

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.														
795	C 08 L		819	C 08 F	218 / 08		C 08 L	3 / 00		C 08 K			C 08 L	67 / 02
796	C 08 F	2 / 10		C 08 J			C 08 L	5 / 00		C 08 L	83 / 04	32	C 08 G	63 / 48
	C 08 J			C 08 K			C 08 L	61 / 04		C 09 K	3 / 10		C 08 G	63 / 91
	C 08 K	3 / 00		C 08 L	33 / 00	843	C 08 L	61 / 00	865	C 08 F	283 / 12		C 08 L	61 / 00
	C 08 L			C 08 L	35 / 00	844	C 08 B	11 / 20		C 08 J			C 08 L	67 / 00
797	C 08 G	12 / 40	820	C 08 F	220 / 18		C 08 J			C 08 K			C 08 L	67 / 02
	C 08 J			C 08 J			C 08 K			C 08 L	83 / 04	32.1	C 08 G	63 / 00
	C 08 K			C 08 K			C 08 L	1 / 00	866	C 07 F	7 / 18	32.2	C 08 G	63 / 48
	C 08 L	89 / 00		C 08 L	33 / 00		C 08 L	3 / 00		C 08 J			C 08 G	63 / 91
798	C 08 F	220 / 18		C 08 L	35 / 00		C 08 L	5 / 00		C 08 K		33	C 08 G	63 / 48
	C 08 J		821-822	C 08 F	236 / 04		C 08 L	61 / 00		C 08 L	83 / 04		C 08 G	63 / 91
	C 08 K			C 08 J			C 08 G	73 / 10	868	C 04 B	26 / 10		C 08 L	67 / 00
	C 08 L	93 / 00		C 08 K		845	C 08 J			C 08 J			C 08 L	67 / 02
799	C 08 G	8 / 28		C 08 L	33 / 00		C 08 K			C 08 K		34-49	C 08 G	63 / 48
	C 08 J			C 08 L	35 / 00		C 08 L	67 / 00		C 08 L	83 / 00		C 08 G	63 / 91
	C 08 K		823	C 08 F	214 / 06		C 08 L	77 / 00	869	C 07 F	7 / 08		C 08 L	67 / 00
	C 08 L	97 / 00		C 08 J			C 08 L	79 / 00		C 08 J		50	C 08 F	290 / 14
	C 08 L	99 / 00		C 08 K		846	B 32 B	21 / 08		C 08 K			C 08 G	63 / 48
800	C 08 F	2 / 16		C 08 L	33 / 00		C 08 J			C 08 L	83 / 00		C 08 G	63 / 91
	C 08 G	73 / 02		C 08 L	35 / 00		C 08 K		871-872	C 08 G	18 / 08		C 08 L	
	C 08 J		824	C 08 F	220 / 12		C 08 L	87 / 00		C 08 J		51	B 29 B	17 / 00
	C 08 K			C 08 J		847	C 08 G	73 / 10		C 08 K			C 08 G	63 / 48
801	C 08 F	2 / 32		C 08 K			C 08 J	3 / 00	873	C 08 L	75 / 00		C 08 G	63 / 91
	C 08 J			C 08 L	35 / 00		C 08 L			C 08 J	18 / 67	52	B 01 J	19 / 24
	C 08 K		825	C 08 F	218 / 04	848	C 08 F	2 / 08		C 08 K			C 08 G	63 / 48
	C 08 L			C 08 J			C 08 J		874	C 08 L	75 / 00		C 08 G	63 / 91
802	C 08 F	8 / 30		C 08 K			C 08 K	5 / 01		C 08 G	18 / 08	53	C 08 F	297 / 08
	C 08 J			C 08 L	33 / 00		C 08 F	2 / 44		C 08 K			C 08 G	63 / 48
	C 08 K		827	C 08 F	2 / 20		C 08 J			C 08 L	75 / 00		C 08 G	63 / 91
	C 08 L			C 08 J		849	C 08 K		875	C 08 G	18 / 28	54	C 08 L	
803	C 04 B	24 / 26		C 08 K			C 08 L			C 08 J			C 08 F	297 / 04
	C 08 J		828	C 08 J		850	C 08 F	2 / 08		C 08 K			C 08 G	63 / 48
	C 08 K			C 08 L	35 / 00		C 08 J		876	C 08 L	75 / 00		C 08 G	63 / 91
	C 08 L	29 / 04		C 08 K			C 08 K			C 08 G	73 / 10		C 08 L	
804	C 08 F	2 / 16		C 08 L			C 08 L			C 08 J		54.1	A 61 K	47 / 48
	C 08 F	2 / 22		C 08 L	9 / 04		C 08 L			C 08 K			C 08 G	63 / 48
	C 08 J		829	D 21 H	19 / 58	851	C 08 F	214 / 06		C 08 L	61 / 04		C 08 G	63 / 91
	C 08 K			C 02 F	1 / 54		C 08 J		877	C 08 G	12 / 12		C 08 H	
805	C 08 L			C 08 J			C 08 K			C 08 J			C 08 L	89 / 00
	C 08 J		831	C 08 K		852	C 08 F	2 / 08		C 08 K		54.11	C 07 K	1 / 04
	C 08 K			C 08 F	220 / 12		C 08 J			C 08 L	59 / 00		C 08 F	283 / 00
	C 08 L	27 / 12		C 08 J			C 08 K		878	C 08 L	61 / 00		C 08 G	63 / 48
806	D 06 M	15 / 277		C 08 K			C 08 L	41 / 00		B 29 C	41 / 00		C 08 G	63 / 91
	C 08 F	230 / 08		C 08 L		853	C 08 L	43 / 00		C 08 J		54.2	C 08 H	
	C 08 J		832	C 08 G	18 / 62		C 08 F	2 / 44		C 08 K			C 08 K	
	C 08 L	43 / 04		C 08 J			C 08 J		879	C 08 G	73 / 10		A 61 K	47 / 48
807	C 08 J			C 08 K			C 08 K			C 08 L			C 08 F	
	C 08 K	5 / 5333		C 08 L	31 / 00	854	A 61 K	6 / 00		C 08 J		54.21	C 08 G	63 / 48
	C 08 L	43 / 00		C 08 L	33 / 00		C 08 J			C 08 K			C 08 B	37 / 00
808	A 61 K	8 / 81		C 08 L	35 / 00		C 08 K		881	C 08 L			C 08 F	
	C 08 J		833	C 08 F	220 / 18		C 08 K			C 08 G	73 / 06		C 08 G	63 / 48
	C 08 K			C 08 J		855	C 08 J			C 08 J		54.22	C 08 G	63 / 91
	C 08 L	39 / 00		C 08 K			C 08 K			C 08 L	81 / 00		C 08 G	63 / 48
809	C 07 D	233 / 36		C 08 L	31 / 00		C 08 K			C 08 L	85 / 00		C 08 G	63 / 91
	C 08 J			C 08 L	33 / 00		C 08 L	23 / 00		C 08 L	87 / 00	54.23	C 04 B	24 / 38
	C 08 K		834	C 08 L	35 / 00		C 08 L	25 / 00					C 08 F	
	C 08 L	39 / 00		C 08 C	19 / 08	856	C 10 L	1 / 16					C 08 G	63 / 48
811	C 08 F	220 / 12		C 08 J			C 08 F	2 / 08					C 08 G	63 / 91
	C 08 J			C 08 K			C 08 J					54.24	C 08 B	31 / 00
	C 08 K			C 08 L	11 / 02		C 08 K						C 08 F	
	C 08 L	37 / 00		C 08 L	27 / 00		C 08 L	23 / 00					C 08 G	63 / 48
812	C 08 L	43 / 00	835	C 08 F	214 / 08		C 08 L	25 / 00					C 08 G	63 / 91
	C 08 F	2 / 22		C 08 J			C 08 L	9 / 00	7-7.4	C 08 G	63 / 48	54.26	C 08 F	116 / 06
	C 08 J			C 08 K		857	C 08 J			C 08 G	63 / 91		C 08 F	16 / 06
	C 08 K			C 08 L	11 / 02		C 08 K		8	C 08 G	63 / 00		C 08 F	216 / 06
	C 08 L	37 / 00		C 08 L	27 / 00		C 08 L	83 / 14		C 08 H	1 / 00		C 08 G	63 / 48
813	C 08 F	218 / 04	836	C 03 C	25 / 30		C 08 L	85 / 00	10-27	C 08 L	33 / 04	54.3	C 08 G	63 / 91
	C 08 J			C 08 J		858	C 08 F	220 / 12		C 08 G	63 / 48		C 08 B	37 / 00
	C 08 K			C 08 K			C 08 J			C 08 G	63 / 91		C 08 F	
	C 08 L	33 / 00		C 08 L	23 / 00		C 08 K			C 08 L	67 / 00		C 08 B	
814	C 02 F	1 / 14		C 08 L	25 / 00		C 08 L	83 / 00		C 08 L	67 / 02		C 08 G	63 / 48
	C 08 J			C 08 L	9 / 10	859	C 08 J		28	C 08 F	295 / 00		C 08 G	63 / 91
	C 08 K		837	C 08 G	77 / 06		C 08 K			C 08 G	63 / 48	54.31	C 08 B	31 / 00
	C 08 L	41 / 00		C 08 J			C 08 L	83 / 02		C 08 G	63 / 91		C 08 F	
815	B 41 M	5 / 00		C 08 K			H 01 L	21 / 316		C 08 L	67 / 00		C 08 G	63 / 48
	C 08 J			C 08 L	83 / 00	860	C 08 J			C 08 L	67 / 02	54.32	C 08 G	63 / 91
	C 08 K		838	C 08 J			C 08 K			C 08 L	75 / 00		C 08 F	251 / 00
	C 08 L			C 08 K			C 08 L	83 / 04	29	C 08 G	63 / 48		C 08 G	63 / 48
816	C 08 F	220 / 34		C 08 L	83 / 00		D 06 M	15 / 643		C 08 G	63 / 91		C 08 G	63 / 91
	C 08 J			D 06 M	15 / 643	861	C 08 J			C 08 L	67 / 00		C 08 G	63 / 48
	C 08 K		839-840	C 08 G	18 / 08		C 08 K			C 08 L	67 / 02	54.4	C 08 F	
	C 08 L	33 / 00		C 08 J			C 08 L	83 / 04		C 08 L	83 / 10		C 08 G	63 / 48
	C 08 L	35 / 00		C 08 K			D 21 H	19 / 32	30	C 08 G	63 / 48		C 08 G	63 / 91
	C 08 L	39 / 00		C 08 L		862	C 08 G	77 / 50		C 08 G	63 / 91		C 09 D	11 / 10
817	C 08 F	220 / 04		C 08 G	8 / 10		C 08 J			C 08 L	61 / 00	54.41	C 08 F	
	C 08 J		841	C 08 J			C 08 K			C 08 L	67 / 00		C 08 G	12 / 40
	C 08 K			C 08 K			C 08 L	83 / 04		C 08 L	67 / 02		C 08 G	63 / 48
	C 08 L	41 / 00		C 08 L	75 / 00	863	C 08 G	77 / 14	31	C 08 G	63 / 48		C 08 G	63 / 91
818	C 08 F	220 / 12	842	C 08 F	251 / 00		C 08 J			C 08 G	63 / 91	54.42	C 08 F	
	C 08 J			C 08 J			C 08 K			C 08 L	63 / 00		C 08 G	63 / 48
	C 08 K			C 08 K			C 08 L	83 / 04		C 08 L	67 / 00		C 08 G	63 / 91
	C 08 L	29 / 00												

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 525--Con.														
54.44	C 08 F			C 08 L	9/00		C 08 L	9/00		C 08 L	37/00		C 08 F	259/00
	C 08 G	63/48	85	C 08 L	33/04	142	C 08 F	8/00		C 08 L	39/00		C 08 F	261/00
	C 08 G	63/91		C 08 L	51/00		C 08 L	33/00		C 08 L	41/00		C 08 F	263/00
	C 09 D	11/10	86-87	C 08 L	47/00		C 08 L	39/00		C 08 L	43/00		C 08 F	265/00
54.45	C 08 G	63/48		C 08 L	51/00		C 08 L	61/00		C 08 L	45/00		C 08 F	267/00
	C 08 G	63/91		C 08 L	9/00	143	C 08 F	8/00		C 08 L	77/00		C 08 F	269/00
	C 08 H		88-93	C 08 L	53/00		C 08 L	31/00	183	C 08 F	8/30		C 08 F	271/00
	C 09 D	5/28	94	C 08 L	31/00		C 08 L	33/00		C 08 L	31/00		C 08 F	273/00
54.5	C 08 F			C 08 L	33/04		C 08 L	35/00		C 08 L	33/00		C 08 F	275/00
	C 08 G	63/48		C 08 L	53/00		C 08 L	61/00		C 08 L	35/00		C 08 F	277/00
	C 08 G	63/91	95-97	C 08 L	53/00	144	C 08 F	8/00		C 08 L	77/00		C 08 F	279/00
	C 10 C	3/02	98-99	C 08 L	47/00		C 08 L	27/00	184	C 08 F	8/30		C 08 F	281/00
55	C 08 F	8/00		C 08 L	53/00		C 08 L	61/00		C 08 L	23/00		C 08 F	283/00
	C 08 G	63/48		C 08 L	9/00	145	C 08 F	8/00		C 08 L	47/00		C 08 F	285/00
	C 08 G	63/91	100-103	C 08 F	8/00		C 08 L	23/00		C 08 L	77/00		C 08 F	287/00
56	C 08 F	116/06		C 08 L	83/00		C 08 L	61/00	185	C 08 G	73/02		C 08 F	289/00
	C 08 F	16/06	104	C 08 F	8/00	146-147	C 08 F	8/00		C 08 L			C 08 F	291/00
	C 08 F	216/06		C 08 L	27/00		C 08 L	69/00	186	C 08 G	59/32		C 08 F	293/00
	C 08 G	63/48		C 08 L	83/00	148	C 08 F	8/00		C 08 L		267-273	C 08 F	295/00
	C 08 G	63/91	105	C 08 F	8/00		C 08 L	31/00	187	C 08 L	71/02		C 08 F	297/00
57-58	C 08 G	63/48		C 08 L	47/00		C 08 L	33/00	188	C 08 L	85/02		C 08 F	299/00
	C 08 G	63/91		C 08 L	83/00		C 08 L	35/00	189	C 08 L	81/00		C 08 F	4/00
	C 08 L	29/04	106	C 08 F	8/00		C 08 L	69/00	190	C 08 F	242/00		C 08 F	275/00
59	C 08 F	26/04		C 08 L	83/00	149	C 08 F	8/00		C 08 L		274	C 08 F	281/00
	C 08 F	8/00	107-108	C 08 F	8/00		C 08 G	61/02	191-196	C 08 F	8/00	275	C 08 F	283/00
	C 08 G	63/48		C 08 L	63/00		C 08 L		197-198	C 08 J	3/00	276	C 08 F	259/00
	C 08 G	63/91	109	C 08 F	8/00	150	C 08 F	8/00		C 08 L		277	C 08 F	263/00
60	C 08 F	116/06		C 08 L	61/04		C 08 L	81/00	199	C 08 L	27/12		C 08 F	265/00
	C 08 F	16/06		C 08 L	63/00		C 08 L	85/02	200	C 08 F	214/26		C 08 F	271/00
	C 08 F	216/06		C 08 L	69/00	151	C 08 F	8/00		C 08 L		279	C 08 F	271/02
	C 08 G	63/48	110	C 08 F	8/00		C 08 L	27/00	201	C 08 L	33/02	280	C 08 F	293/00
	C 08 G	63/91		C 08 L	63/00		C 08 L	71/12		C 08 L	43/00		C 08 F	297/00
61-62	C 08 F	8/00	111	C 08 F	8/00	152	C 08 F	8/00	202	C 08 L	49/00	281	C 08 F	271/02
	C 08 G	63/48		C 08 L	63/00		C 08 G	81/02	203-204	C 08 L	39/04	282	C 08 F	265/10
	C 08 G	63/91		C 08 L	75/00		C 08 L		205	C 08 L	35/00		C 08 F	267/10
63	C 08 G	63/48	111.5	C 08 G	8/00	153-155	C 08 K	5/07		C 08 L	39/04	283	C 08 F	271/02
	C 08 G	63/91		C 08 L	63/00		C 08 L	61/00	206	C 08 L	37/00	284	C 08 F	269/00
	C 08 L	51/08		C 08 L	91/00	156	C 08 K	5/07		C 08 L	41/00		C 08 F	273/00
64	C 08 G	63/48	112-115	C 08 F	8/00		C 08 L	61/00	207	C 08 L	35/00		C 08 F	275/00
	C 08 G	63/91		C 08 L	63/00		C 08 L	61/18	208	C 08 L	37/00	285	C 08 F	267/04
	C 08 L	51/00	116	C 08 F	8/00	157	C 08 K	5/07		C 08 L	41/00	286	C 08 F	269/00
	C 08 G	63/48		C 08 L	43/00		C 08 L	61/00	209	C 08 L	27/10		C 08 F	273/00
	C 08 G	63/91		C 08 L	63/00		C 08 L	61/20		C 08 L	43/00	287-288	C 08 F	275/00
	C 08 L	51/00	117	C 08 F	8/00	158	C 08 K	5/07	210-211	C 08 L	45/00	289-290	C 08 F	277/00
	C 08 L	63/00		C 08 L	63/00		C 08 L	61/00	212	C 08 L	33/14		C 08 F	279/00
66	C 08 G	63/48	118	C 08 F	8/00		C 08 L	61/20		C 08 L	41/00	291	C 08 F	273/00
	C 08 G	63/91		C 08 L	29/02		C 08 L	81/00	213-214	C 08 L	27/04	292	C 08 F	259/02
	C 08 L	51/00		C 08 L	29/10		C 08 L	83/00		C 08 L	33/14	293	C 08 F	265/00
	C 08 L	75/00		C 08 L	63/00		C 08 L	85/00	215	C 08 L	11/00		C 08 F	267/00
	C 08 L	77/00	119	C 08 F	8/00	159	C 08 K	5/07		C 08 L	27/04		C 08 F	271/00
	C 08 L	79/00		C 08 L	33/02		C 08 L	61/00	216	C 08 L	45/00	294	C 08 F	293/00
67	C 08 G	63/48		C 08 L	63/00	160	C 08 K	5/07	217	C 08 L	33/00		C 08 F	295/00
	C 08 G	63/91	120	C 08 F	8/00		C 08 L	41/00		C 08 L	35/00		C 08 F	297/00
	C 08 L	51/00		C 08 L	63/00		C 08 L	43/00		C 08 L	39/00	295	C 08 F	265/08
68	C 08 G	63/48	121	C 08 F	8/00		C 08 L	61/00	218	C 08 L	33/24		C 08 F	267/08
	C 08 G	63/91		C 08 L	27/00	161	C 08 K	5/07	219	C 08 L	29/00	296	C 08 F	265/10
	C 08 L	61/04		C 08 L	63/00		C 08 L	37/00	220	C 08 L	29/00		C 08 F	267/10
69	C 08 G	63/48	122	C 08 F	8/00		C 08 L	39/00		C 08 L	31/00	297	C 08 F	277/00
	C 08 G	63/91		C 08 L	47/00		C 08 L	61/00	221	C 08 L	33/02	298	C 08 F	261/02
70	C 08 G	63/48		C 08 L	63/00	162	C 08 K	5/07	222	C 08 L	33/04		C 08 F	261/10
	C 08 G	63/91		C 08 L	9/00		C 08 L	29/02		C 08 L	35/02	299	C 08 F	293/00
	C 08 L	51/00	123-128	C 08 F	8/30		C 08 L	29/10	223	C 08 L	33/14		C 08 F	295/00
	C 08 L	63/48		C 08 L	75/00		C 08 L	61/00	224	C 08 L	33/06		C 08 F	297/00
	C 08 G	63/91	129	C 08 F	8/00	163	C 08 K	5/07		C 08 L	35/02	300	C 08 F	261/10
	C 08 L	51/04		C 08 L	27/00		C 08 L	31/00	225-226	C 08 L	35/02	301	C 08 F	265/02
	C 08 L	53/00		C 08 L	75/00		C 08 L	33/00	227-229	C 08 L	33/06		C 08 F	267/02
72	C 08 G	63/48	130	C 08 F	8/00		C 08 L	35/00	230	C 08 L	33/06	301.5	C 08 F	265/02
	C 08 G	63/91		C 08 L	23/00		C 08 L	61/00		C 08 L	33/18		C 08 F	267/02
	C 08 L	51/04		C 08 L	25/00	164	C 08 K	5/07	231	C 08 L	29/00		C 08 F	8/00
73	C 08 G	63/48		C 08 L	47/00		C 08 L	23/00	232	C 08 L	9/00	302-306	C 08 F	265/04
	C 08 G	63/91		C 08 L	75/00		C 08 L	47/00	233-234	C 08 L	47/00		C 08 F	267/06
	C 08 L	39/04	131	C 08 F	8/00		C 08 L	61/00		C 08 L	9/00	307-311	C 08 F	265/04
	C 08 L	51/00		C 08 L	75/00		C 08 L	9/00		C 08 L	9/02	312	C 08 F	261/06
74	C 08 G	63/48	132	C 08 F	8/00	165-167	C 08 L	67/02	235	C 08 L	27/06		C 08 F	261/12
	C 08 G	63/91		C 08 L	71/12	167.5	C 08 L	67/08		C 08 L	27/08	313	C 08 F	279/00
	C 08 L	37/00	133	C 08 F	8/00		C 08 L	91/00		C 08 L	47/00	314	C 08 F	293/00
	C 08 L	51/00		C 08 G	81/02	168-170	C 08 F	8/00		C 08 L	9/00		C 08 F	295/00
75	C 08 L	51/00		C 08 L	67/00		C 08 L	67/00	236-237	C 08 L	47/00		C 08 F	297/00
76	C 08 L	27/04	133.5	C 08 L	61/04		C 08 L	67/06		C 08 L	9/00	315-316	C 08 F	255/06
	C 08 L	51/00		C 08 L	91/00	171	C 08 F	8/00	238	C 08 L	33/18		C 08 F	279/00
77	C 08 L	51/00	134-138	C 08 F	8/00		C 08 L	47/00		C 08 L	33/20	317	C 08 F	259/04
	C 08 L	33/02		C 08 L	61/00		C 08 L	67/00	239	C 08 L	27/06		C 08 F	259/06
	C 08 L	51/00	139	C 08 F	8/00		C 08 L	67/06		C 08 L	27/08	318	C 08 F	293/00
	C 08 L	29/02		C 08 L	4									

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 525--Con.														
324	C 08 F	255 / 02		C 08 F	120 / 66	329.6	C 08 F	122 / 00	331.4	C 08 F	114 / 02		C 08 F	210 / 00
326.1	C 08 F	132 / 00		C 08 F	122 / 04		C 08 F	22 / 00		C 08 F	214 / 02		C 08 F	8 / 00
	C 08 F	232 / 00		C 08 F	20 / 08		C 08 F	222 / 00	331.5	C 08 F	114 / 06	333.9	C 08 F	10 / 00
	C 08 F	32 / 00		C 08 F	20 / 66	329.7	C 08 F	120 / 02		C 08 F	114 / 08		C 08 F	110 / 00
	C 08 F	8 / 00		C 08 F	22 / 04		C 08 F	120 / 62		C 08 F	14 / 06		C 08 F	210 / 00
326.2	C 08 F	114 / 18		C 08 F	220 / 08		C 08 F	20 / 02		C 08 F	14 / 08		C 08 F	8 / 34
	C 08 F	14 / 18		C 08 F	220 / 66		C 08 F	20 / 62		C 08 F	214 / 06	334.1	C 08 F	10 / 00
	C 08 F	214 / 18		C 08 F	222 / 04		C 08 F	220 / 02		C 08 F	214 / 08		C 08 F	110 / 00
326.3	C 08 F	114 / 18		C 08 F	8 / 14		C 08 F	220 / 62	331.6	C 08 F	114 / 06		C 08 F	210 / 00
	C 08 F	14 / 18	327.8	C 08 F	120 / 08	329.8	C 08 F	120 / 02		C 08 F	114 / 08		C 08 F	8 / 18
	C 08 F	214 / 18		C 08 F	120 / 66		C 08 F	120 / 62		C 08 F	14 / 06	337	C 08 C	19 / 00
	C 08 F	8 / 00		C 08 F	122 / 04		C 08 F	20 / 02		C 08 F	14 / 08		C 08 F	8 / 00
326.4	C 08 F	114 / 18		C 08 F	20 / 08		C 08 F	20 / 62		C 08 F	214 / 06		C 08 F	8 / 42
	C 08 F	14 / 18		C 08 F	20 / 66		C 08 F	220 / 02		C 08 F	214 / 08	338	C 08 C	19 / 02
	C 08 F	214 / 18		C 08 F	22 / 04		C 08 F	220 / 62		C 08 F	8 / 18		C 08 F	8 / 02
	C 08 F	8 / 18		C 08 F	220 / 08		C 08 F	8 / 34	331.7	C 08 F	210 / 16		C 08 F	8 / 42
	C 08 F	8 / 26		C 08 F	220 / 66		C 08 F	8 / 40		C 08 F	210 / 18	339	C 08 C	19 / 02
326.5	C 08 F	130 / 08		C 08 F	222 / 04	329.9	C 08 F	120 / 02	331.8	C 08 F	210 / 16		C 08 F	8 / 04
	C 08 F	230 / 08		C 08 F	8 / 00		C 08 F	120 / 62		C 08 F	210 / 18	340-341	C 08 C	19 / 24
	C 08 F	30 / 08	327.9	C 08 F	240 / 00		C 08 F	20 / 02		C 08 F	8 / 34		C 08 F	8 / 40
326.6	C 08 F	130 / 08	328.1	C 08 F	138 / 00		C 08 F	20 / 62	331.9	C 08 F	136 / 00	342	C 08 C	19 / 00
	C 08 F	230 / 08		C 08 F	238 / 00		C 08 F	220 / 02		C 08 F	236 / 00		C 08 F	8 / 00
	C 08 F	30 / 00		C 08 F	38 / 00		C 08 F	220 / 62		C 08 F	36 / 00		C 08 F	8 / 42
326.7	C 08 F	126 / 06	328.2	C 08 F	116 / 00		C 08 F	8 / 30	332.1	C 08 F	132 / 00	343-347	C 08 C	19 / 20
	C 08 F	226 / 06		C 08 F	120 / 34	330.1	C 08 F	120 / 02		C 08 F	136 / 20		C 08 F	8 / 34
	C 08 F	26 / 06		C 08 F	120 / 42		C 08 F	120 / 62		C 08 F	232 / 00	348	C 08 C	19 / 22
326.8	C 08 F	122 / 40		C 08 F	122 / 22		C 08 F	20 / 02		C 08 F	236 / 20	349-350	C 08 C	19 / 20
	C 08 F	126 / 06		C 08 F	126 / 00		C 08 F	20 / 62		C 08 F	32 / 00		C 08 F	8 / 34
	C 08 F	22 / 40		C 08 F	16 / 00		C 08 F	220 / 02		C 08 F	36 / 20	351-352	C 08 C	19 / 22
	C 08 F	220 / 40		C 08 F	18 / 22		C 08 F	220 / 62	332.2	C 08 C	19 / 12		C 08 F	8 / 34
	C 08 F	226 / 06		C 08 F	20 / 34		C 08 F	8 / 14		C 08 F	112 / 36	353-354	C 08 C	19 / 20
	C 08 F	26 / 06		C 08 F	20 / 42	330.2	C 08 F	120 / 02		C 08 F	12 / 36		C 08 F	8 / 22
326.9	C 08 F	122 / 38		C 08 F	216 / 00		C 08 F	120 / 62		C 08 F	212 / 36	355	C 08 C	19 / 12
	C 08 F	126 / 10		C 08 F	22 / 22		C 08 F	20 / 02	332.3	C 08 F	132 / 00		C 08 F	8 / 18
	C 08 F	22 / 38		C 08 F	220 / 34		C 08 F	20 / 62		C 08 F	136 / 20	356-358	C 08 C	19 / 14
	C 08 F	222 / 38		C 08 F	220 / 42		C 08 F	220 / 02		C 08 F	232 / 00		C 08 F	8 / 22
	C 08 F	226 / 10		C 08 F	222 / 22		C 08 F	220 / 62		C 08 F	236 / 20	359.1-359.5	C 08 C	19 / 12
	C 08 F	26 / 10		C 08 F	226 / 00		C 08 F	8 / 00		C 08 F	32 / 00		C 08 F	8 / 18
327.1	C 08 F	126 / 06		C 08 F	26 / 00	330.3	C 08 F	120 / 10		C 08 F	36 / 20	359.6	C 08 C	19 / 18
	C 08 F	226 / 06	328.3	C 08 F	136 / 14		C 08 F	20 / 10		C 08 F	8 / 18		C 08 F	8 / 18
	C 08 F	26 / 06		C 08 F	236 / 14		C 08 F	220 / 10	332.4	C 08 F	132 / 00	360	C 08 F	8 / 00
327.2	C 08 F	124 / 00		C 08 F	36 / 14	330.4	C 08 F	120 / 10		C 08 F	136 / 20	361-373	C 08 C	19 / 00
	C 08 F	128 / 00	328.4	C 08 F	116 / 00		C 08 F	20 / 10		C 08 F	232 / 00		C 08 F	8 / 00
	C 08 F	130 / 00		C 08 F	120 / 34		C 08 F	220 / 10		C 08 F	236 / 20	374	C 08 C	19 / 22
	C 08 F	134 / 02		C 08 F	120 / 42		C 08 F	8 / 34		C 08 F	32 / 00		C 08 F	8 / 30
	C 08 F	134 / 04		C 08 F	122 / 22		C 08 F	8 / 40		C 08 F	36 / 20		C 08 F	8 / 44
	C 08 F	224 / 00		C 08 F	126 / 00	330.5	C 08 F	120 / 10		C 08 F	8 / 34	375	C 08 C	19 / 22
	C 08 F	228 / 00		C 08 F	16 / 00		C 08 F	20 / 10	332.5	C 08 C	19 / 00		C 08 F	8 / 32
	C 08 F	230 / 00		C 08 F	18 / 22		C 08 F	220 / 10		C 08 F	132 / 00	376-377	C 08 C	19 / 22
	C 08 F	234 / 02		C 08 F	20 / 34		C 08 F	8 / 30		C 08 F	136 / 20		C 08 F	8 / 30
	C 08 F	234 / 04		C 08 F	20 / 42	330.6	C 08 F	120 / 10		C 08 F	232 / 00	378	C 08 C	19 / 22
	C 08 F	24 / 00		C 08 F	216 / 00		C 08 F	20 / 10		C 08 F	236 / 20		C 08 F	8 / 30
	C 08 F	28 / 00		C 08 F	22 / 22		C 08 F	220 / 10		C 08 F	32 / 00		C 08 F	8 / 44
	C 08 F	30 / 00		C 08 F	220 / 34		C 08 F	8 / 00		C 08 F	36 / 20	379-382	C 08 C	19 / 22
	C 08 F	34 / 02		C 08 F	222 / 22	330.7	C 08 F	114 / 16		C 08 F	8 / 00		C 08 F	8 / 32
	C 08 F	34 / 04		C 08 F	226 / 00		C 08 F	14 / 00	332.6-332.7	C 08 C	19 / 00	383	C 08 C	19 / 00
327.3	C 08 F	116 / 16		C 08 F	26 / 00		C 08 F	14 / 16		C 08 F	132 / 00		C 08 F	8 / 12
	C 08 F	120 / 32	328.5	C 08 F	128 / 00		C 08 F	214 / 00		C 08 F	136 / 20	384	C 08 C	19 / 00
	C 08 F	124 / 00		C 08 F	228 / 00		C 08 F	214 / 16		C 08 F	232 / 00		C 08 F	8 / 00
	C 08 F	16 / 26		C 08 F	28 / 00	330.8	C 08 F	114 / 00		C 08 F	236 / 20		C 08 F	8 / 14
	C 08 F	20 / 32	328.6	C 08 F	116 / 36		C 08 F	136 / 00		C 08 F	32 / 00	385	C 08 C	19 / 00
	C 08 F	216 / 16		C 08 F	16 / 36		C 08 F	14 / 00		C 08 F	36 / 20		C 08 F	8 / 00
	C 08 F	220 / 32		C 08 F	216 / 36		C 08 F	214 / 00		C 08 F	8 / 34		C 08 F	8 / 28
327.4	C 08 F	24 / 00	328.7	C 08 F	116 / 34		C 08 F	236 / 00	332.8	C 08 F	236 / 00	386	C 08 C	19 / 00
	C 08 F	120 / 08		C 08 F	116 / 38		C 08 F	36 / 00		C 08 F	36 / 00		C 08 F	8 / 00
	C 08 F	120 / 66		C 08 F	16 / 34	330.9	C 08 F	114 / 00	332.9	C 08 F	236 / 10	387	C 08 C	19 / 04
	C 08 F	122 / 04		C 08 F	16 / 38		C 08 F	136 / 00		C 08 F	36 / 00		C 08 F	8 / 06
	C 08 F	20 / 08		C 08 F	216 / 34		C 08 F	14 / 00	333.1	C 08 F	136 / 00		C 08 F	8 / 08
	C 08 F	20 / 66		C 08 F	216 / 38		C 08 F	214 / 00		C 08 F	136 / 08	388	C 08 C	19 / 04
	C 08 F	22 / 04	328.8	C 08 F	216 / 02		C 08 F	236 / 00		C 08 F	236 / 00		C 08 F	8 / 06
	C 08 F	220 / 08		C 08 F	16 / 02		C 08 F	36 / 00		C 08 F	236 / 08	389	C 08 F	283 / 00
	C 08 F	220 / 66		C 08 F	216 / 02		C 08 F	8 / 00	333.2	C 08 F	36 / 08		C 08 G	79 / 00
327.5	C 08 F	222 / 04	328.9	C 08 F	116 / 12	331.1	C 08 F	114 / 00		C 08 F	136 / 06		C 08 L	85 / 00
	C 08 F	120 / 08		C 08 F	16 / 12		C 08 F	136 / 00		C 08 F	36 / 06	390	C 08 G	65 / 48
	C 08 F	120 / 66		C 08 F	216 / 12		C 08 F	14 / 00	333.3	C 08 F	112 / 08		C 08 L	71 / 12
	C 08 F	122 / 04	329.1	C 08 F	120 / 44		C 08 F	214 / 00		C 08 F	12 / 08	391-392	C 08 F	283 / 08
	C 08 F	20 / 08		C 08 F	120 / 50		C 08 F	236 / 00		C 08 F	212 / 08	393	C 08 G	65 / 48
	C 08 F	20 / 66		C 08 F	20 / 44		C 08 F	36 / 00	333.4	C 08 F	112 / 08		C 08 L	71 / 12
	C 08 F	22 / 04		C 08 F	20 / 50		C 08 F	8 / 30		C 08 F	12 / 08		C 08 L	83 / 00
	C 08 F	220 / 08	329.2	C 08 F	20 / 44	331.2	C 08 F	114 / 00		C 08 F	212 / 08	394	C 08 G	65 / 48
	C 08 F	220 / 66		C 08										

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 525--Con.														
399	C 08 L	61/02	438	C 08 G	59/00		C 08 L	63/00	523-527	C 08 F	283/00	169.3	C 08 F	4/60
	C 08 L	75/04	439	C 08 L	69/00		C 08 L	67/00		C 08 G	59/14	170	C 08 F	4/72
400	C 08 L	61/02	440.01-440.16	C 08 F	20/00		C 08 L	77/00		C 08 L	63/00	171	C 08 F	4/80
	C 08 L	67/00		C 08 G	18/00	489	C 08 F	283/00	528	C 08 F	283/00	172	C 08 F	4/06
	C 08 L	77/00		C 08 G	63/00		C 08 G	8/28		C 08 F	283/10	173	C 08 F	4/46
401	C 08 F	283/06		C 08 G	73/00		C 08 L	61/00		C 08 G	59/14	174-175	C 08 F	4/56
402	C 08 L	61/02	441	C 08 G	63/00		C 08 L	61/06		C 08 L	63/00	176	C 08 F	4/44
403	C 08 G	65/32	442	C 08 L	67/00	490	C 08 F	283/00		C 08 L	75/00	177	C 08 F	4/52
	C 08 L	71/02	443	C 08 D	167/00		C 08 G	8/28	529-530	C 08 F	283/00	178	C 08 F	4/52
404	C 08 F	283/06	444	C 08 G	63/00		C 08 L	61/00		C 08 F	283/10		C 08 F	4/58
405-407	C 08 G	65/32	444.5	C 08 F	283/00	491	C 08 F	283/00	531	C 08 F	283/00	179-182	C 08 F	4/46
408	C 08 G	65/32		C 08 F	283/02		C 08 G	8/28		C 08 F	283/10	183-184	C 08 F	4/44
	C 08 L	67/00		C 08 G	63/91		C 08 L	61/00		C 08 G	59/16	185-187	C 08 F	4/52
	C 08 L	71/02		C 08 L	67/08		C 08 L	61/06		C 08 F	283/00	188	C 08 F	4/44
	C 08 L	77/00	445-449	C 08 F	20/00	492-495	C 08 F	283/00	532	C 08 F	283/10	189	C 08 F	4/52
409	C 08 G	65/32	450	C 08 F			C 08 G	8/28		C 08 G	59/14	190-191	C 08 F	4/44
	C 08 L	71/02		C 08 G	63/08		C 08 L	61/00	533	C 08 G	59/14	192	C 08 F	4/06
410-411	C 08 G	63/91	451	C 08 F		496	C 08 F	283/00		C 08 G	59/16	193	C 08 F	2/00
	C 08 G	65/32		C 08 G	18/62		C 08 G	8/28		C 08 L	63/00		C 08 F	4/00
	C 08 L	67/00	452	C 08 G	18/00		C 08 L	61/00	534	C 08 F	283/00	194	C 08 F	2/00
	C 08 L	71/00	453-455	C 08 F	283/04		C 08 L	71/00		C 08 G	65/48		C 08 F	4/00
412	C 08 F	283/02	456	C 08 F		497-498	C 08 F	283/00		C 08 G			C 08 F	4/16
	C 08 F	283/06		C 08 G	18/83		C 08 G	8/28	535-537	C 08 F	283/00	195	C 08 F	4/12
413	C 08 G	63/91	457	C 08 F			C 08 L	61/00		C 08 G	75/00	196-198	C 08 F	4/52
	C 08 G	65/32		C 08 G	18/28	499	C 08 F	283/00		C 08 L	81/00	199-203	C 08 F	2/00
	C 08 L	67/00	458	C 08 F			C 08 G	8/28	538	C 08 F	283/00	204-205	C 08 F	2/00
	C 08 L	69/00		C 08 G	18/48		C 08 L	61/00		C 08 G	79/02		C 08 F	4/00
	C 08 L	71/00	459	C 08 F			C 08 L	81/00		C 08 L	85/02	206-216	C 08 F	2/00
414	C 08 G	63/91		C 08 G	59/14	500	C 08 F	283/00	539	C 08 F	283/00	217	C 08 F	2/00
	C 08 G	65/32	460	C 08 F			C 08 G	8/28		C 08 G	67/02		C 08 F	4/00
	C 08 L	61/00		C 08 G	18/08		C 08 L	61/00		C 08 G		218.1-219	C 08 F	4/04
	C 08 L	67/00	461	C 08 F	283/00	501	C 08 F	283/00	540	C 08 F	283/00	219.1-219.3	C 08 F	2/00
	C 08 L	71/00		C 08 F	283/02		C 08 G	8/28		C 08 G	73/02		C 08 F	4/04
415	C 08 G	63/91	462-466	C 08 F	283/02		C 08 L	61/00				219.4	C 08 F	2/06
	C 08 L	67/00	467	C 08 F	283/02		C 08 L	61/06					C 08 F	4/04
416	C 08 F	283/00		C 08 L	69/00	501.5	C 08 G	8/32				219.5	C 08 F	2/00
	C 08 G	61/02		C 08 L	77/00		C 08 L	61/00				219.6	C 08 F	4/04
	C 08 L	65/00		C 08 L	79/00		C 08 L	91/00				220	C 08 F	2/00
417	C 08 F	283/00	468	C 08 F	283/02	502	C 08 F	283/00				221	C 08 F	4/00
	C 08 G	73/02	469-470	C 08 L	69/00		C 08 G	8/30				222	C 08 F	2/00
	C 08 G		471	C 08 F	283/00	503	C 08 G	8/28				223	C 08 F	4/00
418	C 08 F	283/00		C 08 G	14/00	504	C 08 G	8/28					C 08 F	4/00
	C 08 G	63/91		C 08 G	16/00		C 08 L	61/00					C 08 F	2/00
	C 08 L	67/00		C 08 L	61/00		C 08 L	61/06					C 08 F	4/00
419	C 08 F	283/00	472-473	C 08 F	283/00	505	C 08 F	283/00					C 08 F	4/32
	C 08 G	63/91		C 08 G	10/04		C 08 G	8/28					C 08 F	2/00
	C 08 G	69/48		C 08 G	14/02		C 08 L	61/00				224-225	C 08 F	4/00
	C 08 L	67/00		C 08 G	16/04		C 08 L	61/06					C 08 F	4/12
	C 08 L	77/00		C 08 G	4/00		C 08 L	81/00				226	C 08 F	4/28
420	C 08 F	283/04		C 08 L	61/00	506	C 08 F	283/00				92	C 08 F	4/38
	C 08 G	69/48		C 08 L	61/20		C 08 G	8/28				93-94	C 08 F	4/30
	C 08 L	77/00	474	C 08 F	283/00		C 08 L	61/00				95-96	C 08 F	4/32
420.5	C 08 F	283/04		C 08 F	283/12		C 08 L	61/06				97	C 08 F	4/34
	C 08 G	69/44		C 08 G	77/00		C 08 L	85/04				98	C 08 F	4/36
	C 08 L	77/00		C 08 G	77/38	507	C 08 F	283/00				99-100	C 08 F	4/32
421	C 08 F	283/04		C 08 L	83/00		C 08 G	8/28				101-102	C 08 F	2/00
	C 08 G	69/48	475	C 08 F	283/00		C 08 L	61/00					C 08 F	4/00
	C 08 L	77/00		C 08 F	283/12		C 08 L	61/06					C 08 F	4/00
422	C 08 F	283/04		C 08 G	77/00	508-509	C 08 F	283/00				103	C 08 F	2/00
	C 08 G	69/48		C 08 G	77/38		C 08 G	8/28				104	C 08 F	4/00
	C 08 G	73/10		C 08 L	83/00		C 08 L	61/00				105	C 08 F	4/00
	C 08 L	77/00		C 08 L	85/00	510-512	C 08 F	283/00				106	C 08 F	4/14
	C 08 L	79/08	476	C 08 F	283/00		C 08 G	8/28				107	C 08 F	4/18
423	C 08 F	283/04		C 08 F	283/12		C 08 L	61/00				108-109	C 08 F	1/00
	C 08 G	69/48		C 08 G	77/00		C 08 L	63/00				110-111	C 08 F	37/00
	C 08 L	63/00		C 08 G	77/38	513	C 08 F	283/00					C 08 B	15/00
	C 08 L	77/00		C 08 L	63/00		C 08 G	8/28				112	C 08 F	4/72
424	C 08 F	283/04		C 08 L	83/00		C 08 L	61/00				113	C 08 F	4/06
	C 08 G	69/48	477-478	C 08 F	283/00		C 08 L	63/00					C 08 F	4/72
	C 08 L	75/00		C 08 F	283/12		C 08 L	81/00				114	C 08 F	4/44
	C 08 L	77/00		C 08 G	77/00	514	C 08 F	283/00				115	C 08 F	4/70
425	C 08 F	283/04		C 08 G	77/38		C 08 G	59/62				116	C 08 F	4/68
	C 08 G	69/48		C 08 L	83/00		C 08 G	8/28				117	C 08 F	4/70
	C 08 L	67/00	479	C 08 F	283/00		C 08 L					118	C 08 F	4/00
	C 08 L	77/00		C 08 F	283/12	515-517	C 08 F	283/00				119	C 08 F	4/44
426	C 08 F	283/04		C 08 F	283/00		C 08 G	8/28				120	C 08 F	4/06
427	C 08 L	61/00	480	C 08 G	8/28		C 08 L	61/00				121-125.8	C 08 F	30/06
	C 08 L	77/00		C 08 L	61/00		C 08 L	12/40				126	C 08 F	130/04
428	C 08 L	61/20		C 08 L	61/06	517.5	C 08 L	61/20					C 08 F	230/04
	C 08 L	77/00	481-486	C 08 F	283/00		C 08 L	91/00					C 08 F	30/04
429	C 08 L	61/00		C 08 G	8/28	518	C 08 F	283/00				127-129	C 08 F	114/18
	C 08 L	61/04		C 08 L	61/00		C 08 G	8/30				130-131	C 08 F	12/20
	C 08 L	77/00		C 08 L	61/06	519	C 08 G	8/28				132-134	C 08 F	4/44
430	C 08 L	71/00		C 08 L	63/00		C 08 L	61/00				135	C 08 F	14/18
	C 08 L	71/02	487	C 08 F	283/00	520	C 08 G	8/28				136-144	C 08 F	214/18
	C 08 L	77/00		C 08 G	8/28		C 08 L	61/00				145-147	C 08 F	114/18
431	C 08 L	77/00		C 08 L	61/00		C 08 L	75/00				148-153	C 08 F	12/30