

CONCORDANCE - United States to International Patent Classification

U.S.			IPC			U.S.			IPC			U.S.			IPC		
Subclass	Subclass	Notation	Subclass	Subclass	Notation	Subclass	Subclass	Notation	Subclass	Subclass	Notation	Subclass	Subclass	Notation	Subclass	Subclass	Notation
U.S. CLASS 523						U.S. CLASS 524											
SYNTHETIC RESINS OR						SYNTHETIC RESINS OR											
NATURAL RUBBERS -- PART						NATURAL RUBBERS -- PART											
OF THE CLASS 520 SERIES						OF THE CLASS 520 SERIES											
1	C 08 C		201	C 08 G		446	C 08 K	11/00	14	C 08 J			C 08 L			C 08 L	
	C 08 G	61/02	202	C 09 D	151/00	447	C 08 K	3/00		C 08 L	97/02		D 06 P		1/44		
	C 08 J	3/00	203	C 08 K	9/04		C 08 L	5/00	15	B 27 K	5/00	47	C 08 J			C 08 J	
	C 08 K			C 08 L	25/26	448	C 08 L	1/00		C 08 J			C 08 L	89/00		C 08 L	89/00
	C 08 L		204	C 08 K	9/02	449	C 08 L	89/00	16	C 08 K	11/00	48	D 21 H	19/54		C 08 B	37/00
	C 09 D		205-209	C 08 K	9/00	450	C 08 L	95/00		C 08 J			C 08 B	37/00		C 08 J	
	A 61 L		210-211	C 08 K	9/10	451-452	C 08 K		17	C 08 L			C 08 J			C 08 J	
100-103	A 23 B	7/16		C 08 K	9/12	451	H 01 B	3/40		C 08 K	11/00		C 08 L	3/02		C 08 L	3/02
100	A 21 D	8/08		C 08 K	9/06	452	C 07 F	9/659	18	C 08 L	97/00	49	C 08 L	5/16		C 08 L	5/16
101	A 61 L	9/04	212-214	C 08 K	9/00	453	C 08 K	5/36		C 08 L			C 08 B	30/14		C 08 J	
102	C 09 C	1/56	215-217	C 08 J	9/32	454	C 08 K	5/07	19	C 08 L			C 08 J			C 08 J	
103	C 08 J		218-219	C 08 K	7/00	455	C 08 K	5/09		C 08 L	89/00	50	C 08 L	3/04		C 08 L	3/04
105-109	C 08 K		220	C 08 L	5/03	456-461	C 08 K	5/10	20	D 21 H	19/50		C 08 B	31/12		C 08 J	
	C 08 L		221	C 09 D	7/02	462	C 08 K	5/02		C 08 L	1/00		C 08 J			C 08 L	
	A 61 K	6/083	222	C 08 K	5/03	463-465	C 08 K	5/01	21	C 08 L	5/00	51	A 61 K	9/28		C 08 J	
	A 61 K	8/72	300	C 08 J	18/08	467	C 08 L			C 08 L	89/00		C 08 J			C 08 J	
	G 02 B	1/04		C 08 K	3/28		C 09 J	7/02	19	C 08 L	93/00	52	C 08 J			C 08 J	
	C 08 F	290/06		C 08 K		468	C 08 L	63/00		C 08 K	5/01		C 08 L			C 08 L	
106	B 29 D	11/00	303	C 08 J	3/00	500-508	C 08 L	67/00	20	C 08 L	89/00	53	D 21 H	19/58		C 08 J	
107	A 61 K	6/10	303-307	C 08 F	220/12	501-504	C 08 K	3/20		A 61 L	24/00		C 08 J			C 08 J	
108	C 08 L	15/00	305	C 08 F	2/10	505-506	C 04 B	26/18	21	C 08 J	89/00	54	D 06 M	15/11		C 08 L	
109	A 01 N	1/00	306	C 10 C	3/02	506	C 08 G	63/682		C 08 L			A 61 L	17/12		C 08 J	
111	A 61 F	2/00	307	C 08 L	18/08	507-508	C 08 K	5/00	22	C 09 J	189/00	55	C 08 J			C 08 J	
112	C 08 J		309-324	C 08 F	6/16	509	C 08 K	11/00		C 08 L	89/00		A 61 K	8/73		C 08 L	
113-115	C 08 K		310	C 08 F	1/10	510-521	C 08 L	67/00	23-24	C 08 L	5/147	56	C 08 J			C 08 J	
113-118	C 08 L		311	C 08 F	3/08	511	C 08 K	5/06		G 03 G	5/147		A 61 K	9/16		C 08 J	
	A 61 L	24/00	312	B 01 F	5/06	512	C 08 K	3/04		C 08 J	89/00	57	C 08 L			C 08 J	
114-117	A 61 K	6/083	313	B 01 F	1/00	513	C 08 K	3/00	25	G 03 C	1/053		C 08 K	5/15		C 08 L	5/00
116-117	A 61 F	6/08	318	B 01 F	5/04	514-516	C 08 F	299/04	26	C 08 J	189/00		C 08 L	17/00		C 08 J	
117	A 61 K	2/00	319	B 01 F	3/08	515	B 29 C	33/38		C 08 L	89/00	58	B 01 F	17/00		C 08 J	
118-120	A 61 K	8/00	322	B 29 B	9/06	516	C 08 G	63/682	27	C 09 J	189/00		C 08 J			C 08 J	
121-125	C 08 J	6/00	323	C 08 G	59/42	517	C 08 K	5/02		C 08 L	89/00	59	C 08 K	5/15		C 08 L	5/00
	C 08 K		324	C 08 J	3/00	518	C 08 K	5/01	28	D 21 H	19/58		C 08 K	5/07		C 08 L	
	C 08 L		326-328	C 08 B	67/00		C 08 L	95/00	29	A 61 K	8/73	60	C 08 J			C 08 J	
121	B 41 M	5/155	330	C 08 J	3/09	521	C 08 K	3/34	30	C 08 L	47/00	61	C 08 K			C 08 L	
122	C 09 D	5/16	331	C 08 F	6/00	522-523	C 08 F	299/04	31	C 08 L	101/18	62	C 08 J			C 08 J	
123	A 01 G	9/02	332	C 08 J	67/00	526	C 08 K	283/01	32	C 08 J	101/18		C 08 L	95/00		C 08 K	5/01
124	D 06 P	1/52	333	C 08 J	3/12	527	C 08 L	3/40	33	C 09 D	101/18	63	C 08 L	91/08		C 08 L	95/00
125	C 08 K	5/00	334	C 08 G	18/08		C 08 L		34	C 08 J	67/00		C 08 L	39/14		C 08 J	
126	C 08 K	5/56	335	C 08 J	3/00		C 08 L		35	C 08 G	79/02	64	C 08 J			C 08 L	
127-128	C 08 K	5/00		C 08 K	3/20		C 08 L		36	C 08 L	18/38	65	C 08 J			C 08 L	
128-129	C 08 K	11/00	336-337	C 08 J	3/22		C 08 J	24/16	37	C 08 L	1/00	66	C 08 L	9/06		C 08 J	
130-131	C 09 K	8/00	339-400	C 08 C	1/14		C 08 J	3/00		C 08 L	1/00		C 08 L			C 08 L	
132	C 09 K	17/00	339	C 08 J	3/16		C 08 L	3/00	38	C 08 J	1/14	67	C 08 L	95/00		C 08 L	
134	H 01 M	2/00	340	C 08 J	3/00		C 08 K	3/00		C 08 L	1/14		C 08 L			C 08 J	
135	A 01 G	9/14	341	C 08 J	3/00		C 08 L	24/26	39	A 61 K	6/00	68	B 60 R	13/08		C 08 J	
	C 08 J		342	C 08 J	3/12		C 08 K	3/00	40	C 08 K	1/10		C 08 J			C 08 L	
	C 08 K		343	C 08 G	18/08		C 08 L			C 08 L	1/20	69	C 08 J			C 08 L	
136-137	G 21 F	1/10	344	C 08 J	3/00		C 08 K	3/00	41	C 08 J	1/14		C 08 L			C 08 L	
137	G 21 K	1/10	346	B 01 F	3/08		C 08 L		42	C 08 L	1/22	70	C 08 J			C 08 J	
138	C 08 J		347	C 08 G	69/04		C 08 L			D 01 F	1/10		C 08 J			C 08 J	
	C 08 K		348	B 29 C	47/10		C 08 J	3/00	43	C 08 L	6/00	71	C 08 L	95/00		C 08 J	
	C 08 L		351-375	C 08 L			C 08 K	3/00	44	C 08 J	18/62	72	C 08 J			C 08 J	
	F 02 K	9/34	351	C 08 J	3/20		C 08 L		45	C 08 L	1/14		C 08 J			C 08 J	
	B 22 C	1/00	352	C 08 J	3/22		C 08 L	28/02	46	C 08 L	19/60	73	C 08 K	5/13		C 08 L	
	B 22 C	1/22		C 08 C	1/14		C 08 J	3/00					C 08 L	97/00		C 08 L	
	B 22 C	3/00	353	C 08 J	3/16		C 08 L					74	C 08 L	99/00		C 08 L	
140	B 22 D	7/10		C 08 J	3/00		C 08 L						C 09 J	197/00		C 08 L	
	C 21 B	7/12	375	C 08 J	3/22		C 08 L						B 60 C	1/00		C 08 L	
	C 21 B	7/00		B 09 B	3/00		C 08 J	3/00					C 08 J			C 08 L	
	C 21 C	5/46	400-403	C 08 J	3/00		C 08 K	3/00					C 08 K			C 08 L	
142-148	B 22 C	1/22	400	C 08 L	63/00		C 08 L						C 08 K			C 08 L	
149-159	C 08 J	5/14	400	C 08 G	59/50		C 08 L	24/26					C 08 K			C 08 L	
160-161	C 09 D	11/00	402-413	C 08 K	3/20		C 08 J	3/00					C 08 L			C 08 L	
161	C 09 D	5/00	406	C 08 G	65/333		C 08 K	3/00					C 08 L			C 08 L	
164	C 09 D	13/00		C 08 L	51/00		C 08 L						C 08 L			C 08 L	
166	B 29 C	73/00	407	C 08 L			C 08 L						C 08 L			C 08 L	
167	A 43 B	13/42	408-413	C 08 L			C 08 J	28/02					C 08 L			C 08 L	
	A 43 D			C 09 D	5/44		C 08 K	3/00					C 08 L			C 08 L	
	C 09 G	1/00	414-418	C 08 L	63/00		C 08 L						C 08 L			C 08 L	
168	C 03 C	27/00	420-425	C 08 K	3/20		C 08 L						C 08 L			C 08 L	
169	C 09 K	3/18	423	C 08 F	283/10		C 08 J	28/04					C 08 L			C 08 L	
170	C 03 C	8/14		C 08 L			C 08 K	3/00					C 08 L			C 08 L	
171	C 09 D	5/29	424	C 08 L	61/04		C 08 L						C 08 L			C 08 L	
172	F 21 V	7/22	425-429	C 08 L	63/00		C 08 J										

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 524--Con.														
74	C 08 K	5 / 13		C 08 L			C 08 K	5 / 51		C 08 L			C 08 L	
	C 08 L	97 / 00	100	C 08 J			C 08 K	5 / 524	154	C 08 J		187	C 08 G	18 / 28
	C 08 L	99 / 00		C 08 K	5 / 34		C 08 L			C 08 K	5 / 50		C 08 J	
75-76	C 08 J			C 08 K	5 / 3492	129	C 07 F	9 / 53		C 08 L			C 08 K	5 / 16
	C 08 K	5 / 13		C 08 L			C 08 J		155	C 08 J			C 08 L	
	C 08 L	97 / 00	101	C 08 J			C 08 K	5 / 51		C 08 K	5 / 41	188	C 07 F	7 / 18
	C 08 L	99 / 00		C 08 K	5 / 34		C 08 L			C 08 K			C 08 J	
77	C 08 J			C 08 K	5 / 3477	130	C 08 G	18 / 48	156	C 08 J			C 08 K	5 / 54
	C 08 L			C 08 L			C 08 J			C 08 K	5 / 19		C 08 L	
	C 09 G	1 / 10	102-103	C 08 J			C 08 K	5 / 53		C 08 K	5 / 41	189	B 60 C	1 / 00
	C 08 J			C 08 K	5 / 34		C 08 L			C 08 L			C 08 J	
	C 08 K	11 / 00		C 08 K	5 / 3435	131-132	C 07 F	9 / 40	157-159	C 08 J			C 08 K	5 / 22
	C 08 L	9 / 00		C 08 L			C 08 J			C 08 K	5 / 42		C 08 K	5 / 24
	C 08 L	99 / 00	104	C 08 G	73 / 10		C 08 K	5 / 53		C 08 L			C 08 L	
	C 08 J			C 08 J			C 08 L		160	C 08 C	1 / 14	190	C 08 J	
	C 08 K	11 / 00		C 08 K	5 / 34	133	C 08 J			C 08 J			C 08 K	5 / 23
	C 08 K	3 / 04		C 08 L			C 08 K	5 / 53		C 08 L			C 08 L	
	C 08 L	89 / 06	105-106	C 08 J			C 08 K	5 / 5313	161	A 61 K	9 / 28	191	C 09 B	67 / 00
	C 08 L			C 08 K	5 / 34		C 08 L			C 08 J			B 60 C	1 / 00
80	C 08 J			C 08 K	5 / 3445	134	C 07 F	9 / 30		C 08 L			C 08 J	
	C 08 K	3 / 02		C 08 L			C 08 J		162-164	C 08 J			C 08 K	
	C 08 K			C 08 J			C 08 K	5 / 53		C 08 K	5 / 42		C 08 L	
	C 08 L		107	C 08 K	5 / 15		C 08 L			C 08 L		192	A 61 L	15 / 60
81	C 08 F	290 / 06		C 08 L		135	C 08 J		165	B 01 D	63 / 06		C 08 J	
	C 08 J			D 21 H	17 / 17		C 08 K	5 / 53		C 08 J			C 08 K	
	C 08 K	5 / 00	108	C 08 J			C 08 K	5 / 5313		C 08 L			C 08 L	
	C 08 L			C 08 K	5 / 00		C 08 L		166	C 08 F	220 / 12	193	C 08 J	
82	C 07 F	7 / 18		C 08 K	5 / 15	136	B 29 C	33 / 60		C 08 J	5 / 42		C 08 K	5 / 25
	C 08 J			C 08 K	5 / 15		C 08 J	5 / 51		C 08 L			C 08 L	
	C 08 K	5 / 45	109	C 08 K	5 / 1515		C 08 L		167	C 08 J		194	C 07 C	243 / 38
	C 08 L			C 08 J		137	C 08 J			C 08 K	5 / 41		C 08 J	
83	C 08 K	5 / 00	110	C 08 K	5 / 15		C 08 K	5 / 51		C 08 L			C 08 K	
	C 08 L			C 08 K	5 / 1545		C 08 L		168	C 08 J	7 / 04		C 08 L	
84	C 08 J		111	C 08 J			C 09 K	15 / 32		C 08 J		195	C 08 G	18 / 28
	C 08 K	5 / 45		C 08 K	5 / 15	138	C 07 F	9 / 24		C 08 K	5 / 43		C 08 J	
	C 08 L			C 08 K	5 / 1535		C 08 J			C 08 L			C 08 K	5 / 29
85	C 07 D	331 / 02	112	C 08 J			C 08 K	5 / 51	169	C 08 J		196	C 08 L	
	C 08 J			C 08 K	5 / 00		C 08 L			C 08 K	5 / 43		C 08 G	18 / 48
	C 08 K	5 / 45		C 08 K	5 / 15	139	C 08 J			C 08 L			C 08 J	
	C 08 L		113	C 08 J	3 / 09		C 08 K	5 / 00	170	B 32 B	3 / 28		C 08 K	5 / 29
86	C 08 G	18 / 80		C 08 J			C 08 K	5 / 51		C 08 J		197	C 08 L	
	C 08 J			C 08 K	5 / 15	140	C 08 L			C 08 K	5 / 41		C 08 K	18 / 62
	C 08 K	5 / 34	114	C 08 J			C 08 J		171	C 08 J			C 08 J	
	C 08 K	5 / 48		C 08 K	5 / 15		C 08 K	5 / 52		C 08 L			C 08 K	5 / 29
	C 08 L			C 08 K	5 / 1515		C 08 L			C 08 K	5 / 41		C 08 L	
87	C 08 J		115	C 08 G	18 / 77		D 06 P	1 / 52		C 08 L		198	C 08 G	18 / 28
	C 08 K	5 / 00		C 08 J		141	C 08 J		172	C 08 F	212 / 04		C 08 J	
	C 08 L			C 08 K	5 / 49		C 08 K	5 / 52		C 08 J			C 08 K	5 / 16
88	C 08 J			C 08 L			C 08 L			C 08 K	5 / 41		C 08 L	
	C 08 K	5 / 34	116	C 08 J			H 01 B	3 / 44	173	C 08 L		199	C 07 C	275 / 26
	C 08 K	5 / 48		C 08 K	5 / 49	142	C 08 J			C 08 J	3 / 09		C 08 J	
	C 08 L			C 08 K	5 / 5399		C 08 K	13 / 02		C 08 J			C 08 K	5 / 16
	C 09 B	67 / 00		C 08 L			C 08 K	5 / 52	174	C 08 K	5 / 41	200	C 08 L	
	C 07 D	209 / 76	117	C 07 F	9 / 6574		C 08 L			C 08 L			C 08 J	
89	C 08 J			C 08 J		143	C 08 J		174	C 07 F	7 / 12		C 08 K	5 / 16
	C 08 K	5 / 34		C 08 K	5 / 49		C 08 K	5 / 52		C 08 J			C 08 L	
	C 08 K	5 / 48		C 08 L			C 08 L			C 08 K	5 / 00	201	C 08 C	19 / 08
	C 08 L		118	C 07 F	9 / 6571		H 01 B	3 / 44		C 08 K	5 / 00		C 08 K	5 / 38
90	C 08 J			C 08 J		144	C 08 G	18 / 38	175	B 01 J	19 / 06		C 08 J	
	C 08 K	5 / 34		C 08 K	5 / 49		C 08 J			C 08 J			C 08 K	5 / 16
	C 08 K	5 / 48		C 08 L			C 08 K	5 / 52		C 08 K	5 / 00		C 08 L	
	C 08 L		119-120	C 07 F	9 / 6574		C 08 L			C 08 L		202	B 60 C	9 / 00
	C 09 B	67 / 00		C 08 J		145	C 08 J		176	C 07 F	7 / 00		C 08 J	
91	C 08 J			C 08 K	5 / 49		C 08 K	5 / 00		C 08 J			C 08 K	5 / 38
	C 08 K	5 / 00		C 08 L			C 08 K	5 / 52		C 08 K	5 / 00		C 08 L	
92	C 07 D	243 / 08	121	C 08 J		146	C 08 L		177	C 08 L		203	C 08 K	5 / 00
	C 08 J			C 08 K	5 / 49		C 07 F	9 / 145		C 08 J	5 / 00	204	C 08 G	18 / 42
	C 08 K	5 / 34		C 08 L	5 / 50		C 08 K	5 / 49		C 08 K			C 08 J	
	C 08 K	5 / 48		C 08 J			C 08 L			C 08 L			C 08 K	5 / 16
	C 08 L		122	C 08 K	5 / 49	147	C 08 L		178	H 01 B	1 / 12	205	C 08 L	
93	C 08 J			C 08 K	5 / 5399		C 08 C	19 / 02		C 07 F	7 / 22		C 08 G	18 / 08
	C 08 K	5 / 00		C 08 L			C 08 J			C 08 J	5 / 00		C 08 J	
	C 08 L		123	C 08 J			C 08 L			C 08 K	5 / 57		C 08 L	
94	C 07 D	209 / 48		C 08 K	5 / 00	148	C 07 F	9 / 141		C 08 L		206	C 08 J	
	C 08 J			C 08 K	5 / 53		C 08 J		179-182	C 07 F	7 / 22		C 08 K	5 / 16
	C 08 K	5 / 34		C 08 L			C 08 K	5 / 51		C 08 J			C 08 L	
	C 08 K	5 / 48	124	C 08 J			C 08 L			C 08 K	5 / 00	207-208	B 01 J	8 / 36
	C 08 L			C 08 K	5 / 53	149-150	C 07 F	9 / 145		C 08 K	5 / 58		C 08 J	
95	C 08 J			C 08 K	5 / 5353		C 08 J			C 08 L			C 08 K	5 / 16
	C 08 K	5 / 35		C 08 L			C 08 K	5 / 51	183	C 08 J			C 08 L	
	C 08 L		125	C 07 F	9 / 40		C 08 L			C 08 K	5 / 55	209	C 08 J	
	C 08 J			C 08 J		151	C 08 J		184	C 07 F	5 / 02		C 08 K	5 / 16
	C 08 K	5 / 35		C 08 K	5 / 53		C 08 K	5 / 00		C 08 J			C 08 L	
	C 08 L			C 08 L			C 08 K	5 / 51		C 08 J		210	C 08 G	18 / 28
	C 10 L	1 / 14	126	C 07 F	9 / 48		C 08 L			C 08 K	5 / 55		C 08 J	
97	C 08 J			C 08 J		152	C 08 J		185	C 08 L			C 08 K	5 / 00
	C 08 K	5 / 3492		C 08 K	5 / 53		C 08 K	5 / 51		C 08 J			C 08 L	
	C 08 K	5 / 35		C 07 F	9 / 09		C 08 K	5 / 526		C 08 K	5 / 55	211	C 08 J	
	C 08 L			C 08 J			C 08 L			C 08 L			C 08 K	5 / 00
98-99	C 08 J		127	C 08 K	5 / 52	153	C 01 F	7 / 00	186	B 32 B	7 / 12		C 08 L	
	C 08 K	5 / 34		C 08 L			C 08 J			C 08 J		212	B 01 F	17 / 00
	C 08 K	5 / 3435	128	C 08 J			C 08 K	5 / 51		C 08 K	5 / 16		C 08 J	

CONCORDANCE - United States to International Patent Classification

U.S.			IPC			U.S.			IPC			U.S.			IPC		
Subclass	Subclass	Notation	Subclass	Subclass	Notation	Subclass	Subclass	Notation	Subclass	Subclass	Notation	Subclass	Subclass	Notation	Subclass	Subclass	Notation
U.S. CLASS 524--Con.																	
212	C 08 K	5 / 00		D 06 P	1 / 52		C 09 J	7 / 02		C 08 K	5 / 36		C 08 L			C 08 L	
	C 08 L		245	B 41 J	2 / 165	275	C 08 J		303	C 08 L	91 / 02	327	C 08 J			C 08 J	
213	B 60 C	1 / 00		C 08 J			C 08 L	91 / 06		B 60 C	1 / 00		C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 138
	C 08 J			C 08 L		276	C 08 J			C 08 J			C 08 L			C 08 L	
	C 08 K	5 / 00	246	C 08 J			C 08 K	3 / 20		C 08 K	5 / 36		C 08 K			C 07 F	15 / 04
	C 08 L			C 08 K	5 / 17		C 08 L	91 / 06	304	C 08 L		328	C 08 J			C 08 F	
214	C 08 J			C 08 L			C 09 G	1 / 10		C 08 J			C 08 J			C 08 J	
	C 08 K	5 / 00	247	C 04 B	24 / 22	277	C 08 J			C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13
	C 08 L			C 08 J			C 08 L	91 / 06		C 08 L	5 / 36		C 08 L			C 07 F	7 / 00
	D 06 M	13 / 432		C 08 L		278	A 01 G	9 / 14		C 08 L		329	C 08 J			C 08 J	
215	B 01 F	17 / 00	248-250	C 08 J			C 08 J			C 08 J			C 08 K	5 / 13		C 08 J	
	C 08 J			C 08 K	5 / 17		C 08 L	91 / 06	305	C 08 K	5 / 36		C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13
	C 08 K	3 / 20		C 08 L		279	C 08 G	69 / 34		C 08 L			C 08 L			C 08 L	
	C 08 L		251	C 08 J			C 08 J			H 01 B	3 / 44	330	A 01 N	25 / 10		A 01 N	25 / 10
	C 08 J			C 08 L			C 08 L	91 / 06	306	A 61 L	15 / 62		C 08 J			C 08 J	
	C 08 K	5 / 00		C 09 D	11 / 02	280	A 61 K	8 / 81		C 08 K	5 / 09		C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13
	C 08 L		252	B 60 C	1 / 00		C 08 J			C 08 K	5 / 10		C 08 L			C 08 L	
221	C 08 G	63 / 685		C 08 J			C 08 K	5 / 00		C 08 L		331	C 08 J			C 08 J	
	C 08 J			C 08 L		281	C 08 J			C 07 C	69 / 63		C 08 K	5 / 36		C 08 L	
	C 08 K	5 / 00	253	C 08 J	3 / 03		C 08 K	5 / 00		C 08 J		332	C 08 G	61 / 12		C 08 G	
	C 08 L			C 08 K	3 / 20	282	C 08 L		308	C 08 L			C 08 J			C 08 J	
	C 08 J		254	A 01 N	33 / 06		B 60 C	1 / 00		C 08 J	5 / 00		C 08 K	5 / 36		C 08 K	5 / 36
224	B 29 C	44 / 34		C 08 J			C 08 J			C 08 K	5 / 00	333	C 08 L			C 08 L	
	C 08 J			C 08 K	5 / 17		C 08 K	5 / 36	309	C 07 C	57 / 13		C 08 J			C 08 K	5 / 13
	C 08 K	5 / 00	255	C 08 L			C 08 K	5 / 48		C 08 J			C 08 K	5 / 375		C 08 K	5 / 375
	C 08 L			C 08 J	5 / 17	283	C 08 J			C 08 K	5 / 10	334	C 08 L			C 08 L	
225	B 60 K	15 / 04		C 08 K	5 / 18		C 08 K	5 / 48		C 08 L	5 / 11		C 08 J			C 08 J	
	C 08 J		256	C 08 J			C 08 L		310	C 07 C	67 / 08		C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13
	C 08 K	5 / 00		C 08 K	5 / 17		C 08 K			C 08 J		335	C 08 L			C 08 L	
	C 08 L			C 09 K	5 / 17	284	C 09 K	15 / 14		C 08 J			C 07 C	49 / 83		C 08 J	
226	C 08 G	12 / 12		C 08 L			C 08 K	5 / 00		C 08 K	5 / 10		C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13
	C 08 J		257	H 01 B	3 / 44	285-286	C 08 J			C 08 K	5 / 11		C 08 L			C 08 L	
	C 08 K	5 / 20		C 08 J	3 / 22		C 08 K	5 / 00		C 08 L	91 / 00		C 08 J			C 08 J	
	C 08 L			C 08 J			C 08 K	5 / 00	311	C 08 G	63 / 20	336-337	C 08 J			C 08 J	
227	C 08 K	5 / 20		C 08 K	5 / 17		C 08 L			C 08 J			C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13
	C 08 L			C 08 L		287	B 60 C	1 / 00		C 08 K	5 / 10		C 08 L	5 / 132		C 08 L	
228	C 03 C	25 / 26	258	C 08 J			C 08 J			C 08 K	5 / 11	338	C 05 C	9 / 00		C 08 J	
	C 08 L			C 08 K	5 / 17		C 08 K	5 / 00		C 08 L			C 08 J			C 08 J	
229	B 29 C	33 / 60		C 08 L		288	C 08 L		312	C 08 J			C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13
	C 08 J		259	C 11 B	5 / 00		C 08 J			C 08 K	5 / 00	339	C 08 J			C 08 J	
	C 08 K	5 / 20		C 08 J	3 / 09		C 08 K	5 / 00		C 08 L			C 08 L			C 08 L	
	C 08 L	23 / 00		C 08 J		289	C 08 L		313	C 08 J			C 08 J			C 08 J	
230	C 08 J			C 08 K	5 / 32		C 08 J			C 08 L	91 / 00		C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13
	C 08 K	5 / 20	260	C 08 L			C 08 K	5 / 36		C 09 D	11 / 02	340	C 08 L			C 08 L	
	C 08 L	23 / 00		C 08 J			C 08 K	5 / 375	314	C 08 J			C 08 J			C 08 J	
231	B 29 C	33 / 60		C 08 K	5 / 32		C 08 L			C 08 K	5 / 11		C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13
	C 08 J		261-262	C 08 L			C 08 B	17 / 10		C 08 L			C 08 L			C 08 L	
	C 08 K	5 / 16		B 60 C	1 / 00	290	C 08 J			H 01 B	3 / 30	341	C 09 G	1 / 04		C 09 G	1 / 04
	C 08 K	5 / 20		C 08 J			C 08 K	5 / 00	315	C 08 J			C 08 J			C 08 J	
	C 08 L			C 08 K	5 / 24		C 08 L			C 08 K	5 / 10		C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13
232	B 29 C	47 / 00		C 08 L		291-293	C 08 J			C 08 K	5 / 101		C 08 L	9 / 02		C 08 L	9 / 02
	C 08 J		263	C 08 J			C 08 K	5 / 00	316	C 08 L		342	C 08 J			C 08 J	
	C 08 K	5 / 20		C 08 K	5 / 24		C 08 L			C 08 J			C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13
	C 08 L			C 08 K	5 / 54	294	B 32 B	17 / 10		C 08 K	5 / 10		C 08 L			C 08 L	
233	C 08 G	73 / 10		C 08 L			C 08 J			C 08 L		343	C 07 C	37 / 20		C 07 C	37 / 20
	C 08 J		264	C 08 J			C 08 K	5 / 09		C 08 J			C 08 J			C 08 J	
	C 08 K	5 / 20		C 08 K	5 / 24		C 08 K	5 / 12	317	C 08 K	5 / 10		C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13
	C 08 L			C 08 L			C 08 L			C 08 K	5 / 103		C 08 L			C 08 L	
234	C 08 J	3 / 09	265	H 01 B	3 / 44	295	C 08 F	20 / 56		C 08 L		344	C 08 J			C 08 J	
	C 08 J			B 60 C	1 / 00		C 08 J			C 08 J			C 08 J			C 08 J	
	C 08 K	5 / 00		C 08 J			C 08 K	5 / 09		C 08 K	5 / 10		C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13
	C 08 L			C 08 K	5 / 24		C 08 K	5 / 12		C 08 K	5 / 101	345	C 08 L			C 08 L	
235	C 08 J	3 / 09	266	A 61 K	9 / 70	296	C 08 J			C 08 L			C 08 J			C 08 J	
	C 08 K	5 / 20		C 08 J			C 08 K	5 / 09		C 03 C	25 / 28		C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13
	C 08 L	33 / 00		C 08 K	5 / 24		C 08 K	5 / 12	318	C 08 J			C 08 L			C 08 L	
236	C 08 J		267	A 61 Q	19 / 00		C 08 L			C 08 K	5 / 09	346	C 09 D	5 / 08		C 09 D	5 / 08
	C 08 K	5 / 00		C 08 J			C 08 J	236 / 12	320	C 08 L			C 07 C	37 / 14		C 07 C	37 / 14
	C 08 L			C 08 K	5 / 54		C 08 K			C 08 J	5 / 09		C 08 J			C 08 J	
237	C 08 G	18 / 62		C 08 L			C 08 L			C 08 L			C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13
	C 08 J		268	A 61 Q	19 / 00	298	C 08 J			C 08 L		347	C 08 F	2 / 42		C 08 F	2 / 42
	C 08 K	5 / 17		C 08 J			C 08 K	5 / 09		C 02 F	1 / 52		C 08 J			C 08 J	
	C 08 L	5 / 29		C 08 K	5 / 54		C 08 K	5 / 12		C 08 K	5 / 09		C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13
238-239	C 08 J		269	C 08 J			C 08 L			C 08 L			C 08 L			C 08 L	
	C 08 K	5 / 17		C 08 K	5 / 24		H 01 B	3 / 44	322	C 04 B	35 / 634	348	C 08 G	73 / 10		C 08 G	73 / 10
	C 08 L			H 01 B	3 / 44		C 08 J			C 08 J			C 08 J			C 08 J	
	C 08 L		270	C 08 J		299	C 08 K	5 / 09		C 08 K	5 / 09		C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 13
240	C 08 F	20 / 34		C 08 L			C 08 K	5 / 12		C 08 L			C 08 L			C 08 L	
	C 08 J			C 09 D	11 / 02		C 08 L		323	C 08 G	73 / 10	349	C 07 C	39 / 15		C 07 C	39 / 15
	C 08 K	5 / 18	271	C 08 J			G 02 F	1 / 361		C 08 J			C 08 J			C 08 J	
	C 08 L			C 08 L			B										

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 524--Con.														
352	C 08 L			C 08 K	5 / 06		C 08 K	5 / 00		C 08 J			C 08 J	
	H 01 B	3 / 30		C 08 L			C 08 L			C 08 K	3 / 28		C 08 K	3 / 34
353	C 08 J			C 09 D	11 / 10	400	B 32 B	27 / 30		C 08 L			C 08 L	
	C 08 K	5 / 00	378	C 08 J			C 08 J		429	C 08 J		454	B 63 B	3 / 13
	C 08 K	5 / 13		C 08 K	5 / 06		C 08 K	5 / 04		C 08 K	3 / 28		C 08 J	
	C 08 L			C 08 L			C 08 L	5 / 09		C 08 L			C 08 K	3 / 34
354	H 01 B	3 / 30		C 09 D	5 / 02		C 08 L		430	C 08 J			C 08 L	
	C 04 B	24 / 26	379	C 08 F	220 / 04	401	C 08 J			C 08 K	3 / 18	455	C 08 J	
	C 08 J			C 08 J			C 08 K	3 / 00		C 08 L	3 / 22		C 08 K	3 / 34
	C 08 K	5 / 07		C 08 K	5 / 05		C 08 L			C 08 L			C 08 L	
	C 08 L			C 08 L			H 01 B	1 / 12	431	B 01 F	17 / 00	456	F 16 J	15 / 10
355	C 08 J		380	C 08 J		402	C 08 J			C 08 J			C 01 B	33 / 24
	C 08 K	5 / 07		C 08 K	5 / 05		C 08 K	3 / 30		C 08 K	3 / 18		C 08 J	
	C 08 K	5 / 10		C 08 L			C 08 L			C 08 K	3 / 22		C 08 K	3 / 34
	C 08 L			D 06 P	1 / 92		G 11 B	5 / 702		C 08 L			C 08 L	
356	C 08 G	18 / 66	381	B 29 B	17 / 00	403	C 08 K	3 / 10	432-433	A 63 B	37 / 00	457	C 08 F	283 / 00
	C 08 J			C 08 J		404	C 08 J			C 08 J			C 08 J	3 / 02
	C 08 K	5 / 07		C 08 K	5 / 05		C 08 K	3 / 00		C 08 K	3 / 18		C 08 K	3 / 20
	C 08 L			C 08 L	5 / 09		C 08 K	3 / 38		C 08 K	3 / 22		C 08 L	
357	C 08 J			C 08 L			C 08 L			C 08 L		458-460	C 08 F	2 / 16
	C 08 K	5 / 07	382	C 07 F	9 / 90	405	C 08 J		434	A 01 G	9 / 24		C 08 K	3 / 20
	C 08 L			C 08 J			C 08 K	3 / 38		C 08 J			C 08 L	11 / 02
358	C 08 J			C 08 K	5 / 05		C 08 L			C 08 K	3 / 10		C 08 L	13 / 02
	C 08 K	5 / 00		C 08 K	5 / 09	406-407	C 08 J			C 08 L			C 08 L	19 / 02
	C 08 K	5 / 08		C 08 L			C 08 K	3 / 10	435	C 08 J			C 08 L	21 / 02
	C 08 L		383	C 08 J			C 08 L			C 08 K	3 / 10		C 08 L	9 / 00
359	C 08 G	73 / 10		C 08 K	5 / 05	408	C 09 D	5 / 08		C 08 L		461	C 08 F	2 / 08
	C 08 J			C 08 L			C 04 B	26 / 12		H 01 M	8 / 12		C 08 J	
	C 08 K	5 / 07		C 09 D	11 / 02		C 08 J		436	C 08 J			C 08 K	3 / 20
	C 08 L		384	A 61 K	6 / 083		C 08 K	3 / 10		C 08 K	3 / 10		C 08 L	
360	C 08 J			C 08 J			C 08 L			C 08 K	3 / 22	462	B 29 C	73 / 16
	C 08 K	5 / 07		C 08 K	5 / 05	409	C 08 G	73 / 10		C 08 L			C 08 J	
	C 08 L			C 08 L			C 08 J		437	C 04 B	26 / 06		C 08 K	5 / 02
361	C 08 G	18 / 42	385	C 08 J	3 / 24		C 08 K	3 / 10		C 08 J		463	C 08 F	220 / 24
	C 08 J			C 08 J			C 08 L			C 08 K	3 / 10		C 08 J	
	C 08 K	5 / 07		C 08 K	5 / 05	410	C 08 J			C 08 L			C 08 K	5 / 02
	C 08 L			C 08 L			C 08 K	3 / 10	438	C 08 F	293 / 00		C 08 J	5 / 02
362	B 01 D	19 / 04	386	C 08 J			C 08 K	3 / 22		C 08 J	3 / 00	464	C 08 J	
	C 08 J			C 08 K	5 / 05		C 08 L			C 08 L			C 08 K	5 / 02
	C 08 K	5 / 07		C 08 L		411	C 08 J			C 08 L			C 08 K	5 / 03
	C 08 L			C 09 D	11 / 00		C 08 K	3 / 00	439	C 08 J			C 08 L	
363	C 08 G	18 / 42	387	C 08 J			C 08 L			C 08 K	3 / 08	465	C 08 C	1 / 15
	C 08 J			C 08 K	5 / 05	412	C 08 J			C 08 L			C 08 J	
	C 08 K	5 / 07		C 08 L			C 08 K	3 / 10	440	C 08 J			C 08 K	5 / 02
	C 08 L			C 09 D	5 / 18		C 08 K	3 / 16		C 08 K	3 / 08		C 08 L	
364	C 08 G	18 / 08	388	B 29 C	47 / 00		C 08 K	5 / 02		C 08 L		466-467	C 08 J	5 / 02
	C 08 J			C 08 J			C 08 L			H 01 B	1 / 22		C 08 K	
	C 08 K	3 / 02		C 08 K	5 / 05	413	C 08 J			C 08 J	3 / 08		C 08 L	5 / 02
	C 08 K	5 / 00		C 08 L			C 08 K	3 / 10	441	C 08 K		468	B 01 F	17 / 00
	C 08 L		389	C 08 J			C 08 K	3 / 22		C 08 L			C 08 J	
365	A 61 K	9 / 51		C 08 K	3 / 20	414-417	C 08 L			C 09 D	5 / 38		C 08 J	
	C 08 J			C 08 K	5 / 05		C 08 J			C 04 B	28 / 26		C 08 K	5 / 02
	C 08 K	5 / 07		C 08 L			C 08 K	3 / 32	442	C 08 K	11 / 00	469	C 08 L	
	C 08 L			C 09 D	11 / 10		C 08 L			C 08 K	3 / 34		C 08 J	
366	C 08 J		390	C 08 F	220 / 18		C 08 J			C 08 L			C 08 K	5 / 02
	C 08 K	5 / 06		C 08 J		418	C 08 K	3 / 30	443	C 08 J			C 08 K	5 / 03
	C 08 L			C 08 K	5 / 00		C 08 L			C 08 K	3 / 34	470	C 08 L	
	C 09 J	7 / 02		C 08 L		419	A 61 K	47 / 48		C 08 L			C 08 C	1 / 065
367	C 08 J		391	C 08 J			C 08 J		444	C 08 J			C 08 J	
	C 08 K	5 / 06		C 08 K	5 / 05		C 08 K	3 / 30		C 08 K	3 / 34		C 08 K	5 / 02
	C 08 L			C 08 L			C 08 L			C 08 L			C 08 L	
368	C 07 C	323 / 12		C 09 D	11 / 10	420	C 03 C	17 / 34	445	C 09 K	3 / 10	471	C 08 J	
	C 08 J		392	C 08 G	73 / 10		C 08 J			C 08 J			C 08 K	5 / 03
	C 08 K	5 / 00		C 08 J			C 08 K	3 / 30		C 08 K	3 / 34		C 08 L	
	C 08 K	5 / 06		C 08 K	5 / 36		C 08 L			C 08 K	9 / 04	472	H 01 B	3 / 44
	C 08 L			C 08 L		421	C 02 F	1 / 54	446	C 08 L			C 08 F	212 / 04
369	C 08 G	73 / 12	393	C 08 J			C 08 J			C 08 J			C 08 J	
	C 08 J			C 08 K	5 / 36		C 08 K	3 / 30		C 08 K	3 / 34		C 08 K	5 / 02
	C 08 K	5 / 06		C 08 K	5 / 375		C 08 L			C 08 L			C 08 L	
	C 08 L			C 08 L		422	C 08 G	69 / 26	447	D 21 H	19 / 58	473	C 08 J	
370-371	C 08 J		394	C 08 J			C 08 J			C 08 J			C 08 K	5 / 02
	C 08 K	5 / 06		C 08 K	5 / 04	423	C 08 K	3 / 30		C 08 K	3 / 34		C 08 L	
	C 08 L			C 08 K	5 / 09		C 08 L			C 08 L			D 06 M	15 / 267
372	B 60 C	1 / 00		C 08 L			C 04 B	28 / 14	448	C 09 C	1 / 42	474	C 08 J	
	C 08 J			D 06 M	15 / 693		C 08 J			B 29 C	47 / 10		C 08 K	5 / 01
	C 08 K	5 / 06	395	C 08 C	1 / 12		C 08 K	3 / 30		C 08 J			C 08 L	53 / 00
	C 08 L			C 08 J			C 08 L			C 08 K	3 / 34		C 08 L	
373	C 08 J			C 08 K	5 / 04	424	C 08 J		449	C 08 L		475	C 08 J	
	C 08 K	5 / 06		C 08 K	5 / 09		C 08 K	3 / 00		C 08 J			C 08 K	3 / 20
	C 08 L	9 / 02		C 08 L			C 08 K	3 / 26		C 08 K	3 / 34		C 08 L	
	C 08 L		396	C 08 F	2 / 08		C 08 L			C 08 L			C 09 G	1 / 10
374	B 01 J	8 / 36		C 08 J		425	C 08 J			H 01 B	3 / 04	476	C 08 J	
	C 08 J			C 08 K	5 / 04		C 08 K	3 / 26	450	C 08 J			C 08 K	5 / 01
	C 08 K	5 / 06		C 08 K	5 / 09		C 08 L			C 08 K	3 / 34		C 08 L	
	C 08 L			C 08 L			C 09 D	17 / 00		C 08 L			H 01 B	3 / 44
375	C 08 G	18 / 42	397	C 08 J		426	C 08 J			C 08 J	3 / 22	477	C 08 J	
	C 08 J			C 08 K	5 / 00		C 08 K	3 / 26		C 08 J			C 08 K	5 / 01
	C 08 K	5 / 06		C 08 L			C 08 L			C 08 K	3 / 34		C 08 L	
	C 08 L			C 08 J			C 09 K	3 / 10		C 08 L			D 21 H	19 / 18
376	C 08 G	73 / 10	398	C 08 K	5 / 04	427	C 08 J		452	C 08 F	292 / 00	478	C 08 J	
	C 08 J			C 08 K	5 / 09		C 08 K	3 / 00		C 08 J			C 08 K	5 / 01
	C 08 K	5 / 06		C 08 L			C 08 L	3 / 26		C 08 K	3 / 34		C 08 L	91 / 08
	C 08 L			H 01 B	1 / 12		C 08 L			C 08 L			D 21 H	19 / 18
377	C 08 J		399	C 08 J		428	A 01 H	5 / 00	453	C 03 C	25 / 34	479	C 08 J	

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 524--Con.														
479	C 08 K	5 / 01	506	C 09 J	7 / 02	530	C 08 F	265 / 04		C 08 K			C 08 K	
	C 08 L	91 / 08		C 08 J			C 08 J			C 08 L	37 / 00	573-574	C 08 L	9 / 00
	D 21 H	17 / 35		C 08 K			C 08 K			C 09 B	67 / 00		B 60 C	1 / 00
480	C 08 J			C 08 L	83 / 00		C 08 L	37 / 00	550	C 08 J			C 08 K	
	C 08 K	5 / 01		D 06 P	1 / 52		C 08 L	39 / 00		C 08 K			C 08 L	9 / 00
	C 08 L	91 / 08	507	C 08 G	18 / 08		C 08 L	51 / 00		C 08 L	49 / 00	575	B 60 C	1 / 00
	D 21 H	19 / 18		C 08 J		531	C 08 J			G 11 B	7 / 24		C 08 J	
481	C 08 F	238 / 00		C 08 K			C 08 K		551	B 03 D	1 / 016		C 08 K	
	C 08 J			C 08 L	75 / 00		C 08 L	37 / 00		C 08 J			C 08 L	25 / 00
	C 08 K	5 / 01	508	C 08 F	283 / 08		C 08 L	41 / 00		C 08 K		575.5	C 08 L	9 / 00
	C 08 L			C 08 J			C 08 L	43 / 00		C 08 L	27 / 00		C 08 K	3 / 00
482	C 08 C	19 / 16		C 08 L	73 / 00		C 08 L	51 / 00	552	C 04 B	24 / 26		C 08 K	5 / 01
	C 08 J		509	C 08 G	8 / 04		C 09 D	151 / 06		C 08 J			C 08 K	5 / 02
	C 08 K	5 / 01		C 08 J		532	C 08 J			C 08 K		576	C 08 L	7 / 00
	C 08 L			C 08 K			C 08 K		553	C 08 L	27 / 00		C 08 G	63 / 48
483	C 08 J			C 08 L	61 / 04		C 08 L	45 / 00		C 08 G	61 / 08		C 08 J	
	C 08 K	5 / 01	510	C 08 J			C 08 L	51 / 00		C 08 J		577	C 08 K	
	C 08 L			C 08 K	3 / 20		G 03 G	9 / 087		C 08 K			C 08 L	
	H 01 B	3 / 44		C 08 L	61 / 04	533	C 08 F	257 / 02		C 08 L	55 / 00		C 08 F	297 / 02
484	C 08 J			C 09 D	5 / 44		C 08 J		554	C 08 J			C 08 J	
	C 08 K	5 / 01	511	B 29 D	30 / 52		C 08 K			C 08 K			C 08 K	
	C 08 L			C 08 J			C 08 L	31 / 00		C 08 L	55 / 00	578	C 08 L	25 / 00
	G 02 B	6 / 44		C 08 K			C 08 L	33 / 00	555	C 09 D	11 / 10		C 08 J	
485	C 08 J			C 08 L	47 / 00		C 08 L	51 / 00		C 08 F	8 / 30		C 08 K	
	C 08 K	5 / 01		C 08 L	61 / 04	534	C 08 G	81 / 02		C 08 J		579	C 08 L	25 / 02
	C 08 L		512	C 08 J			C 08 J			C 08 K	39 / 00		C 09 J	125 / 02
	H 01 B	3 / 44		C 08 K			C 08 K		556	C 08 J			C 08 J	3 / 00
486	C 08 J			C 08 L	61 / 00		C 08 L	51 / 00		C 08 K			C 08 K	
	C 08 K	5 / 01	513	C 09 D	5 / 44	535	C 08 F	259 / 04		C 08 K			C 08 L	23 / 18
	C 08 L			C 08 F	283 / 02		C 08 J			C 08 L	31 / 00		C 08 L	18 / 67
487	C 08 J	3 / 22		C 08 J			C 08 K			C 08 L	33 / 00	580	C 08 G	
	C 08 K	5 / 01		C 08 K			C 08 L	43 / 00		C 09 D	5 / 02		C 08 J	
	C 08 L	91 / 08	514	C 08 L	67 / 00		C 08 L	51 / 00	557	B 01 J	13 / 00		C 08 K	
488	C 08 J			C 08 G	81 / 02	536	B 60 R	13 / 02		C 08 J		581	C 08 L	23 / 26
	C 08 K	5 / 01		C 08 J			C 08 J			C 08 K			C 07 C	409 / 22
	C 08 L	91 / 08		C 08 K			C 08 K		558	C 08 L	29 / 04		C 08 J	
	C 10 G	73 / 38	515	C 08 L	77 / 00		C 08 L	23 / 00		C 08 F	290 / 06		C 08 K	
489	C 08 J			C 08 J			C 08 L	51 / 00		C 08 J		582	C 08 L	23 / 26
	C 08 K	5 / 01		C 08 K	5 / 00	537	C 08 G	18 / 67		C 08 K			B 29 C	47 / 00
	C 08 L	91 / 08	516	C 08 L			C 08 J			C 08 L	31 / 00		C 08 J	
	D 21 H	19 / 18		B 01 J	19 / 06		C 08 K	51 / 00	559	C 08 F	220 / 06		C 08 L	23 / 12
490	C 08 J			C 08 J			C 08 L	69 / 00		C 08 J		583	C 08 F	10 / 06
	C 08 K	5 / 01		C 08 K		538	C 08 G	69 / 26		C 08 K			C 08 J	
	C 08 L			C 08 L	39 / 00		C 08 J			C 08 L	31 / 00		C 08 K	5 / 00
491	C 08 G	18 / 65	517	C 08 L	37 / 00		C 08 K		560	C 08 J			C 08 L	23 / 12
	C 08 J		518	B 60 C	1 / 00		C 08 L	51 / 00		C 08 K		584	B 29 B	17 / 00
	C 08 K	5 / 01		C 08 J			C 08 L	77 / 00		C 08 L	33 / 06		C 08 J	
492-493	C 08 L			C 08 K	45 / 00	539	C 08 G	18 / 42		C 09 B	67 / 00		C 08 K	3 / 00
	B 60 C	1 / 00		C 08 L	55 / 00		C 08 J		561	C 04 B	35 / 634		C 08 L	23 / 12
	C 08 J		519	C 08 F	214 / 08		C 08 K			C 08 J		585	C 08 K	
	C 08 K	3 / 34		C 08 J			C 08 L	51 / 00		C 08 K			C 08 L	23 / 06
	C 08 L			C 08 K	27 / 00	540	C 08 G	65 / 48		C 08 L	33 / 06	586	C 08 J	3 / 20
494	B 60 C	1 / 00		C 08 L	27 / 00		C 08 J		562	C 08 J	220 / 12		C 08 K	
	C 08 J		520	C 08 G	75 / 02		C 08 K			C 08 K		587	C 08 L	3 / 00
	C 08 K	3 / 40		C 08 J			C 08 L	51 / 00		C 08 L	33 / 06		C 08 L	23 / 06
495-496	C 08 L			C 08 K			C 08 L	61 / 00	563	C 08 J		588	C 10 G	67 / 06
	B 60 C	1 / 00		C 08 K	27 / 00	541	B 24 D	3 / 28		C 04 B	24 / 26		C 08 J	
	C 08 J		521	C 08 L			C 08 J			C 08 K			C 08 K	
	C 08 K	3 / 04		C 08 J			C 08 K		564	C 08 L	31 / 02		C 08 L	23 / 06
	C 08 L			C 08 L			C 08 L	51 / 00		C 08 L	31 / 02	589	C 08 G	83 / 00
497	C 08 J			C 09 D	5 / 02	542	C 08 L	12 / 42		C 08 J			C 08 L	83 / 04
	C 08 K	3 / 22	522	B 05 D	7 / 00		C 08 J			C 08 K			C 08 K	18 / 08
	C 08 L			C 08 J	3 / 00		C 08 K		565	D 06 M	15 / 263		C 08 J	
498	C 08 C	1 / 06		C 08 L	33 / 00		C 08 L	51 / 00		C 07 F	7 / 18		C 08 K	
	C 08 J		523	C 04 B	24 / 26		C 08 L	61 / 00		C 08 J		590	C 08 L	
	C 08 K			C 08 J	3 / 00	543	A 61 K	9 / 16		C 08 K			C 08 K	75 / 00
	C 08 L	89 / 00		C 08 K	33 / 00		C 08 J		566	C 08 L	55 / 00	591	C 08 G	18 / 28
499	C 04 B	26 / 04		C 08 L			C 08 K			C 08 F	6 / 00		C 08 J	
	C 08 J		524	C 08 J			C 08 L			C 08 J			C 08 K	
	C 08 K			C 08 K		544	C 08 J			C 08 K			C 08 L	
	C 08 L	57 / 02		C 08 L	31 / 04		C 08 K			C 08 L	55 / 00		C 08 L	75 / 00
500	C 08 G	18 / 42		D 21 H	19 / 18		C 08 L	27 / 12		C 08 L	9 / 02	591	C 08 G	18 / 08
	C 08 J		525	C 08 J	3 / 22		D 06 M	15 / 277		C 08 F	214 / 06		C 08 J	
	C 08 K			C 08 J			C 08 G	18 / 62		C 08 J			C 08 K	3 / 20
501	C 08 L	3 / 02		C 08 K			C 08 J			C 08 K		592	C 08 L	75 / 00
	C 08 K	3 / 20		C 08 L			C 08 K			C 08 L	27 / 00		C 08 J	
	C 08 L		526	B 60 C	1 / 00		C 08 L	27 / 12	568	B 44 D	3 / 18		C 08 K	
502	C 09 D	5 / 02		C 08 J			C 08 F	6 / 20		C 08 J			C 08 L	
	C 08 J			C 08 K			C 08 J			C 08 K		593	H 01 B	3 / 30
	C 08 K		527	C 08 L			C 08 K			C 08 L	27 / 00		C 03 C	25 / 26
	C 08 L	89 / 00		B 29 C	47 / 00		C 08 L	27 / 12	569	A 61 L	2 / 08		C 08 J	
503	C 09 B	67 / 00		C 08 J			C 08 F	220 / 56		C 08 J			C 08 K	
	C 08 J		528	C 08 K			C 08 J			C 08 K			C 08 L	
	C 08 L	29 / 04		C 08 L	27 / 00		C 08 K			C 08 L	27 / 00	594	C 04 B	26 / 12
	D 21 H	21 / 14		B 01 F	17 / 00		C 08 L	41 / 00	570	B 60 C	1 / 00		C 08 J	
504	C 08 F	290 / 04		C 08 J			C 08 L	43 / 00		C 08 J			C 08 K	
	C 08 J			C 08 K			C 08 F	222 / 40	548	C 08 F			C 08 L	61 / 00
	C 08 K		529	C 08 L	23 / 00		C 08 J			C 08 L		595	C 08 G	14 / 06
	C 08 L	51 / 00		A 61 K	8 / 34		C 08 K			C 08 L	9 / 00		C 08 J	
505	C 08 J			C 08 J			C 08 L	37 / 00		C 08 K			C 08 K	
	C 08 K			C 08 K			C 08 L	39 / 00		C 08 L	9 / 00	596	C 08 L	
	C 08 L	53 / 00		C 08 L	51 / 00	549	C 08 J		572	C 08 C	19 / 44		C 08 G	14 / 08

CONCORDANCE - United States to International Patent Classification

U.S.			IPC			U.S.			IPC			U.S.			IPC		
Subclass	Subclass	Notation	Subclass	Subclass	Notation	Subclass	Subclass	Notation	Subclass	Subclass	Notation	Subclass	Subclass	Notation	Subclass	Subclass	Notation
U.S. CLASS 524--Con.																	
596	C 08 J		C 08 L	89/00	724	C 08 F	2/24		C 08 K	5/41		C 08 K	5/09				
	C 08 K	3/20	C 08 L	97/02		C 08 J			C 08 L			C 08 K	5/10				
	C 08 L	61/00	703	C 08 J		C 08 K	5/16		H 01 B	3/44		C 08 L					
597	C 08 G	12/42		C 08 K	11/00		C 08 L		C 08 F	2/24	747	C 08 F	2/44				
	C 08 J			C 08 L	97/00	725	C 04 B	41/49				C 08 J					
	C 08 K			C 08 L	99/00		C 08 J			C 08 K	5/01		C 08 K	5/09			
598	C 08 L	61/22	704	C 08 J			C 08 K	5/16		C 08 K	5/41		C 08 K	5/10			
	C 08 G	12/04		C 08 K		726	C 08 G	73/10	748	C 08 L		774	C 08 J				
	C 08 J			C 08 L	89/00		C 08 J			C 08 J	5/01		C 08 K	5/09			
	C 08 K	3/20		D 06 M	15/15		C 08 J			C 08 K	5/41		C 08 K	5/10			
	C 08 L	61/22	705	C 08 G	18/64		C 08 K	5/22		C 08 K			C 08 K	5/10			
599	C 08 G	63/60		C 08 J			C 08 K	5/34		C 08 L			C 08 L				
	C 08 J			C 08 K		727	C 08 G	73/08	750	G 03 G	5/05	775	C 08 G	18/48			
	C 08 K		706	C 08 L	95/00		C 08 G			A 63 B	37/00		C 08 J				
	C 08 L	67/00		C 08 G	18/42		C 08 J			C 08 J			C 08 K	5/09			
	C 08 L	73/00		C 08 J			C 08 K	5/22		C 08 K	5/36		C 08 K	5/10			
	C 08 L	77/00		C 08 K	3/02		C 08 K	5/34		C 08 K	5/37		C 08 L				
	C 08 L	79/00	600	C 08 K	3/32		C 08 L			C 08 L		776	B 01 F	17/00			
	C 08 G	73/10		C 08 K	5/49	728	C 08 G	18/40	751	A 61 K	6/00		C 08 J				
	C 08 J			C 08 L			C 08 J			C 08 J			C 08 K	5/09			
	C 08 K			C 08 G	18/38		C 08 K	5/20		C 08 K	5/15		C 08 K	5/10			
	C 08 L	67/00		C 08 J			C 08 K	5/21		C 08 K	5/48		C 08 L				
	C 08 L	73/00		C 08 K	3/02	729	C 08 G	18/08		C 08 L		777	C 08 F	2/26			
	C 08 L	77/00		C 08 K	3/32		C 08 J			C 08 F	212/10		C 08 J				
	C 08 L	79/00		C 08 K	5/49		C 08 K	5/04	752	C 08 J			C 08 K	5/09			
601	B 01 F	17/00		C 08 L			C 08 K	5/38		C 08 K	5/00		C 08 L				
	C 08 J		708	C 08 J			C 08 L			C 08 L		778	C 08 G	63/83			
	C 08 K			C 08 K	3/02	730	C 08 F	283/12	753	A 61 L	24/00		C 08 J				
	C 08 L	67/00		C 08 K	3/32		C 08 J			C 08 J			C 08 K	5/09			
602	C 08 G	69/44		C 08 K	5/49		C 08 K	5/54		C 08 K	5/15		C 08 L				
	C 08 J			C 08 L			C 08 K	5/56		C 08 K	5/48	779	C 08 G	18/08			
	C 08 K			C 08 F	2/44	709	C 08 L			C 08 L			C 08 J				
	C 08 L	77/00		C 08 J	5/49		C 08 K		731	A 61 Q	19/00	754	C 08 G	3/00			
	C 08 L	79/00		C 08 L			C 08 J			C 08 J			C 08 K	5/15			
603	C 08 G	63/682		C 08 G	18/48		C 08 K	5/24		C 08 K	5/15	780	C 08 F	2/44			
	C 08 J			C 08 G		710	C 08 L			C 08 L			C 08 J				
	C 08 K			C 08 J	5/49		C 08 F	2/24	732	C 08 F	2/24	755-757	C 08 K	3/00			
	C 08 L			C 08 K	5/49		C 08 J	5/07		C 08 J		758	B 29 C	33/62			
604	C 08 G	18/42		C 08 L			C 08 K	5/07		C 08 J			C 08 L				
	C 08 J			C 08 G	31/14	711	C 08 L			C 08 K	5/06		C 08 J				
	C 08 K			C 08 J			C 08 F	251/02	733	C 08 L			C 08 K	3/00			
	C 08 L	67/02		C 08 K	5/49		C 08 J			C 08 G	18/28	759	C 08 G	9/08			
605	C 08 G	63/60		C 08 L			C 08 K			C 08 J			C 08 J	61/10			
	C 08 J			C 08 G	18/50	712	C 08 G	1/00		C 08 K	5/00	783	C 08 J				
	C 08 K			C 08 J			C 04 B	24/26	734	C 08 L			C 08 K	3/10			
	C 08 L	67/02		C 08 K	5/49		C 08 J			C 08 J		760	C 08 K	3/38			
606	C 08 G	69/26		C 08 L			C 08 K			C 08 K	5/00		C 08 L				
	C 08 J			C 08 F	20/22	713	C 08 L	3/00		C 08 L		784	C 07 D	201/18			
	C 08 K			C 08 J			C 08 H	7/00	735	C 08 G	18/08		C 08 J				
	C 08 L	77/00		C 08 K	3/32		C 08 J			C 08 J			C 08 K	3/10			
	C 08 L	79/00		C 08 K	5/49		C 08 K			C 08 K	5/06		C 08 K	3/38			
607	C 08 J			C 08 L			C 08 L	97/00		C 08 L			C 08 L				
	C 08 K			C 08 G	18/08		C 08 G	99/00	736	C 08 G	18/63	762	C 08 J	2/44			
	C 08 L	77/00		C 08 J			C 08 K	73/10		C 08 J	5/06		C 08 F				
608	D 21 H	17/55		C 08 K	5/16		C 08 J			C 08 K			C 08 L				
	C 08 G	69/48		C 08 L			C 08 K	5/13		C 08 L		763	C 08 F	2/44			
	C 08 J			C 08 G	18/22		C 08 L			C 08 J			C 08 J				
	C 08 K	3/20		C 08 J			C 08 K	19/10	738	C 08 K			C 08 K	59/40			
	C 08 L	77/00		C 08 K	5/23		C 08 J			C 08 K	91/00		C 08 J				
609	C 08 G	75/02		C 08 L			C 08 K	5/13		C 08 L			C 08 K	3/10			
	C 08 J			B 41 M	7/00	716	C 08 L			C 08 J		764	C 08 K	3/38			
	C 08 K			C 08 J			C 08 J	17/10	739	C 08 K			C 08 L				
	C 08 L	81/00		C 08 K			C 08 J			C 08 L	93/00	787-788	C 08 K	3/00			
610	C 08 J			C 08 L	1/00		C 08 K	5/13		C 08 J		789	C 08 F	292/00			
	C 08 K			C 08 F	220/28	717	C 08 L			C 08 K	5/05		C 08 J				
	C 08 L	85/00		C 08 J			A 61 K	6/10	740	C 08 L			C 08 K	11/00			
	C 08 L	85/02		C 08 K	5/16		C 08 J			C 08 K			C 08 K	3/02			
611	C 08 G	64/16		C 08 L			C 08 K	5/13		C 08 J			C 08 K	3/34			
	C 08 J			C 08 F	2/38		C 08 L			C 08 K	5/05		C 08 L				
	C 08 K			C 08 J			C 08 G	63/87	741	C 08 L			C 08 K	6/083			
	C 08 L	69/00		C 08 K	5/34		C 08 J			C 08 J	18/08	767	C 08 G				
	C 08 L	71/12		C 08 L			C 08 K	5/13		C 08 J			C 08 K	3/34			
612	C 08 G	67/02		C 08 G	73/10	719	C 08 L			C 08 K	3/20		C 08 K	9/04			
	C 08 J			C 08 J			C 08 J	17/00	742	C 08 K	5/05		C 08 L				
	C 08 K			C 08 K	5/35		C 08 J			C 08 L			C 08 G	18/08			
	C 08 L			C 08 K	5/36		C 08 K	3/06		C 08 J			C 08 K	3/34			
650	C 04 B	28/02		C 08 L			C 08 K	5/36		C 08 G	18/08	768	C 08 J				
	C 08 J			C 08 G	18/38	720	C 08 L			C 08 K	5/00		C 08 K	3/34			
	C 08 K	3/00		C 08 J			C 08 G	18/48	743	C 08 L			C 08 L				
	C 08 L			C 08 K	5/34		C 08 J			C 08 G	18/63	769	C 08 G	18/48			
700	C 08 G	18/63		C 08 L			C 08 K	5/41		C 08 J			C 08 K	5/02			
	C 08 J			C 07 C	37/88	721	C 08 K	5/45		C 08 K	5/04		C 08 L				
	C 08 K			C 08 J			C 08 L			C 08 K	5/48		C 08 L				
	C 08 L			C 08 K	5/13		C 08 F	240/00	744	C 08 L			B 24 D	11/06			
701	C 08 F	292/00		C 08 K	5/16		C 08 J			C 08 J			C 08 K	5/02			
	C 08 J																

CONCORDANCE - United States to International Patent Classification

U.S. Subclass	IPC Subclass Notation	U.S. Subclass	IPC Subclass Notation	U.S. Subclass	IPC Subclass Notation	U.S. Subclass	IPC Subclass Notation	U.S. Subclass	IPC Subclass Notation	U.S. Subclass	IPC Subclass Notation
U.S. CLASS 524--Con.											
795	C 08 L	819	C 08 F	218 / 08	C 08 L	3 / 00	C 08 K	67 / 02			
796	C 08 F		C 08 J		C 08 L	5 / 00	C 08 G	63 / 48			
	C 08 J		C 08 K		C 08 L	61 / 04	C 09 K	63 / 91			
	C 08 K		C 08 L	33 / 00	C 08 L	61 / 00	C 08 F	61 / 00			
797	C 08 L		C 08 L	35 / 00	843	C 08 L	83 / 04	C 08 L	67 / 00		
	C 08 G		C 08 F	220 / 18	844	C 08 B	11 / 20	C 08 J	67 / 02		
	C 08 J		C 08 J			C 08 J		C 08 K	63 / 00		
	C 08 K		C 08 K			C 08 J		C 08 K	63 / 48		
798	C 08 L		C 08 L	33 / 00		C 08 L	1 / 00	C 08 J	63 / 91		
	C 08 F		C 08 L	35 / 00		C 08 L	3 / 00	C 08 F	63 / 48		
	C 08 J		C 08 F	236 / 04		C 08 L	5 / 00	C 08 K	63 / 91		
	C 08 K		C 08 J			C 08 L	61 / 00	C 04 B	67 / 00		
799	C 08 L		C 08 K		845	C 08 G	73 / 10	C 08 J	67 / 02		
	C 08 G		C 08 L	33 / 00		C 08 J		C 08 K	63 / 48		
	C 08 J		C 08 L	35 / 00		C 08 K		C 08 L	63 / 91		
	C 08 K		C 08 F	214 / 06		C 08 L	67 / 00	C 07 F	67 / 00		
800	C 08 L		C 08 J			C 08 L	77 / 00	C 08 J	63 / 91		
	C 08 F		C 08 K			C 08 L	79 / 00	C 08 J	290 / 14		
	C 08 G		C 08 K			B 32 B	21 / 08	C 08 K	63 / 48		
801	C 08 L		C 08 L	33 / 00		C 08 J		C 08 L	63 / 91		
	C 08 F		C 08 L	35 / 00		C 08 J		C 08 L	67 / 00		
	C 08 J		C 08 F	218 / 04		C 08 L		C 08 L	63 / 48		
	C 08 K		C 08 J			C 08 L		C 08 L	63 / 91		
802	C 08 L		C 08 K			C 08 L	87 / 00	C 08 L	17 / 00		
	C 08 F		C 08 L	33 / 00		C 08 G	73 / 10	C 29 B	63 / 48		
	C 08 J		C 08 L	35 / 00		C 08 J		C 08 G	63 / 91		
	C 08 K		C 08 F	218 / 04		C 08 J		C 08 K	63 / 48		
803	C 08 L		C 08 J			C 08 K		C 08 L	63 / 91		
	C 08 F		C 08 K			C 08 K		C 08 L	297 / 08		
	C 08 J		C 08 L	33 / 00		C 08 F		C 08 G	63 / 48		
	C 08 K		C 08 L	35 / 00		C 08 J		C 08 K	63 / 91		
804	C 08 L		C 08 F	2 / 20		C 08 K		C 08 L	63 / 48		
	C 08 F		C 08 J			C 08 F		C 08 L	63 / 91		
	C 08 J		C 08 K			C 08 J		C 08 L	297 / 04		
	C 08 K		C 08 L	33 / 00		C 08 K		C 08 K	63 / 48		
805	C 08 L		C 08 L	35 / 00		C 08 F		C 08 G	63 / 91		
	C 08 F		C 08 F	2 / 20		C 08 J		C 08 L	63 / 48		
	C 08 J		C 08 J			C 08 K		C 08 L	63 / 91		
	C 08 K		C 08 L			C 08 L		C 08 L	297 / 04		
806	C 08 L		C 08 K			C 08 F		C 08 K	63 / 48		
	C 08 F		C 08 L	9 / 04		C 08 J		C 08 L	63 / 91		
	C 08 J		D 21 H	19 / 58		C 08 K		C 08 L	63 / 48		
	C 08 K		C 02 F	1 / 54		C 08 K		C 08 L	63 / 91		
807	C 08 L		C 08 J			C 08 K		C 08 L	89 / 00		
	C 08 F		C 08 K			C 08 F		C 07 K	1 / 04		
	C 08 J		C 08 L			C 08 J		C 08 F	283 / 00		
	C 08 K		C 08 F	220 / 12		C 08 K		C 08 G	63 / 48		
808	C 08 L		C 08 J			C 08 L		C 08 G	63 / 91		
	C 08 F		C 08 K			C 08 L		C 08 H	63 / 48		
	C 08 J		C 08 L			C 08 L		C 08 J	63 / 91		
	C 08 K		C 08 F	220 / 18		C 08 F		C 08 K	63 / 48		
809	C 08 L		C 08 J			C 08 K		C 08 L	63 / 91		
	C 07 D		C 08 K			C 08 L		C 08 L	63 / 48		
	C 08 J		C 08 L	31 / 00		C 08 L		C 08 L	63 / 91		
	C 08 K		C 08 L	33 / 00		C 08 L		C 04 B	24 / 38		
810	C 08 L		C 08 F	19 / 08		C 10 L		C 08 F	63 / 48		
	C 08 F		C 08 J			C 08 F		C 08 G	63 / 91		
	C 08 J		C 08 K			C 08 J		C 08 G	63 / 48		
	C 08 K		C 08 L	11 / 02		C 08 K		C 08 B	31 / 00		
811	C 08 L		C 08 L	27 / 00		C 08 L		C 08 F	63 / 48		
	C 08 F		C 08 F	214 / 08		C 08 L		C 08 G	63 / 91		
	C 08 J		C 08 J			C 08 L		C 08 F	116 / 06		
	C 08 K		C 08 K			C 08 L		C 08 F	16 / 06		
812	C 08 L		C 08 L	11 / 02		C 08 L		C 08 F	216 / 06		
	C 08 F		C 08 L	27 / 00		C 08 L		C 08 G	63 / 48		
	C 08 J		C 08 F	25 / 30		C 08 L		C 08 G	63 / 91		
	C 08 K		C 08 J			C 08 L		C 08 G	63 / 91		
813	C 08 L		C 08 K			C 08 L		C 08 L	63 / 48		
	C 08 F		C 08 L	23 / 00		C 08 L		C 08 L	63 / 91		
	C 08 J		C 08 L	25 / 00		C 08 L		C 08 L	63 / 48		
	C 08 K		C 08 L	9 / 10		C 08 L		C 08 L	63 / 91		
814	C 08 L		C 08 G	77 / 06		C 08 L		C 08 L	251 / 00		
	C 02 F		C 08 J			C 08 L		C 08 F	63 / 48		
	C 08 J		C 08 K			C 08 L		C 08 G	63 / 91		
	C 08 K		C 08 L			C 08 L		C 08 G	63 / 48		
815	C 08 L		C 08 L	83 / 00		C 08 L		C 08 L	63 / 91		
	C 08 F		C 08 J			C 08 L		C 08 L	63 / 48		
	C 08 J		C 08 K			C 08 L		C 08 L	63 / 91		
	C 08 K		C 08 L			C 08 L		C 08 L	63 / 48		
816	C 08 L		C 08 K			C 08 L		C 08 L	63 / 91		
	C 08 F		C 08 L	83 / 00		D 06 M		C 08 L	63 / 48		
	C 08 J		D 06 M	15 / 643		C 08 J		C 08 G	63 / 91		
	C 08 K		C 08 G	18 / 08		C 08 K		C 08 L	63 / 48		
817	C 08 L		C 08 J			C 08 K		C 08 L	63 / 91		
	C 08 F		C 08 L			C 08 L		C 08 L	63 / 48		
	C 08 J		C 08 K			C 08 L		C 08 L	63 / 91		
	C 08 K		C 08 L			C 08 L		C 08 L	63 / 48		
818	C 08 L		C 08 L	83 / 04		C 08 L		C 08 L	63 / 91		
	C 08 F		C 08 L	19 / 32		C 08 L		C 08 F	63 / 48		
	C 08 J		C 08 K	77 / 50		C 08 L		C 08 G	63 / 91		
	C 08 K		C 08 J			C 08 L		C 08 G	63 / 48		
	C 08 L		C 08 K			C 08 L		C 08 G	63 / 91		
	C 08 F		C 08 L			C 08 L		C 08 L	63 / 48		
819	C 08 L		C 08 K			C 08 L		C 08 L	63 / 91		
	C 08 F		C 08 L			C 08 L		C 08 L	63 / 48		
	C 08 J		C 08 L			C 08 L		C 08 L	63 / 91		
	C 08 K		C 08 L			C 08 L		C 08 L	8 / 34		