

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 347--Con.														
111	B 41 J	2 / 385	22	H 04 N	7 / 00	255	H 04 N	5 / 20		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12
	G 01 D	15 / 06	23-24	H 04 N	11 / 00	256	H 04 N	9 / 64		H 04 N	7 / 12	431.1	H 04 N	11 / 02
112	B 41 J	2 / 41	24	H 04 N	7 / 00	257-258	H 04 N	5 / 16	400.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04
	G 11 B	3 / 00	25-27	H 04 N	5 / 14	259	H 04 N	9 / 097		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12
113-114	B 41 J	2 / 42	28	H 04 N	5 / 20	260-261	H 04 N	9 / 07		H 04 N	7 / 12	432.1	H 04 N	11 / 02
115-119	B 41 J	2 / 385	29-30	H 04 N	9 / 64	262	H 04 N	5 / 225	401.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04
	G 01 D	15 / 06	31	H 04 N	7 / 00		H 04 N	9 / 09		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12
	G 03 G	15 / 01	32	H 04 N	9 / 43		H 04 N	9 / 097		H 04 N	7 / 12	433.1	H 04 N	11 / 02
120-128	B 41 J	2 / 415	33	H 04 N	9 / 64	263	H 04 N	9 / 093	402.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04
129-140	B 41 J	2 / 385	34	H 04 N	9 / 43	264	H 04 N	5 / 247		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12
	G 03 G	13 / 04	35	H 04 N	9 / 64	265	H 04 N	9 / 09		H 04 N	7 / 12	434.1	H 04 N	11 / 02
141	B 41 J	2 / 39	36	H 04 N	9 / 74	266-267	H 04 N	9 / 07	403.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04
	B 41 J	2 / 395	36-39	H 04 N	7 / 00	268-269	H 04 N	9 / 04		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12
142-145	B 41 J	2 / 40	40	H 04 N	13 / 00	270-283	H 04 N	9 / 083		H 04 N	7 / 12	435.1	H 04 N	11 / 02
	B 41 J	2 / 405		H 04 N	5 / 89	272-283	H 04 N	3 / 14	404.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04
146-151	B 41 J	2 / 00	41-60	H 04 N	15 / 00		H 04 N	5 / 335		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12
152	B 41 J	2 / 41	42-45	H 04 N	13 / 00	272-284	H 04 N	9 / 04		H 04 N	7 / 12	436.1	H 04 N	11 / 02
	G 01 D	15 / 28	45	A 61 B	1 / 04	284	H 04 N	3 / 16	405.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04
	G 03 G	15 / 00	46-50	H 04 N	13 / 02	285-288	H 04 N	9 / 077		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12
153-158	G 03 G	9 / 08	51-60	H 04 N	13 / 04	289-293	H 04 N	9 / 083		H 04 N	7 / 12	437.1	H 04 N	11 / 02
153-170	B 41 J	2 / 385	53-151	H 04 N	9 / 47	294-324	H 04 N	3 / 14	406.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04
159-162	G 01 D	15 / 08	61-95	H 04 N	7 / 18		H 04 N	5 / 335		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12
163-170	G 01 D	15 / 06	65-67	A 62 B	1 / 04	325	H 04 N	3 / 16		H 04 N	7 / 12	438.1	H 04 N	11 / 02
171-178	G 01 D	15 / 10	68-70	A 61 B	1 / 06	326	H 04 N	3 / 00	407.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04
171	B 41 J	2 / 315	68-76	A 61 B	1 / 04	327	H 04 N	3 / 185		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12
	B 41 J	2 / 32	96-100	H 04 N	5 / 253		H 04 N	5 / 235		H 04 N	7 / 12	439.1	H 04 N	11 / 02
172-178	B 41 J	11 / 00	97	H 04 N	3 / 36	328	H 04 N	5 / 228	408.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04
	B 41 J	33 / 00		H 04 N	9 / 11	329-331	H 04 N	3 / 16		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12
	B 41 J	35 / 16	98-99	H 04 N	3 / 02	332	H 04 N	3 / 12		H 04 N	7 / 12	440.1	H 04 N	11 / 02
	B 41 M	1 / 14		H 04 N	9 / 10	333.01-333.13	H 04 N	5 / 222	409.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04
172-179	B 41 J	2 / 325	100	H 04 N	5 / 257	335	G 02 B	13 / 16		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12
179	B 41 J	15 / 10	101	H 04 N	9 / 11		H 04 N	5 / 225		H 04 N	7 / 12	441-454	H 04 N	11 / 20
	B 41 J	29 / 16	102-103	H 04 N	3 / 40	336-339	H 04 N	9 / 07	410.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	7 / 01
180-182	H 04 N	1 / 024		H 04 N	5 / 253	340-344	H 04 N	5 / 225		H 04 N	11 / 04		H 04 N	11 / 22
	H 05 B	1 / 00	104	H 04 N	9 / 11	343	G 02 B	27 / 10		H 04 N	7 / 12	455-456	H 04 N	11 / 20
180-184	B 41 J	2 / 355	105	H 04 N	3 / 40	345-357	G 03 B	13 / 00	411.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	7 / 01
	G 01 D	15 / 10	106	H 04 N	3 / 36		H 04 N	5 / 232		H 04 N	11 / 04	460-468	H 04 N	11 / 00
183-184	G 01 D	15 / 16	107	H 04 N	5 / 253	359-361	H 04 N	5 / 225		H 04 N	7 / 12		H 04 N	7 / 00
185-187	B 41 J	2 / 38	108	H 04 N	5 / 257	362	G 03 B	7 / 00	412.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	7 / 04
188-196	B 41 J	2 / 00	109	H 04 N	9 / 11		H 04 N	5 / 235		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 24
197-198	B 41 J	2 / 32	110	H 04 N	5 / 253	363-369	H 04 N	5 / 238		H 04 N	7 / 12		H 04 N	7 / 00
	B 41 J	2 / 335	111	H 04 N	9 / 11	370-371	H 04 N	5 / 222	413.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	7 / 12
	B 41 J	25 / 304	112	H 04 N	5 / 253	372-376	H 04 N	5 / 225		H 04 N	11 / 04		H 04 N	11 / 06
	G 01 D	15 / 10	113-120	H 04 N	7 / 00	377-380	H 04 N	5 / 68		H 04 N	7 / 12	488-489	H 04 N	11 / 08
199	B 41 J	2 / 39	113-161	H 04 N	7 / 18	381	H 04 N	9 / 22	414.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 18
	G 01 J	2 / 395	121-124	G 09 B	9 / 00	382	H 04 N	9 / 27		H 04 N	11 / 04		H 04 N	11 / 12
	G 01 D	15 / 16	162	H 04 N	5 / 30	383	H 04 N	5 / 66		H 04 N	7 / 12	492	H 04 N	11 / 14
200-210	B 41 J	2 / 335		H 04 N	5 / 335		H 04 N	9 / 12	415.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 12
	B 41 J	2 / 34	163	G 01 S	15 / 89	384.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04		H 04 N	11 / 06
211-212	G 01 D	15 / 10	164-168	H 04 N	5 / 33		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12	495-496	H 04 N	7 / 04
211	B 41 J	2 / 35	169-172	H 04 N	5 / 225		H 04 N	7 / 12	416.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 00
212	B 41 J	2 / 315	173-174	H 04 N	3 / 20	385.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 00
213-217	G 01 D	15 / 16	174	H 04 N	5 / 228		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12	500-502	H 04 N	5 / 04
213	B 41 J	2 / 325	175-194	H 04 N	17 / 00		H 04 N	7 / 12	417.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	9 / 44
	B 41 J	31 / 00		H 04 N	17 / 02	386.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04		H 04 N	9 / 47
214	B 41 J	32 / 00	195	H 04 N	3 / 02		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12	503-504	H 04 N	9 / 45
215-216	B 41 J	17 / 00	196	H 04 N	9 / 10		H 04 N	7 / 12	418.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	9 / 455
215-220	B 41 J	2 / 325		H 04 N	9 / 14	387.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04		H 04 N	9 / 475
217	B 41 J	17 / 28	197-201	H 04 N	3 / 02		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12	510	H 04 N	5 / 04
	B 41 J	17 / 30	202	H 04 N	3 / 06		H 04 N	7 / 12	419.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	9 / 44
	B 41 J	33 / 14	203-205	H 04 N	3 / 08	388.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04		H 04 N	9 / 475
218-219	G 01 D	15 / 24	206	H 04 N	3 / 28		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12	512-520	H 04 N	5 / 06
218-220	B 41 J	11 / 00	207.1-207.99	H 04 N	5 / 225		H 04 N	7 / 12	420.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	9 / 45
220-222	G 01 D	15 / 10	207.99	H 04 N	9 / 04	389.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04		H 04 N	9 / 455
221	B 41 J	2 / 315	208.1-208.99	H 04 N	5 / 228		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12	522	H 04 N	5 / 067
	B 41 M	5 / 00	209.99	H 04 N	3 / 16		H 04 N	7 / 12	421.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	5 / 05
222	B 41 J	2 / 325		H 04 N	5 / 257	390.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04		H 04 N	5 / 45
223	B 41 J	2 / 375	210.99	H 04 N	9 / 04		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12		H 04 N	9 / 455
	G 05 D	23 / 00	211.1-211.99	H 04 N	5 / 232		H 04 N	7 / 12	422.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	5 / 08
224-231	G 01 D	15 / 14	215.1	H 04 N	5 / 225	391.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04		H 04 N	5 / 10
224	B 41 J	2 / 435	216.1	H 04 N	5 / 225		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12	532-535	H 04 N	5 / 08
225	B 41 J	2 / 47	217.1	H 04 N	5 / 225		H 04 N	7 / 12	423.1	H 04 N	11 / 02		H 03 L	7 / 00
226-231	H 01 J	29 / 70	218.1	H 04 N	5 / 225	392.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04		H 04 N	5 / 04
	H 01 J	33 / 00	219.1	H 04 N	5 / 225		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12	550-551	H 04 N	11 / 00
226-232	B 41 J	2 / 435	220.1	H 04 N	5 / 225		H 04 N	7 / 12	424.1-424.2	H 04 N	11 / 02		H 04 N	7 / 00
232	B 41 J	2 / 47	221.1	H 04 N	5 / 235	393.1	H 04 N	11 / 02		H 04 N	11 / 04		H 04 N	5 / 44
233	B 41 J	2 / 455	222.1	H 04 N	5 / 228		H 04 N	11 / 04		H 04 N	7 / 12	553	H 04 N	3 / 27
234-23														

