

**CPC to IPC Concordance for Subclass F16K**

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
F16K 1/00	F16K 1/00
F16K 1/02	F16K 1/02
F16K 1/04	F16K 1/04
F16K 1/06	F16K 1/06
F16K 1/08	F16K 1/08
F16K 1/10	F16K 1/10
F16K 1/12	F16K 1/12
F16K 1/123	F16K 1/12
F16K 1/126	F16K 1/12
F16K 1/14	F16K 1/14
F16K 1/16	F16K 1/16
F16K 1/165	F16K 1/16
F16K 1/18	F16K 1/18
F16K 1/20	F16K 1/20
F16K 1/2007	F16K 1/20
F16K 1/2014	F16K 1/20
F16K 1/2021	F16K 1/20
F16K 1/2028	F16K 1/20
F16K 1/2035	F16K 1/20
F16K 1/2042	F16K 1/20
F16K 1/205	F16K 1/20
F16K 1/2057	F16K 1/20
F16K 1/2064	F16K 1/20

CPC Group	IPC Group
F16K 1/2071	F16K 1/20
F16K 1/2078	F16K 1/20
F16K 1/2085	F16K 1/20
F16K 1/2092	F16K 1/20
F16K 1/22	F16K 1/22
F16K 1/221	F16K 1/22
F16K 1/222	F16K 1/22
F16K 1/223	F16K 1/22
F16K 1/224	F16K 1/22
F16K 1/225	F16K 1/22
F16K 1/226	F16K 1/226
F16K 1/2261	F16K 1/226
F16K 1/2263	F16K 1/226
F16K 1/2265	F16K 1/226
F16K 1/2266	F16K 1/226
F16K 1/2268	F16K 1/226
F16K 1/228	F16K 1/228
F16K 1/2285	F16K 1/228
F16K 1/24	F16K 1/24
F16K 1/26	F16K 1/26
F16K 1/28	F16K 1/28
F16K 1/30	F16K 1/30
F16K 1/301	F16K 1/30
F16K 1/302	F16K 1/30

CPC Group	IPC Group
F16K 1/303	F16K 1/30
F16K 1/304	F16K 1/30
F16K 1/305	F16K 1/30
F16K 1/306	F16K 1/30
F16K 1/307	F16K 1/30
F16K 1/308	F16K 1/30
F16K 1/32	F16K 1/32
F16K 1/34	F16K 1/34
F16K 1/36	F16K 1/36
F16K 1/38	F16K 1/38
F16K 1/385	F16K 1/38
F16K 1/40	F16K 1/40
F16K 1/42	F16K 1/42
F16K 1/422	F16K 1/42
F16K 1/425	F16K 1/42
F16K 1/427	F16K 1/42
F16K 1/44	F16K 1/44
F16K 1/443	F16K 1/44
F16K 1/446	F16K 1/44
F16K 1/46	F16K 1/46
F16K 1/465	F16K 1/46
F16K 1/48	F16K 1/48
F16K 1/482	F16K 1/48
F16K 1/485	F16K 1/48

CPC Group	IPC Group
F16K 1/487	F16K 1/48
F16K 1/50	F16K 1/50
F16K 1/52	F16K 1/52
F16K 1/523	F16K 1/52
F16K 1/526	F16K 1/52
F16K 1/54	F16K 1/54
F16K 3/00	F16K 3/00
F16K 3/02	F16K 3/02
F16K 3/0209	F16K 3/02
F16K 3/0218	F16K 3/02
F16K 3/0227	F16K 3/02
F16K 3/0236	F16K 3/02
F16K 3/0245	F16K 3/02
F16K 3/0254	F16K 3/02
F16K 3/0263	F16K 3/02
F16K 3/0272	F16K 3/02
F16K 3/0281	F16K 3/02
F16K 3/029	F16K 3/02
F16K 3/03	F16K 3/03
F16K 3/04	F16K 3/04
F16K 3/06	F16K 3/06
F16K 3/08	F16K 3/08
F16K 3/085	F16K 3/08
F16K 3/10	F16K 3/10

CPC Group	IPC Group
F16K 3/12	F16K 3/12
F16K 3/14	F16K 3/14
F16K 3/16	F16K 3/16
F16K 3/18	F16K 3/18
F16K 3/182	F16K 3/18
F16K 3/184	F16K 3/18
F16K 3/186	F16K 3/18
F16K 3/188	F16K 3/18
F16K 3/20	F16K 3/20
F16K 3/202	F16K 3/20
F16K 3/205	F16K 3/20
F16K 3/207	F16K 3/20
F16K 3/22	F16K 3/22
F16K 3/24	F16K 3/24
F16K 3/243	F16K 3/24
F16K 3/246	F16K 3/24
F16K 3/26	F16K 3/26
F16K 3/262	F16K 3/26
F16K 3/265	F16K 3/26
F16K 3/267	F16K 3/26
F16K 3/28	F16K 3/28
F16K 3/30	F16K 3/30
F16K 3/312	F16K 3/312
F16K 3/314	F16K 3/314

CPC Group	IPC Group
F16K 3/316	F16K 3/316
F16K 3/3165	F16K 3/316
F16K 3/32	F16K 3/32
F16K 3/34	F16K 3/34
F16K 3/36	F16K 3/36
F16K 5/00	F16K 5/00
F16K 5/02	F16K 5/02
F16K 5/0207	F16K 5/02
F16K 5/0214	F16K 5/02
F16K 5/0221	F16K 5/02
F16K 5/0228	F16K 5/02
F16K 5/0235	F16K 5/02
F16K 5/0242	F16K 5/02
F16K 5/025	F16K 5/02
F16K 5/0257	F16K 5/02
F16K 5/0264	F16K 5/02
F16K 5/0271	F16K 5/02
F16K 5/0278	F16K 5/02
F16K 5/0285	F16K 5/02
F16K 5/0292	F16K 5/02
F16K 5/04	F16K 5/04
F16K 5/0407	F16K 5/04
F16K 5/0414	F16K 5/04
F16K 5/0421	F16K 5/04

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
F16K 5/0428	F16K 5/04
F16K 5/0435	F16K 5/04
F16K 5/0442	F16K 5/04
F16K 5/045	F16K 5/04
F16K 5/0457	F16K 5/04
F16K 5/0464	F16K 5/04
F16K 5/0471	F16K 5/04
F16K 5/0478	F16K 5/04
F16K 5/0485	F16K 5/04
F16K 5/0492	F16K 5/04
F16K 5/06	F16K 5/06
F16K 5/0605	F16K 5/06
F16K 5/061	F16K 5/06
F16K 5/0615	F16K 5/06
F16K 5/0621	F16K 5/06
F16K 5/0626	F16K 5/06
F16K 5/0631	F16K 5/06
F16K 5/0636	F16K 5/06
F16K 5/0642	F16K 5/06
F16K 5/0647	F16K 5/06
F16K 5/0652	F16K 5/06
F16K 5/0657	F16K 5/06
F16K 5/0663	F16K 5/06
F16K 5/0668	F16K 5/06

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
F16K 5/0673	F16K 5/06
F16K 5/0678	F16K 5/06
F16K 5/0684	F16K 5/06
F16K 5/0689	F16K 5/06
F16K 5/0694	F16K 5/06
F16K 5/08	F16K 5/08
F16K 5/10	F16K 5/10
F16K 5/103	F16K 5/10
F16K 5/106	F16K 5/10
F16K 5/12	F16K 5/12
F16K 5/14	F16K 5/14
F16K 5/16	F16K 5/16
F16K 5/161	F16K 5/16
F16K 5/162	F16K 5/16
F16K 5/163	F16K 5/16
F16K 5/165	F16K 5/16
F16K 5/166	F16K 5/16
F16K 5/167	F16K 5/16
F16K 5/168	F16K 5/16
F16K 5/18	F16K 5/18
F16K 5/181	F16K 5/18
F16K 5/182	F16K 5/18
F16K 5/184	F16K 5/18
F16K 5/185	F16K 5/18



<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
F16K 5/187	F16K 5/18
F16K 5/188	F16K 5/18
F16K 5/20	F16K 5/20
F16K 5/201	F16K 5/20
F16K 5/202	F16K 5/20
F16K 5/204	F16K 5/20
F16K 5/205	F16K 5/20
F16K 5/207	F16K 5/20
F16K 5/208	F16K 5/20
F16K 5/22	F16K 5/22
F16K 5/222	F16K 5/22
F16K 5/225	F16K 5/22
F16K 5/227	F16K 5/22
F16K 7/00	F16K 7/00
F16K 7/02	F16K 7/02
F16K 7/04	F16K 7/04
F16K 7/045	F16K 7/04
F16K 7/06	F16K 7/06
F16K 7/061	F16K 7/06
F16K 7/063	F16K 7/06
F16K 7/065	F16K 7/06
F16K 7/066	F16K 7/06
F16K 7/068	F16K 7/06
F16K 7/07	F16K 7/07

CPC Group	IPC Group
F16K 7/075	F16K 7/07
F16K 7/08	F16K 7/08
F16K 7/10	F16K 7/10
F16K 7/12	F16K 7/12
F16K 7/123	F16K 7/12
F16K 7/126	F16K 7/12
F16K 7/14	F16K 7/14
F16K 7/16	F16K 7/16
F16K 7/17	F16K 7/17
F16K 7/18	F16K 7/18
F16K 7/20	F16K 7/20
F16K 11/00	F16K 11/00
F16K 11/02	F16K 11/02
F16K 11/022	F16K 11/02
F16K 11/025	F16K 11/02
F16K 11/027	F16K 11/02
F16K 11/04	F16K 11/04
F16K 11/044	F16K 11/044
F16K 11/0445	F16K 11/044
F16K 11/048	F16K 11/048
F16K 11/052	F16K 11/052
F16K 11/0525	F16K 11/052
F16K 11/056	F16K 11/056
F16K 11/0565	F16K 11/056

CPC Group	IPC Group
F16K 11/06	F16K 11/06
F16K 11/065	F16K 11/065
F16K 11/0655	F16K 11/065
F16K 11/07	F16K 11/07
F16K 11/0704	F16K 11/07
F16K 11/0708	F16K 11/07
F16K 11/0712	F16K 11/07
F16K 11/0716	F16K 11/07
F16K 11/072	F16K 11/072
F16K 11/074	F16K 11/074
F16K 11/0743	F16K 11/074
F16K 11/0746	F16K 11/074
F16K 11/076	F16K 11/076
F16K 11/078	F16K 11/078
F16K 11/0782	F16K 11/078
F16K 11/0785	F16K 11/078
F16K 11/0787	F16K 11/078
F16K 11/08	F16K 11/08
F16K 11/083	F16K 11/083
F16K 11/0833	F16K 11/083
F16K 11/0836	F16K 11/083
F16K 11/085	F16K 11/085
F16K 11/0853	F16K 11/085
F16K 11/0856	F16K 11/085

CPC Group	IPC Group
F16K 11/087	F16K 11/087
F16K 11/0873	F16K 11/087
F16K 11/0876	F16K 11/087
F16K 11/10	F16K 11/10
F16K 11/105	F16K 11/10
F16K 11/12	F16K 11/12
F16K 11/14	F16K 11/14
F16K 11/16	F16K 11/16
F16K 11/161	F16K 11/16
F16K 11/163	F16K 11/16
F16K 11/165	F16K 11/16
F16K 11/166	F16K 11/16
F16K 11/168	F16K 11/16
F16K 11/18	F16K 11/18
F16K 11/185	F16K 11/18
F16K 11/20	F16K 11/20
F16K 11/202	F16K 11/20
F16K 11/205	F16K 11/20
F16K 11/207	F16K 11/20
F16K 11/22	F16K 11/22
F16K 11/24	F16K 11/24
F16K 13/00	F16K 13/00
F16K 13/02	F16K 13/02
F16K 13/04	F16K 17/40

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
<b>F16K 13/06</b>	<b>F16K 17/40</b>
<b>F16K 13/08</b>	<b>F16K 13/08</b>
<b>F16K 13/10</b>	<b>F16K 13/10</b>
<b>F16K 15/00</b>	<b>F16K 15/00</b>
<b>F16K 15/02</b>	<b>F16K 15/02</b>
<b>F16K 15/021</b>	<b>F16K 15/02</b>
<b>F16K 15/023</b>	<b>F16K 15/02</b>
<b>F16K 15/025</b>	<b>F16K 15/02</b>
<b>F16K 15/026</b>	<b>F16K 15/02</b>
<b>F16K 15/028</b>	<b>F16K 15/02</b>
<b>F16K 15/03</b>	<b>F16K 15/03</b>
<b>F16K 15/031</b>	<b>F16K 15/03</b>
<b>F16K 15/033</b>	<b>F16K 15/03</b>
<b>F16K 15/034</b>	<b>F16K 15/03</b>
<b>F16K 15/035</b>	<b>F16K 15/03</b>
<b>F16K 15/036</b>	<b>F16K 15/03</b>
<b>F16K 15/038</b>	<b>F16K 15/03</b>
<b>F16K 15/04</b>	<b>F16K 15/04</b>
<b>F16K 15/042</b>	<b>F16K 15/04</b>
<b>F16K 15/044</b>	<b>F16K 15/04</b>
<b>F16K 15/046</b>	<b>F16K 15/04</b>
<b>F16K 15/048</b>	<b>F16K 15/04</b>
<b>F16K 15/06</b>	<b>F16K 15/06</b>
<b>F16K 15/063</b>	<b>F16K 15/06</b>

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
F16K 15/064	F16K 15/06
F16K 15/065	F16K 15/06
F16K 15/066	F16K 15/06
F16K 15/067	F16K 15/06
F16K 15/08	F16K 15/08
F16K 15/10	F16K 15/10
F16K 15/12	F16K 15/12
F16K 15/14	F16K 15/14
F16K 15/1401	F16K 15/14
F16K 15/1402	F16K 15/14
F16K 15/141	F16K 15/14
F16K 15/142	F16K 15/14
F16K 15/144	F16K 15/14
F16K 15/1441	F16K 15/14
F16K 15/145	F16K 15/14
F16K 15/147	F16K 15/14
F16K 15/1471	F16K 15/14
F16K 15/1472	F16K 15/14
F16K 15/148	F16K 15/14
F16K 15/1481	F16K 15/14
F16K 15/16	F16K 15/16
F16K 15/161	F16K 15/16
F16K 15/162	F16K 15/16
F16K 15/18	F16K 15/18

CPC Group	IPC Group
F16K 15/182	F16K 15/18
F16K 15/1821	F16K 15/18
F16K 15/1823	F16K 15/18
F16K 15/1825	F16K 15/18
F16K 15/1826	F16K 15/18
F16K 15/184	F16K 15/18
F16K 15/1841	F16K 15/18
F16K 15/1843	F16K 15/18
F16K 15/1845	F16K 15/18
F16K 15/1848	F16K 15/18
F16K 15/20	F16K 15/20
F16K 15/202	F16K 15/20
F16K 15/205	F16K 15/20
F16K 15/207	F16K 15/20
F16K 17/00	F16K 17/00
F16K 17/003	F16K 17/00
F16K 17/006	F16K 17/00
F16K 17/02	F16K 17/02
F16K 17/025	F16K 17/02
F16K 17/04	F16K 17/04
F16K 17/0406	F16K 17/04
F16K 17/0413	F16K 17/04
F16K 17/042	F16K 17/04
F16K 17/0426	F16K 17/04

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
<b>F16K 17/0433</b>	<b>F16K 17/04</b>
<b>F16K 17/044</b>	<b>F16K 17/04</b>
<b>F16K 17/0446</b>	<b>F16K 17/04</b>
<b>F16K 17/0453</b>	<b>F16K 17/04</b>
<b>F16K 17/046</b>	<b>F16K 17/04</b>
<b>F16K 17/0466</b>	<b>F16K 17/04</b>
<b>F16K 17/0473</b>	<b>F16K 17/04</b>
<b>F16K 17/048</b>	<b>F16K 17/04</b>
<b>F16K 17/0486</b>	<b>F16K 17/04</b>
<b>F16K 17/0493</b>	<b>F16K 17/04</b>
<b>F16K 17/06</b>	<b>F16K 17/06</b>
<b>F16K 17/065</b>	<b>F16K 17/06</b>
<b>F16K 17/08</b>	<b>F16K 17/08</b>
<b>F16K 17/082</b>	<b>F16K 17/08</b>
<b>F16K 17/085</b>	<b>F16K 17/08</b>
<b>F16K 17/087</b>	<b>F16K 17/08</b>
<b>F16K 17/10</b>	<b>F16K 17/10</b>
<b>F16K 17/105</b>	<b>F16K 17/10</b>
<b>F16K 17/12</b>	<b>F16K 17/12</b>
<b>F16K 17/14</b>	<b>F16K 17/14</b>
<b>F16K 17/16</b>	<b>F16K 17/16</b>
<b>F16K 17/1606</b>	<b>F16K 17/16</b>
<b>F16K 17/1613</b>	<b>F16K 17/16</b>
<b>F16K 17/162</b>	<b>F16K 17/16</b>



<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
F16K 17/1626	F16K 17/16
F16K 17/1633	F16K 17/16
F16K 17/164	F16K 17/164
F16K 17/168	F16K 17/168
F16K 17/18	F16K 17/18
F16K 17/19	F16K 17/19
F16K 17/192	F16K 17/192
F16K 17/194	F16K 17/194
F16K 17/196	F16K 17/196
F16K 17/20	F16K 17/20
F16K 17/205	F16K 17/20
F16K 17/22	F16K 17/22
F16K 17/24	F16K 17/24
F16K 17/26	F16K 17/26
F16K 17/28	F16K 17/28
F16K 17/285	F16K 17/28
F16K 17/30	F16K 17/30
F16K 17/32	F16K 17/32
F16K 17/34	F16K 17/34
F16K 17/36	F16K 17/36
F16K 17/363	F16K 17/36
F16K 17/366	F16K 17/36
F16K 17/38	F16K 17/38
F16K 17/383	F16K 17/38

CPC Group	IPC Group
F16K 17/386	F16K 17/38
F16K 17/40	F16K 17/40
F16K 17/403	F16K 17/40
F16K 17/406	F16K 17/40
F16K 17/42	F16K 17/42
F16K 19/00	F16K 11/00
F16K 19/003	F16K 11/00
F16K 19/006	F16K 11/00
F16K 21/00	F16K 21/00
F16K 21/02	F16K 21/02
F16K 21/04	F16K 21/04
F16K 21/06	F16K 21/06
F16K 21/08	F16K 21/08
F16K 21/10	F16K 21/10
F16K 21/12	F16K 21/12
F16K 21/14	F16K 21/14
F16K 21/16	F16K 21/16
F16K 21/165	F16K 21/16
F16K 21/18	F16K 21/18
F16K 21/185	F16K 21/18
F16K 21/20	F16K 21/20
F16K 23/00	F16K 23/00
F16K 24/00	F16K 24/00
F16K 24/02	F16K 24/02

CPC Group	IPC Group
F16K 24/04	F16K 24/04
F16K 24/042	F16K 24/04
F16K 24/044	F16K 24/04
F16K 24/046	F16K 24/04
F16K 24/048	F16K 24/04
F16K 24/06	F16K 24/06
F16K 25/00	F16K 25/00
F16K 25/005	F16K 25/00
F16K 25/02	F16K 25/02
F16K 25/04	F16K 25/04
F16K 27/00	F16K 27/00
F16K 27/003	F16K 27/00
F16K 27/006	F16K 27/00
F16K 27/02	F16K 27/02
F16K 27/0209	F16K 27/02
F16K 27/0218	F16K 27/02
F16K 27/0227	F16K 27/02
F16K 27/0232	F16K 27/02
F16K 27/0236	F16K 27/02
F16K 27/0245	F16K 27/02
F16K 27/0254	F16K 27/02
F16K 27/0263	F16K 27/02
F16K 27/0272	F16K 27/02
F16K 27/0281	F16K 27/02

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
<b>F16K 27/029</b>	<b>F16K 27/02</b>
<b>F16K 27/04</b>	<b>F16K 27/04</b>
<b>F16K 27/041</b>	<b>F16K 27/04</b>
<b>F16K 27/042</b>	<b>F16K 27/04</b>
<b>F16K 27/044</b>	<b>F16K 27/04</b>
<b>F16K 27/045</b>	<b>F16K 27/04</b>
<b>F16K 27/047</b>	<b>F16K 27/04</b>
<b>F16K 27/048</b>	<b>F16K 27/04</b>
<b>F16K 27/06</b>	<b>F16K 27/06</b>
<b>F16K 27/062</b>	<b>F16K 27/06</b>
<b>F16K 27/065</b>	<b>F16K 27/06</b>
<b>F16K 27/067</b>	<b>F16K 27/06</b>
<b>F16K 27/07</b>	<b>F16K 27/07</b>
<b>F16K 27/08</b>	<b>F16K 27/08</b>
<b>F16K 27/10</b>	<b>F16K 27/10</b>
<b>F16K 27/102</b>	<b>F16K 27/10</b>
<b>F16K 27/105</b>	<b>F16K 27/10</b>
<b>F16K 27/107</b>	<b>F16K 27/10</b>
<b>F16K 27/12</b>	<b>F16K 27/12</b>
<b>F16K 29/00</b>	<b>F16K 29/00</b>
<b>F16K 29/02</b>	<b>F16K 29/02</b>
<b>F16K 31/00</b>	<b>F16K 31/00</b>
<b>F16K 31/001</b>	<b>F16K 31/00</b>
<b>F16K 31/002</b>	<b>F16K 31/00</b>

CPC Group	IPC Group
F16K 31/003	F16K 31/00
F16K 31/004	F16K 31/00
F16K 31/005	F16K 31/00
F16K 31/006	F16K 31/00
F16K 31/007	F16K 31/00
F16K 31/008	F16K 31/00
F16K 31/02	F16K 31/02
F16K 31/025	F16K 31/02
F16K 31/04	F16K 31/04
F16K 31/041	F16K 31/04
F16K 31/042	F16K 31/04
F16K 31/043	F16K 31/04
F16K 31/045	F16K 31/04
F16K 31/046	F16K 31/04
F16K 31/047	F16K 31/04
F16K 31/048	F16K 31/04
F16K 31/05	F16K 31/05
F16K 31/055	F16K 31/05
F16K 31/06	F16K 31/06
F16K 31/0603	F16K 31/06
F16K 31/0606	F16K 31/06
F16K 31/061	F16K 31/06
F16K 31/0613	F16K 31/06
F16K 31/0617	F16K 31/06

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
<b>F16K 31/062</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0624</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0627</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0631</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0634</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0637</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0641</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0644</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0648</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0651</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0655</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0658</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0662</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0665</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0668</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0672</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0675</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0679</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0682</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0686</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0689</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0693</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/0696</b>	<b>F16K 31/06</b>
<b>F16K 31/08</b>	<b>F16K 31/08</b>

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
F16K 31/082	F16K 31/08
F16K 31/084	F16K 31/08
F16K 31/086	F16K 31/08
F16K 31/088	F16K 31/08
F16K 31/10	F16K 31/10
F16K 31/105	F16K 31/10
F16K 31/12	F16K 31/12
F16K 31/122	F16K 31/122
F16K 31/1221	F16K 31/122
F16K 31/1223	F16K 31/122
F16K 31/1225	F16K 31/122
F16K 31/1226	F16K 31/122
F16K 31/1228	F16K 31/122
F16K 31/124	F16K 31/124
F16K 31/1245	F16K 31/124
F16K 31/126	F16K 31/126
F16K 31/1262	F16K 31/126
F16K 31/1264	F16K 31/126
F16K 31/1266	F16K 31/126
F16K 31/1268	F16K 31/126
F16K 31/128	F16K 31/128
F16K 31/14	F16K 31/14
F16K 31/143	F16K 31/143
F16K 31/145	F16K 31/145

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
<b>F16K 31/16</b>	<b>F16K 31/16</b>
<b>F16K 31/163</b>	<b>F16K 31/163</b>
<b>F16K 31/1635</b>	<b>F16K 31/163</b>
<b>F16K 31/165</b>	<b>F16K 31/165</b>
<b>F16K 31/1655</b>	<b>F16K 31/165</b>
<b>F16K 31/18</b>	<b>F16K 31/18</b>
<b>F16K 31/20</b>	<b>F16K 31/20</b>
<b>F16K 31/22</b>	<b>F16K 31/22</b>
<b>F16K 31/24</b>	<b>F16K 31/24</b>
<b>F16K 31/26</b>	<b>F16K 31/26</b>
<b>F16K 31/265</b>	<b>F16K 31/26</b>
<b>F16K 31/28</b>	<b>F16K 31/28</b>
<b>F16K 31/30</b>	<b>F16K 31/30</b>
<b>F16K 31/32</b>	<b>F16K 31/32</b>
<b>F16K 31/34</b>	<b>F16K 31/34</b>
<b>F16K 31/36</b>	<b>F16K 31/36</b>
<b>F16K 31/363</b>	<b>F16K 31/363</b>
<b>F16K 31/365</b>	<b>F16K 31/365</b>
<b>F16K 31/38</b>	<b>F16K 31/38</b>
<b>F16K 31/383</b>	<b>F16K 31/383</b>
<b>F16K 31/3835</b>	<b>F16K 31/383</b>
<b>F16K 31/385</b>	<b>F16K 31/385</b>
<b>F16K 31/3855</b>	<b>F16K 31/385</b>
<b>F16K 31/40</b>	<b>F16K 31/40</b>



CPC Group	IPC Group
F16K 31/402	F16K 31/40
F16K 31/404	F16K 31/40
F16K 31/406	F16K 31/40
F16K 31/408	F16K 31/40
F16K 31/42	F16K 31/42
F16K 31/423	F16K 31/42
F16K 31/426	F16K 31/42
F16K 31/44	F16K 31/44
F16K 31/445	F16K 31/44
F16K 31/46	F16K 31/46
F16K 31/465	F16K 31/46
F16K 31/48	F16K 31/48
F16K 31/485	F16K 31/48
F16K 31/50	F16K 31/50
F16K 31/502	F16K 31/50
F16K 31/504	F16K 31/50
F16K 31/506	F16K 31/50
F16K 31/508	F16K 31/50
F16K 31/52	F16K 31/52
F16K 31/521	F16K 31/52
F16K 31/522	F16K 31/52
F16K 31/523	F16K 31/52
F16K 31/524	F16K 31/524
F16K 31/52408	F16K 31/524

CPC Group	IPC Group
F16K 31/52416	F16K 31/524
F16K 31/52425	F16K 31/524
F16K 31/52433	F16K 31/524
F16K 31/52441	F16K 31/524
F16K 31/5245	F16K 31/524
F16K 31/52458	F16K 31/524
F16K 31/52466	F16K 31/524
F16K 31/52475	F16K 31/524
F16K 31/52483	F16K 31/524
F16K 31/52491	F16K 31/524
F16K 31/528	F16K 31/528
F16K 31/5282	F16K 31/528
F16K 31/5284	F16K 31/528
F16K 31/5286	F16K 31/528
F16K 31/5288	F16K 31/528
F16K 31/53	F16K 31/53
F16K 31/535	F16K 31/53
F16K 31/54	F16K 31/54
F16K 31/56	F16K 31/56
F16K 31/563	F16K 31/56
F16K 31/566	F16K 31/56
F16K 31/58	F16K 31/58
F16K 31/60	F16K 31/60
F16K 31/602	F16K 31/60

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
<b>F16K 31/605</b>	<b>F16K 31/60</b>
<b>F16K 31/607</b>	<b>F16K 31/60</b>
<b>F16K 31/62</b>	<b>F16K 31/62</b>
<b>F16K 33/00</b>	<b>F16K 33/00</b>
<b>F16K 35/00</b>	<b>F16K 35/00</b>
<b>F16K 35/02</b>	<b>F16K 35/02</b>
<b>F16K 35/022</b>	<b>F16K 35/02</b>
<b>F16K 35/025</b>	<b>F16K 35/02</b>
<b>F16K 35/027</b>	<b>F16K 35/02</b>
<b>F16K 35/04</b>	<b>F16K 35/04</b>
<b>F16K 35/06</b>	<b>F16K 35/06</b>
<b>F16K 35/08</b>	<b>F16K 35/08</b>
<b>F16K 35/10</b>	<b>F16K 35/10</b>
<b>F16K 35/12</b>	<b>F16K 35/12</b>
<b>F16K 35/14</b>	<b>F16K 35/14</b>
<b>F16K 35/16</b>	<b>F16K 35/16</b>
<b>F16K 37/00</b>	<b>F16K 37/00</b>
<b>F16K 37/0008</b>	<b>F16K 37/00</b>
<b>F16K 37/0016</b>	<b>F16K 37/00</b>
<b>F16K 37/0025</b>	<b>F16K 37/00</b>
<b>F16K 37/0033</b>	<b>F16K 37/00</b>
<b>F16K 37/0041</b>	<b>F16K 37/00</b>
<b>F16K 37/005</b>	<b>F16K 37/00</b>
<b>F16K 37/0058</b>	<b>F16K 37/00</b>

CPC Group	IPC Group
F16K 37/0066	F16K 37/00
F16K 37/0075	F16K 37/00
F16K 37/0083	F16K 37/00
F16K 37/0091	F16K 37/00
F16K 39/00	F16K 39/00
F16K 39/02	F16K 39/02
F16K 39/022	F16K 39/02
F16K 39/024	F16K 39/02
F16K 39/026	F16K 39/02
F16K 39/028	F16K 39/02
F16K 39/04	F16K 39/04
F16K 39/045	F16K 39/04
F16K 39/06	F16K 39/06
F16K 41/00	F16K 41/00
F16K 41/003	F16K 41/00
F16K 41/006	F16K 41/00
F16K 41/02	F16K 41/02
F16K 41/023	F16K 41/02
F16K 41/026	F16K 41/02
F16K 41/04	F16K 41/04
F16K 41/043	F16K 41/04
F16K 41/046	F16K 41/04
F16K 41/06	F16K 41/06
F16K 41/063	F16K 41/06

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
F16K 41/066	F16K 41/06
F16K 41/08	F16K 41/08
F16K 41/083	F16K 41/08
F16K 41/086	F16K 41/08
F16K 41/10	F16K 41/10
F16K 41/103	F16K 41/10
F16K 41/106	F16K 41/10
F16K 41/12	F16K 41/12
F16K 41/125	F16K 41/12
F16K 41/14	F16K 41/14
F16K 41/16	F16K 41/16
F16K 41/18	F16K 41/18
F16K 43/00	F16K 43/00
F16K 43/001	F16K 43/00
F16K 43/003	F16K 43/00
F16K 43/005	F16K 43/00
F16K 43/006	F16K 43/00
F16K 43/008	F16K 43/00
F16K 47/00	F16K 47/00
F16K 47/01	F16K 47/00
F16K 47/011	F16K 47/00
F16K 47/0111	F16K 47/00
F16K 47/0112	F16K 47/00
F16K 47/012	F16K 47/00

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
F16K 47/02	F16K 47/02
F16K 47/023	F16K 47/02
F16K 47/026	F16K 47/02
F16K 47/04	F16K 47/04
F16K 47/045	F16K 47/04
F16K 47/06	F16K 47/06
F16K 47/08	F16K 47/08
F16K 47/10	F16K 47/10
F16K 47/12	F16K 47/12
F16K 47/14	F16K 47/14
F16K 47/16	F16K 47/16
F16K 49/00	F16K 49/00
F16K 49/002	F16K 49/00
F16K 49/005	F16K 49/00
F16K 49/007	F16K 49/00
F16K 51/00	F16K 51/00
F16K 51/02	F16K 51/02
F16K 99/00	F16K 99/00
F16K 99/0001	F16K 99/00
F16K 99/0003	F16K 99/00
F16K 99/0005	F16K 99/00
F16K 99/0007	F16K 99/00
F16K 99/0009	F16K 99/00
F16K 99/0011	F16K 99/00

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
F16K 99/0013	F16K 99/00
F16K 99/0015	F16K 99/00
F16K 99/0017	F16K 99/00
F16K 99/0019	F16K 99/00
F16K 99/0021	F16K 99/00
F16K 99/0023	F16K 99/00
F16K 99/0025	F16K 99/00
F16K 99/0026	F16K 99/00
F16K 99/0028	F16K 99/00
F16K 99/003	F16K 99/00
F16K 99/0032	F16K 99/00
F16K 99/0034	F16K 99/00
F16K 99/0036	F16K 99/00
F16K 99/0038	F16K 99/00
F16K 99/004	F16K 99/00
F16K 99/0042	F16K 99/00
F16K 99/0044	F16K 99/00
F16K 99/0046	F16K 99/00
F16K 99/0048	F16K 99/00
F16K 99/0049	F16K 99/00
F16K 99/0051	F16K 99/00
F16K 99/0053	F16K 99/00
F16K 99/0055	F16K 99/00
F16K 99/0057	F16K 99/00

<b>CPC Group</b>	<b>IPC Group</b>
F16K 99/0059	F16K 99/00
F16K 99/0061	F16K 99/00
F16K 99/0063	F16K 99/00
F16K 99/0065	F16K 99/00
F16K 99/0067	F16K 99/00
F16K 2099/0069	F16K 99/00
F16K 2099/0071	F16K 99/00
F16K 2099/0073	F16K 99/00
F16K 2099/0074	F16K 99/00
F16K 2099/0076	F16K 99/00
F16K 2099/0078	F16K 99/00
F16K 2099/008	F16K 99/00
F16K 2099/0082	F16K 99/00
F16K 2099/0084	F16K 99/00
F16K 2099/0086	F16K 99/00
F16K 2099/0088	F16K 99/00
F16K 2099/009	F16K 99/00
F16K 2099/0092	F16K 99/00
F16K 2099/0094	F16K 99/00
F16K 2099/0096	F16K 99/00
F16K 2099/0098	F16K 99/00
F16K 2200/00	—
F16K 2200/10	—
F16K 2200/101	—



CPC Group	IPC Group
F16K 2200/102	—
F16K 2200/20	—
F16K 2200/201	—
F16K 2200/202	—
F16K 2200/203	—
F16K 2200/204	—
F16K 2200/30	—
F16K 2200/301	—
F16K 2200/302	—
F16K 2200/303	—
F16K 2200/304	—
F16K 2200/305	—
F16K 2200/3051	—
F16K 2200/3052	—
F16K 2200/3053	—
F16K 2200/40	—
F16K 2200/401	—
F16K 2200/402	—
F16K 2200/50	—
F16K 2200/501	—
F16K 2200/502	—