

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 502--Con.														
339	B 01 J	23 / 42	164	A 01 N	55 / 02	319	A 01 N	37 / 36						
	B 01 J	23 / 44		A 01 N	55 / 08		A 01 N	37 / 44	181-193	H 01 B	12 / 00	13	C 40 B	40 / 00
340-343	B 01 J	23 / 06	165	A 01 N	57 / 00	320	A 01 N	37 / 00	181-200	H 01 L	39 / 00	14	C 40 B	40 / 02
340-344	B 01 J	23 / 02	166	A 01 N	43 / 00	321	A 01 N	37 / 10	181	C 04 B	35 / 45	15	C 40 B	40 / 04
344	B 01 J	23 / 04	167	A 01 N	43 / 40	322	A 01 N	37 / 44	182	H 01 L	39 / 10	16	C 40 B	40 / 06
345-346	B 01 J	23 / 70	168-169	A 01 N	43 / 48	323	A 01 N	39 / 02	183	H 01 L	39 / 24	17	C 40 B	40 / 08
	B 01 J	23 / 72	170	A 01 N	43 / 72	324	A 01 N	37 / 10	190-193	H 01 G		18	C 40 B	40 / 10
347-348	B 01 J	23 / 48	171	A 01 N	37 / 00	325	A 01 N	37 / 00		H 01 L	23 / 48	19	C 40 B	40 / 12
	B 01 J	23 / 50	172	A 01 N	47 / 10	326	A 01 N	33 / 00		H 01 L	27 / 00	20	C 40 B	40 / 14
349-353	B 01 J	23 / 00	173	A 01 N	37 / 18	327	A 01 N	47 / 28		H 01 L	29 / 00	21	C 40 B	40 / 16
354	B 01 J	23 / 20		A 01 N	47 / 28	328-329	A 01 N	47 / 34		H 01 L	45 / 00	22	C 40 B	40 / 18
355	B 01 J	23 / 00	174	A 01 H	3 / 04	330-332	A 01 N	47 / 28	200	H 01 J	25 / 00	23	C 40 B	50 / 00
	B 01 J	23 / 08		A 01 N		333	A 01 N	41 / 06	201	H 01 L	39 / 12	24	C 40 B	50 / 02
400	B 01 J	20 / 00	175	A 01 N	59 / 26	334-340	A 01 N	37 / 18		H 01 P		25	C 40 B	50 / 04
401	B 01 J	20 / 22	176	A 01 N	43 / 00	341-342	A 01 N	37 / 22		H 01 Q	1 / 36	26	C 40 B	50 / 06
402	B 01 J	20 / 26	177-178	A 01 N	43 / 40	343-344	A 01 N	35 / 10		H 01 Q		27	C 40 B	50 / 08
403-404	B 01 J	20 / 00	179	A 01 N	43 / 36	343	A 01 N	47 / 40		H 03 K	17 / 92	28	C 40 B	50 / 10
405-406	B 01 J	20 / 02	180-181	A 01 N	43 / 48	345	A 01 N	33 / 02	202	H 01 P	7 / 04	29	C 40 B	50 / 12
407-412	B 01 J	20 / 00	182	A 01 N	47 / 10	346	A 01 N	33 / 16		H 04 B		30	C 40 B	50 / 14
413	B 01 J	20 / 20	183	A 01 N	37 / 18		A 01 N	33 / 26	203	H 04 R	9 / 04	31	C 40 B	50 / 16
414-415	B 01 J	20 / 00		A 01 N	47 / 28		A 01 N	41 / 00		H 04 R		32	C 40 B	50 / 18
416-438	C 01 B	31 / 08	184	A 01 N	31 / 02		A 01 N	51 / 00	204	H 01 L	27 / 18	33	C 40 B	60 / 00
439	B 01 J	21 / 04		A 01 N		347	A 01 N	33 / 18		H 03 B		34	C 40 B	60 / 02
	B 01 J	23 / 02	185	A 01 N	43 / 00	348	A 01 N	35 / 00	210	H 01 B		35	C 40 B	60 / 04
			186	A 01 N	37 / 18	349	A 01 N	31 / 00		H 01 P	1 / 203	36	C 40 B	60 / 06
				A 01 N	47 / 28	350	A 01 N	41 / 02		H 01 P		37	C 40 B	60 / 08
U.S. CLASS 503														
RECORD RECEIVER														
HAVING PLURAL														
INTERACTIVE LEAVES OR A														
COLORLESS COLOR														
FORMER, METHOD OF USE,														
OR DEVELOPER THEREFOR														
200-227	B 41 M	5 / 20	187	A 01 N	59 / 00	351	A 01 N	31 / 00	211-239	B 32 B		38	C 40 B	60 / 10
	B 41 M	5 / 24	188	A 01 N	59 / 02		A 01 N	41 / 12		H 01 B	12 / 00	39	C 40 B	60 / 12
			189	A 01 N	59 / 24	352	A 01 N	35 / 00		H 01 F	6 / 00	40	C 40 B	60 / 14
				A 01 N	65 / 00	353-354	A 01 N	31 / 14	211-300	H 01 L	39 / 00	41	C 40 B	70 / 00
				A 01 N		355	A 01 N	33 / 18	211	H 01 L	39 / 24	42	C 40 B	80 / 00
			190-191	A 01 N	55 / 02	356	A 01 N	29 / 00	212-213	H 01 F	6 / 06	43	C 40 B	99 / 00
			192	A 01 N	55 / 04	357	A 01 N	27 / 00		H 01 F	7 / 02			
			193	A 01 N	55 / 08	358	A 01 N	25 / 00	220-230	H 01 L	39 / 24			
			194-197	A 01 N	57 / 00	359	A 01 N	25 / 28	231	H 01 L	39 / 14			
			198	A 01 N	57 / 18	360-361	A 01 N	25 / 10	232-300	H 01 L	39 / 24			
			199-200	A 01 N	57 / 18	362	A 01 N	25 / 02	300	H 01 L	33 / 00			
			201-208	A 01 N	43 / 00	363-366	A 01 N	25 / 04	310	C 04 B	35 / 45			
			209	A 01 N	47 / 36		A 01 N	25 / 16		G 01 R				
			210-217	A 01 N	43 / 46	367	A 01 N	25 / 12		G 02 B				
			218-220	A 01 N	43 / 72				320-325	H 01 L	39 / 24			
			221-223	A 01 N	43 / 84	U.S. CLASS 505								
			224-226	A 01 N	43 / 46	SUPERCONDUCTOR								
			227-228	A 01 N	43 / 707	TECHNOLOGY:								
			229	A 01 N	43 / 66	APPARATUS, MATERIAL,								
			230-231	A 01 N	43 / 68	PROCESS								
			232-234	A 01 N	43 / 60	100-110	H 01 L	39 / 24	420	C 03 B				
			235	A 01 N	43 / 58	100-126	C 04 B		425	B 05 D				
			236-238	A 01 N	43 / 54		H 01 F		430-434	H 01 B				
			239-240	A 01 N	43 / 90		C 10 B		430-447	C 23 C				
			241	A 01 N	43 / 54		H 01 F		441-445	C 04 B	35 / 45			
			242-243	A 01 N	43 / 40	120-121	C 04 B	35 / 45	450-452	B 23 K				
			244-246	A 01 N	43 / 42	122	H 01 L	39 / 12	460-461	C 01 F				
			247	A 01 N	43 / 40	123	C 04 B	35 / 45		C 04 B				
			248-252	A 01 N	43 / 40	124	H 01 L	39 / 24		H 01 B				
			253	A 01 N	43 / 48	125	H 01 L	39 / 12		H 01 L				
			254-260	A 01 N	43 / 40	126	C 04 B	35 / 45		C 01 B	31 / 02			
			261	A 01 N	43 / 647	150-171	H 01 L	39 / 00	460	H 01 L	39 / 24			
			262-265	A 01 N	43 / 82	160-162	G 01 B		461-510	C 23 C				
			266-268	A 01 N	43 / 78		G 01 P		470-477	C 25 D				
			269	A 01 N	43 / 80		G 01 R		470-501	B 23 K				
			270	A 01 N	43 / 76		G 02 B		480-501	B 28 B				
			271	A 01 N	43 / 80		G 01 F	23 / 24		B 29 C				
			272-274	A 01 N	43 / 653	160	G 01 F	5 / 20		C 04 B	35 / 45			
			275	A 01 N	43 / 50	161	G 01 J	33 / 035	481	C 04 B	35 / 45			
			276	A 01 N	43 / 52	162	G 01 R	6 / 06	483	C 04 B	35 / 45			
			277-279	A 01 N	43 / 50	163	F 25 B		491-492	C 01 F				
			280-282	A 01 N	43 / 36		H 01 F	6 / 00	510-512	C 04 B				
			283-287	A 01 N	43 / 02	164	F 41 B			H 01 B				
			288	A 01 N	43 / 10		F 41 F			H 01 F				
			289	A 01 N	43 / 10		F 16 C	33 / 74		C 01 B	35 / 45			
			290	A 01 N	43 / 26		F 16 K		511	C 01 F				
			291	A 01 N	43 / 02		H 05 K		512	C 01 G	3 / 00			
			292	A 01 N	43 / 16	165	F 16 C	39 / 06						
			293	A 01 N	43 / 32		F 16 D							
			294	A 01 N	43 / 08		H 02 K							
			295-296	A 01 N	43 / 26		G 02 F							
			297-299	A 01 N	43 / 08		G 06 E							
			300-301	A 01 N	47 / 10		G 06 G							
			302	A 01 N	47 / 24	170-171	G 06 E							
			303	A 01 N	47 / 10		G 06 J							
			304	A 01 N	47 / 20		G 11 B							
			305	A 01 N	47 / 10		G 11 C							
			306	A 01 N	47 / 06		H 01 G	11 / 44						
			307	A 01 N	37 / 00		H 11 C							
			308	A 01 N	47 / 46		H 11 B	5 / 31						
				A 01 N	47 / 48	170	H 01 S	3 / 09						
			309-312	A 01 N	37 / 34	171	G 02 B							
			313	A 01 N	37 / 00	180	H 01 J	40 / 00						
			314	A 01 N	37 / 10		H 01 P	1 / 18						
			315	A 01 N	37 / 44	181-183	G 02 B							
			316	A 01 N	37 / 38		H 01 J							
			317	A 01 N	39 / 02		H 01 P							
			318	A 01 N	37 / 10									

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 507--Con.														
128	C 04 B	7 / 42	269	C 09 K	8 / 74	161-162	C 10 M	141 / 10	260	C 10 L	1 / 22	344-345	C 10 M	135 / 06
129	C 09 K	8 / 32	270-271	C 23 F	11 / 18	161	C 10 M	169 / 04	261	C 07 D	215 / 06	346-348	C 10 M	159 / 12
130	A 01 N	47 / 38	272	C 09 K	8 / 04	162	C 10 M	173 / 02		C 10 M	133 / 40	346-349	C 07 F	9 / 02
	C 09 K	8 / 54	273	C 09 K	8 / 68	163	C 10 M	169 / 06	262	C 10 M	141 / 10	349	C 07 F	9 / 165
131	C 09 K	8 / 28	274	C 09 K	8 / 528	164	B 21 C	9 / 02	263	C 07 D	207 / 28	350-351	C 10 M	159 / 12
	C 09 K	8 / 36	275	C 23 F	11 / 18		C 10 M	173 / 02		C 07 D	211 / 78	352	C 07 F	9 / 02
132	B 01 D	19 / 04	276	C 09 K	8 / 504	165	B 01 F	17 / 00	264	C 10 L	1 / 22		C 10 L	1 / 14
	C 09 K	8 / 32	277	C 09 K	8 / 72	166	C 10 M	103 / 00	265	C 07 F	9 / 08	353	B 01 D	19 / 04
133	C 09 K	8 / 02				167	C 01 G	39 / 06		C 10 M	161 / 00		C 10 M	137 / 10
	C 09 K	8 / 24				168	C 10 M	169 / 06	266	C 10 L	1 / 22	354-355	C 07 F	9 / 04
134-135	C 09 K	8 / 28				169	C 01 G	39 / 06	267	C 07 C	329 / 16	354-357	C 10 M	159 / 12
134	C 09 K	8 / 32				170-171	C 10 M	173 / 02		C 10 M	159 / 18	356	C 10 M	159 / 20
135	C 09 K	8 / 36				172	C 10 M	169 / 00	268	C 07 D	207 / 26	358-361	C 07 F	9 / 04
136-138	C 09 K	8 / 32				173	A 61 K	9 / 00	269	C 10 M	135 / 32	358	C 10 M	159 / 24
136	C 09 K	8 / 06					C 10 M	173 / 02	270	C 10 L	1 / 26	359	C 10 M	163 / 00
137	C 09 K	8 / 60				174	C 10 M	141 / 10	271-273	C 10 M	135 / 36	360	C 10 M	159 / 20
138-139	C 09 K	8 / 34					C 10 M	163 / 00	274	C 07 D	285 / 12	361	C 10 M	159 / 12
138	C 09 K	8 / 36				175-176	C 10 M	173 / 02	275-276	C 10 M	135 / 36	362	C 10 M	159 / 18
139	C 09 K	8 / 16				175	C 10 M	173 / 00	275	C 07 D	277 / 74	363	C 10 M	135 / 18
	C 09 K	8 / 22				177	C 08 G	18 / 28	276	C 07 D	277 / 70	364	C 10 M	163 / 00
140	C 09 K	8 / 00				178	C 10 M	173 / 00	277	C 10 M	167 / 00	365	C 10 M	141 / 10
141-142	C 09 K	8 / 16				179	C 10 M	173 / 02	278	C 10 L	1 / 22	366	C 08 K	5 / 00
141-143	C 09 K	8 / 05				180	C 10 M	159 / 20	279	C 10 M	133 / 44	367	C 10 L	1 / 22
141	C 01 B	25 / 38	100-591	F 16 C	33 / 20		C 10 M	173 / 00	280	C 10 M	169 / 04		C 10 M	159 / 18
142	C 09 K	8 / 14	101-102	F 16 C	33 / 18	181	C 10 M	177 / 00	281	C 10 M	133 / 44	368-371	C 10 M	137 / 10
143	C 09 K	8 / 02	103	F 16 C	33 / 12	182	C 10 M	169 / 00	282	C 10 M	169 / 04	372	C 10 M	141 / 10
	E 21 B	21 / 06	104	F 16 C	33 / 20	183	C 10 M	169 / 04	283	C 07 D	233 / 14	373	C 10 M	159 / 24
144	C 09 K	8 / 14	105	F 16 C	33 / 04	184	C 10 M	171 / 00	284	C 10 M	135 / 32		C 10 M	169 / 04
	C 09 K	8 / 504	106	F 16 C	33 / 20	185-186	C 10 M	163 / 00	285-286	C 07 D	233 / 16	374	C 10 M	167 / 00
	E 21 B	33 / 138	107-108	F 16 C	33 / 04	187	C 10 L	1 / 30	285	C 10 M	133 / 46	375-376	C 10 M	141 / 10
145	C 09 K	8 / 04	108	F 16 C	33 / 20	188	C 10 M	159 / 12	287	C 10 M	169 / 04	377	C 10 M	137 / 10
	C 09 K	8 / 05	109	C 04 B	35 / 52	189	C 10 L	1 / 22	288-289	C 07 D	207 / 40	378	C 10 M	141 / 10
	C 09 K	8 / 16	110	C 10 M	169 / 04	190	C 10 M	139 / 00	290	C 10 M	133 / 16	379	C 10 M	137 / 10
200-277	E 21 B	21 / 00	111	C 10 M	175 / 00	191	C 07 F	5 / 04	291	C 10 L	1 / 22	380	C 10 M	141 / 10
	E 21 B	33 / 00	112	C 10 M	103 / 02	192	C 10 L	1 / 22	292-293	C 10 M	133 / 56		C 10 M	163 / 00
	E 21 B		113	C 10 M	177 / 00	193-198	C 10 M	139 / 00	294	C 10 M	141 / 10	381	C 07 F	1 / 00
200	C 09 K	8 / 68	114	C 10 M	169 / 04	199-200	C 07 F	5 / 04	295	C 10 M	159 / 22	382	C 07 F	7 / 22
201-202	C 09 K	8 / 60	115	F 16 J	15 / 20	201	C 07 F	7 / 02		C 10 M	163 / 00	383	C 08 K	5 / 58
203	C 09 K	8 / 68	116	C 10 M	173 / 02	202-203	B 01 D	19 / 04	296	C 07 D	209 / 00		C 10 L	1 / 30
204-205	C 09 K	8 / 60	117	C 10 M	169 / 04	203-204	C 10 M	169 / 04	297	C 10 L	1 / 22	384	C 10 M	139 / 00
206	C 09 K	8 / 584	118	C 10 M	161 / 00	204	C 07 F	7 / 08	298	C 10 M	167 / 00		C 10 M	159 / 18
207	C 09 K	8 / 60	119	C 10 M	111 / 04	205	C 07 F	7 / 04	299-300	C 10 M	135 / 34	385	C 10 M	169 / 04
208	C 09 K	8 / 42	120	C 10 M	101 / 04	206	C 10 M	169 / 04	300	C 07 D	339 / 04	386	A 01 N	47 / 48
209	C 09 K	8 / 68	121	B 65 H	3 / 18	207	C 07 F	7 / 08	301	C 10 L	1 / 24		C 10 M	137 / 10
210	C 08 F	289 / 00	122	C 10 M	169 / 00	208-210	C 10 M	169 / 04	302	C 10 M	141 / 10	387	C 10 L	1 / 24
211	C 09 K	8 / 68	123	C 10 M	173 / 02	211	C 10 M	115 / 08	303	B 65 D	90 / 22	388-389	C 10 M	173 / 02
212-214	C 09 K	8 / 60	124	C 08 L	79 / 08	212	C 08 K	5 / 00		C 07 D	333 / 34	388	A 01 N	29 / 04
215	C 09 K	8 / 72	125	F 16 J	15 / 20	213	C 10 M	169 / 00	304	C 10 M	169 / 04	389	C 10 M	173 / 00
216	C 09 K	8 / 10	126	C 10 M	125 / 00	214-215	C 10 M	169 / 04	305-306	C 10 L	1 / 18	390	C 07 C	309 / 62
217	C 09 K	8 / 68	127	C 10 M	169 / 04	216	C 10 M	173 / 02	306	C 10 M	169 / 04	391-397	C 10 M	159 / 24
218	C 09 K	8 / 524	128	C 10 M	173 / 02	217	B 61 F	17 / 06	307	C 10 M	129 / 20	398-399	C 10 M	163 / 00
219	C 09 K	8 / 60	129	C 10 M	101 / 04	218	F 16 N	1 / 00		C 10 M	171 / 00	399	C 10 M	159 / 20
220	B 01 D	11 / 02	130	C 10 M	169 / 04	219	C 10 M	173 / 02	308-309	C 10 L	1 / 18	400	C 10 M	169 / 04
221	C 09 K	8 / 588	131	C 10 M	103 / 00	220	C 10 M	169 / 04	308	C 10 M	173 / 00	401-402	C 10 M	159 / 24
222	C 09 K	8 / 60	132	C 10 M	111 / 04		C 10 M	173 / 00	309	C 10 M	129 / 68	403	C 10 M	135 / 10
223	C 09 K	8 / 588	133	C 10 M	173 / 02	221	C 10 M	149 / 10	310-311	C 10 M	173 / 00		C 10 M	169 / 04
224	C 09 K	8 / 528	134	A 01 H	5 / 00	222	C 10 L	1 / 22	310	B 01 F	17 / 00	404-405	C 10 M	173 / 00
225-227	C 09 K	8 / 588	135	C 10 M	159 / 04	223	C 10 L	1 / 18	312	C 10 M	159 / 06	405	C 10 M	173 / 02
228	C 04 B	28 / 02	136	C 10 M	169 / 04	224	C 07 F	9 / 165		C 10 M	169 / 04	406	C 10 M	169 / 04
229	B 01 F	17 / 00	137	C 08 K	5 / 00		C 10 M	137 / 10	313	C 10 M	135 / 04	407	C 10 M	173 / 00
230	E 21 B	43 / 00	138	C 10 M	173 / 00	225	C 10 L	1 / 22		C 10 M	159 / 12	408	C 10 M	141 / 10
231	C 09 K	8 / 588	139	C 10 M	169 / 00	226	C 10 L	1 / 24	314	C 10 M	169 / 04	409	C 10 M	169 / 04
232	C 09 K	8 / 64				227	C 10 M	159 / 12	315	C 10 M	173 / 00		C 10 M	173 / 00
233	C 09 K	8 / 60				228	C 10 M	133 / 56	316	C 10 M	143 / 18	410	C 10 L	1 / 24
234	C 02 F	5 / 08				229	C 10 L	1 / 22	317	C 07 F	9 / 02		C 10 M	135 / 10
235	C 02 F	5 / 10				230	C 10 M	159 / 18		C 10 M	135 / 02	411	C 10 M	133 / 16
236-237	C 09 K	8 / 528				231	C 10 M	135 / 36	318	B 01 F	17 / 00	412	C 10 M	173 / 00
238	C 09 K	8 / 64				232	C 10 L	1 / 22		C 10 M	141 / 10	413	C 10 M	163 / 00
239	C 09 K	8 / 524				233	C 08 G	81 / 02	319	C 08 K	5 / 01	414	C 10 L	10 / 06
240	C 09 K	8 / 60				234	C 10 M	143 / 02	320	B 01 F	17 / 00	415	B 01 F	17 / 00
241	C 09 K	8 / 528				235	C 10 L	1 / 22	321	C 10 M	159 / 20	416	C 07 C	303 / 44
242	C 09 K	8 / 60				236	C 10 M	159 / 12	322-323	C 10 M	135 / 04		C 10 M	141 / 08
243-244	C 23 F	11 / 14				237	C 10 M	141 / 10	324	C 10 M	105 / 72	417	C 07 C	37 / 66
245	C 09 K	8 / 60				238-243	C 10 L	1 / 22	325-327	C 10 M	159 / 12		C 10 M	159 / 22
246	C 09 K	8 / 584				244	C 07 C	317 / 22	325	C 07 F	9 / 02	418	C 10 M	135 / 10
247	C 23 F	11 / 16					G 11 B	5 / 725	326	C 07 F	9 / 04	419	C 10 L	1 / 26
248	C 23 F	11 / 04				245	B 22 C	23 / 02	328	C 10 M	135 / 02	420	C 10 M	159 / 12