

CONCORDANCE - United States to International Patent Classification

U.S. Subclass	IPC Subclass	IPC Notation	U.S. Subclass	IPC Subclass	IPC Notation	U.S. Subclass	IPC Subclass	IPC Notation	U.S. Subclass	IPC Subclass	IPC Notation	U.S. Subclass	IPC Subclass	IPC Notation
U.S. CLASS 48--Con.														
62A	F 02 M	7 / 24		F 02 M		26-28	E 05 F	15 / 02	207	E 05 D	15 / 08	388	E 05 D	7 / 08
62R	C 10 J	3 / 08	181-182	B 01 F	3 / 02		E 05 F	15 / 10	208	E 05 D	15 / 56	389	E 05 D	7 / 10
	C 10 J	3 / 20		C 10 K		29-31	E 05 F	15 / 20	209	E 05 D	15 / 10		E 05 D	7 / 12
	C 10 J	3 / 48	183	B 01 F	3 / 02	32	E 05 F	15 / 10	210	E 05 F	11 / 38	390	E 05 D	15 / 00
63-64	C 10 J	3 / 20		C 10 K		33	E 06 B	11 / 00	211	E 05 F	11 / 52		E 06 B	3 / 34
65	C 10 J	3 / 18		G 01 N	9 / 10	34	E 01 F	13 / 00	212-225	E 05 D	15 / 10	391	B 60 J	1 / 14
	C 10 J	3 / 20	184	B 01 F	3 / 02	35	E 05 B	65 / 00	226	E 05 D	15 / 06	392-393	E 06 B	1 / 00
	C 10 J	3 / 72		C 10 K		36	B 60 J	5 / 00	227	E 05 F	11 / 52		E 06 B	7 / 16
66	C 10 J	3 / 76		F 02 M	21 / 04	37	E 06 B	7 / 00	228-231	E 05 D	15 / 06	394	E 05 B	65 / 06
67-68	C 10 J	3 / 72	185-187	B 01 F	3 / 02	38-39	E 06 B	7 / 02	232-233	E 05 D	15 / 14		E 05 C	17 / 00
69	C 10 G			C 10 K		40-41	E 06 B	3 / 34	234-235	E 05 D	15 / 56		E 05 C	19 / 00
71	C 10 J	1 / 207	188	B 01 F	3 / 02	42-45	E 05 D	15 / 02		E 06 B	3 / 50	395	E 05 C	9 / 00
	C 10 J	3 / 00		C 10 K		46-47	E 06 B	11 / 08	236-245	E 05 D	7 / 06	396	E 05 F	7 / 06
	C 10 K	3 / 00		F 02 M	21 / 04	48	B 60 J	1 / 08		E 05 F	1 / 04	397-402	E 05 D	7 / 00
72	C 10 G		189	B 01 F	3 / 02	49	E 01 F	13 / 00	246-249	E 05 D	15 / 28	403	E 06 B	7 / 08
	C 10 J	1 / 207		C 10 K		50-57	E 06 B	3 / 68		E 05 D	15 / 40	404	E 05 D	15 / 06
	C 10 J	3 / 30		F 02 M	29 / 02		E 06 B	7 / 00	250-252	E 05 D	15 / 00		E 05 D	15 / 16
	C 10 K	3 / 00	189.1	B 01 F	15 / 04		E 06 B	9 / 01	253	E 05 D	15 / 28		E 06 B	11 / 00
	C 10 J	3 / 20		B 01 F	3 / 02	58-60	E 05 B	9 / 52		E 05 D	15 / 40		E 06 B	3 / 34
73	C 10 J	3 / 72		C 10 K	3 / 06	61-63	E 05 B	65 / 04	254	E 05 D	15 / 58	405	E 05 D	15 / 14
74	C 10 J	3 / 20		F 02 M			E 05 C	7 / 02	255-256	E 05 F	7 / 02	406-407	E 05 D	15 / 16
75	C 10 J	1 / 207	189.2	B 01 F	3 / 02	64	E 06 B	7 / 08	257-260	E 05 D	15 / 58		E 06 B	7 / 00
76-81	C 10 J	3 / 20		C 10 K	3 / 06	65-67	E 05 B	65 / 04	261	E 05 D	15 / 56	408	E 06 B	7 / 14
82	C 10 J	3 / 22		F 02 M	31 / 00		E 05 C	7 / 02	262	E 05 F	13 / 02	409-412	E 05 D	13 / 00
83	C 10 J	1 / 207	189.3	B 01 F	3 / 02	68-70	E 06 B	7 / 00	263-272	E 05 F	13 / 00		E 05 D	15 / 16
84	C 10 J	1 / 213		C 10 K	3 / 06	71	E 06 B	7 / 28	273-274	E 05 F	13 / 04	409-413	E 05 D	15 / 06
	C 10 K	3 / 00		F 02 M	23 / 00	72	B 60 J	1 / 08	275-278	E 05 F	11 / 00	413	E 06 B	3 / 32
85	C 10 J	3 / 20	189.4	B 01 F	3 / 02		E 06 B	7 / 00	279	E 05 F	11 / 02	414-419	E 06 B	7 / 16
85.1	C 10 J	3 / 00		C 10 K	3 / 06	73.1	E 06 B	3 / 32		E 05 F	11 / 54	414-423	E 05 D	13 / 00
	C 10 J	3 / 72		F 02 M	29 / 00		E 06 B	3 / 48	280	E 05 F	15 / 00		E 05 D	15 / 16
85.2	C 10 J	3 / 00	189.5	B 01 F	3 / 02	74.1	E 06 B	7 / 08	281-299	E 05 F	11 / 02	420	E 05 D	15 / 06
	C 10 J	3 / 32		C 10 K	3 / 06	77.1	E 06 B	7 / 086	281	E 05 F	11 / 54	424	E 06 B	7 / 16
86A	C 10 J	3 / 20		F 02 M	29 / 02	79.1	E 06 B	7 / 086	282-299	B 61 L	29 / 08	425-427	E 05 D	13 / 00
	C 10 J	3 / 30	189.6	B 01 F	3 / 02	80.1	E 06 B	7 / 084		E 06 B	11 / 00		E 05 D	15 / 06
86R	C 10 J	3 / 30		C 10 K	3 / 06		E 06 B	7 / 094	300-302	E 05 F	11 / 54	425-428	E 05 D	15 / 16
	C 10 J	3 / 50		F 02 M	29 / 04	81.1	E 06 B	7 / 086	300	E 05 F	11 / 00	428	E 06 B	7 / 16
87	C 10 J	3 / 72	190	F 17 D	1 / 04	82.1	E 06 B	7 / 096	301	E 05 F	11 / 04	429-430	E 05 F	1 / 00
89	C 10 B	1 / 00	191-192	F 17 D	3 / 00	86.1	E 06 B	7 / 086	302	E 05 F	11 / 00		E 05 F	3 / 00
	C 10 J	3 / 00	193-194	F 17 D	5 / 02	87.1	E 06 B	7 / 086	303-315	E 06 B	7 / 20	431-444	E 05 D	15 / 16
90-96	F 27 B	5 / 00	195	C 10 J	1 / 28	89.1	E 06 B	7 / 086	316-321	E 06 B	7 / 28		E 06 B	7 / 16
98	C 10 J	3 / 00	197A	B 09 B	1 / 00	90.1	E 06 B	7 / 086	322	E 05 D	13 / 00	445-451	E 05 F	1 / 00
	C 10 J	3 / 20		C 02 F	3 / 28	91.1	E 06 B	7 / 086		E 05 F	3 / 00		E 05 F	3 / 00
	C 10 J	3 / 48		C 12 M	1 / 107	92.1	E 06 B	7 / 08	323	E 05 F	11 / 38	449	E 05 B	55 / 00
99-101	C 10 B	1 / 00	197FM	B 23 K	35 / 38	93	E 06 B	11 / 00	324-326	E 05 F	11 / 00	452-459	E 05 D	13 / 00
	C 10 J	3 / 00		C 10 L	3 / 00	94-102	E 05 C	7 / 06	327-332	B 61 L	29 / 08		E 05 D	15 / 06
	F 27 B	5 / 00		C 10 L	3 / 02		E 05 F	17 / 00		E 05 F	11 / 02		E 05 D	15 / 16
	C 10 J	9 / 04	197R	C 01 B	3 / 36	103	E 05 F	5 / 12		E 06 B	11 / 00	460	E 05 B	1 / 00
	C 10 J	3 / 00		C 10 J	3 / 46	104-123	E 05 C	7 / 06	333	E 05 F	11 / 00		E 06 B	3 / 30
108-109	C 10 G	3 / 00		C 10 J	3 / 54		E 05 F	17 / 00	334	E 05 F	15 / 02	461-462	E 05 F	7 / 00
110	C 10 G	9 / 04		C 10 J		124	E 06 B	11 / 00		E 05 F	15 / 10	462	B 60 J	5 / 00
	C 10 J	3 / 00		C 10 K		125-127	E 05 D	15 / 26	335-337	E 05 F	11 / 00	463-464	E 06 B	3 / 32
111-113	C 10 J	3 / 00	198.1-198.3	C 01 B	3 / 24	128-130	E 05 D	15 / 20	338-343	E 05 F	11 / 24	465	E 05 C	21 / 02
116	C 10 J	1 / 20	198.5-198.8	C 01 B	3 / 32	131-135	E 06 B	11 / 00	340	E 05 F	15 / 02	466	E 06 B	7 / 18
117-118	C 10 J	1 / 06	199FM	B 01 J	8 / 04	132-134	E 05 F	13 / 04		E 05 F	15 / 10	467-471	E 06 B	1 / 70
	C 10 J	1 / 20		C 10 B	57 / 18	136	E 05 F	11 / 00	344	E 05 F	11 / 08	472-474	E 06 B	1 / 04
	C 10 J	3 / 20		C 10 L	3 / 00	137	E 05 F	15 / 02	345	E 05 F	11 / 28		E 06 B	7 / 16
118.5	C 10 B	1 / 00	199R	C 10 J	1 / 20	138-140	E 05 F	15 / 00	346	E 05 F	11 / 24	475.1	E 06 B	7 / 16
119-120	C 10 G	9 / 04		C 10 K	3 / 06	141	E 05 B	65 / 10	347	E 05 F	11 / 04	476.1	E 06 B	7 / 16
	C 10 J	3 / 00	200	C 10 J	3 / 00	142-143	E 05 D	15 / 00	348	E 05 F	11 / 38	477.1	E 06 B	7 / 18
	F 27 B	5 / 00	201	C 10 J	1 / 207		E 06 B	3 / 32	349	E 05 F	15 / 08	478.1	E 06 B	7 / 16
122	C 10 B	1 / 08		C 10 J	1 / 213	144	B 60 J	1 / 12		E 05 F	15 / 16	479.1	E 06 B	7 / 16
	C 10 G	9 / 04		C 10 K	3 / 06	145	E 06 B	3 / 32	350-351	E 05 F	11 / 44	480.1	E 06 B	7 / 215
	C 10 J	3 / 00	202	C 10 J	3 / 16	146	B 60 J	1 / 08		E 05 F	11 / 46	482.1	E 06 B	7 / 16
	C 10 J	3 / 06		C 10 J	3 / 46	147	E 05 D	7 / 00	352	E 05 F	11 / 48	483.1	E 06 B	7 / 16
	C 22 C			C 10 K	3 / 06	148	E 06 B	7 / 00	353	E 05 F	11 / 44	484.1	E 06 B	7 / 16
	F 27 B	5 / 00	203-204	C 10 J	3 / 00	149	E 05 D	15 / 48	354-355	E 05 F	11 / 36	489.1	E 06 B	7 / 16
123	C 10 B	1 / 04	205	C 10 J	1 / 00		E 05 F	11 / 52	356	E 05 F	9 / 00	490.1	E 06 B	7 / 16
	C 10 G	9 / 04		C 10 J	3 / 00	150-151	E 05 D	15 / 22	357-361	E 05 F	11 / 00	492.1	E 06 B	7 / 16
	C 10 J	3 / 00		C 10 K	3 / 06	152-154	E 05 D	15 / 48	362	E 05 F	11 / 34	493.1	E 06 B	7 / 16
124-126	F 27 B	5 / 00	206-210	C 10 J	3 / 00		E 05 F	11 / 52		E 05 F	11 / 40	495.1	E 06 B	7 / 16
	C 10 B	1 / 00	211-215	C 10 J	3 / 00	155	E 05 D	15 / 22	363	E 05 F	11 / 12	496.1	E 06 B	7 / 232
	C 10 G	9 / 04		C 10 K	3 / 06	156	E 06 B	11 / 00	364	E 05 B	65 / 00	498.1	E 06 B	7 / 22
	C 10 J	3 / 00	216-217	C 10 H	13 / 00	157	E 05 D	15 / 48	365	E 06 B	5 / 00	499.1	E 06 B	7 / 22
127.1	C 01 B	3 / 24		C 10 H			E 05 F	11 / 52	366-367	E 05 C	7 / 04	500.1	E 06 B	7 / 16
	C 01 B	3 / 32	219	C 10 J	1 / 00	158-160	E 06 B	11 / 00		E 05 D	15 / 18	501	E 06 B	3 / 00
127.3-127.5	C 01 B	3 / 32		C 10 K	3 / 06	161-162	E 05 D	15 / 22		E 06 B	3 / 32	502	B 60 J	5 / 04
127.7	C 10 L	3 / 00				163	E 05 D	15 / 48	368-369	E 06 B	7 / 16	503	E 06 B	3 / 00
127.9	B 01 J	8 / 00					E 05 F	11 / 52	370	E 06 B	3 / 42			