 37/12
G04B 37/122	G04B 37/12

CPC Group	IPC Group
G04B 37/125	G04B 37/12
G04B 37/127	G04B 37/12
G04B 37/14	G04B 37/14
G04B 37/1406	G04B 37/14
G04B 37/1413	G04B 37/14
G04B 37/142	G04B 37/14
G04B 37/1426	G04B 37/14
G04B 37/1433	G04B 37/14
G04B 37/144	G04B 37/14
G04B 37/1446	G04B 37/14
G04B 37/1453	G04B 37/14
G04B 37/146	G04B 37/14
G04B 37/1466	G04B 37/14
G04B 37/1473	G04B 37/14
G04B 37/148	G04B 37/14
G04B 37/1486	G04B 37/14
G04B 37/1493	G04B 37/14
G04B 37/16	G04B 37/16
G04B 37/18	G04B 37/18
G04B 37/20	G04B 37/20
G04B 37/22	G04B 37/22
G04B 37/223	G04B 37/22
G04B 37/225	G04B 37/22
G04B 37/226	G04B 37/22



CPC Group	IPC Group
G04B 37/228	G04B 37/22
G04B 39/00	G04B 39/00
G04B 39/002	G04B 39/00
G04B 39/004	G04B 39/00
G04B 39/006	G04B 39/00
G04B 39/008	G04B 39/00
G04B 39/02	G04B 39/02
G04B 39/025	G04B 39/02
G04B 41/00	G04B 41/00
G04B 41/005	G04B 41/00
G04B 43/00	G04B 43/00
G04B 43/002	G04B 43/00
G04B 43/005	G04B 43/00
G04B 43/007	G04B 43/00
G04B 45/00	G04B 45/00
G04B 45/0007	G04B 45/00
G04B 45/0015	G04B 45/00
G04B 45/0023	G04B 45/00
G04B 45/003	G04B 45/00
G04B 45/0038	G04B 45/00
G04B 45/0046	G04B 45/00
G04B 45/0053	G04B 45/00
G04B 45/0061	G04B 45/00
G04B 45/0069	G04B 45/00

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
<b>G04B 45/0076</b>	<b>G04B 45/00</b>
<b>G04B 45/0084</b>	<b>G04B 45/00</b>
<b>G04B 45/0092</b>	<b>G04B 45/00</b>
<b>G04B 45/02</b>	<b>G04B 45/02</b>
<b>G04B 45/04</b>	<b>G04B 45/04</b>
<b>G04B 45/043</b>	<b>G04B 45/04</b>
<b>G04B 45/046</b>	<b>G04B 45/04</b>
<b>G04B 47/00</b>	<b>G04B 47/00</b>
<b>G04B 47/001</b>	<b>G04B 47/00</b>
<b>G04B 47/003</b>	<b>G04B 47/00</b>
<b>G04B 47/005</b>	<b>G04B 47/00</b>
<b>G04B 47/006</b>	<b>G04B 47/00</b>
<b>G04B 47/008</b>	<b>G04B 47/00</b>
<b>G04B 47/02</b>	<b>G04B 47/02</b>
<b>G04B 47/025</b>	<b>G04B 47/02</b>
<b>G04B 47/04</b>	<b>G04B 47/04</b>
<b>G04B 47/042</b>	<b>G04B 47/04</b>
<b>G04B 47/044</b>	<b>G04B 47/04</b>
<b>G04B 47/046</b>	<b>G04B 47/04</b>
<b>G04B 47/048</b>	<b>G04B 47/04</b>
<b>G04B 47/06</b>	<b>G04B 47/06</b>
<b>G04B 47/061</b>	<b>G04B 47/06</b>
<b>G04B 47/063</b>	<b>G04B 47/06</b>
<b>G04B 47/065</b>	<b>G04B 47/06</b>

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
<b>G04B 47/066</b>	<b>G04B 47/06</b>
<b>G04B 47/068</b>	<b>G04B 47/06</b>
<b>G04B 49/00</b>	<b>G04B 49/00</b>
<b>G04B 49/02</b>	<b>G04B 49/02</b>
<b>G04B 49/04</b>	<b>G04B 49/04</b>
<b>G04B 99/00</b>	<b>G04B 99/00</b>