

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 16--Con.																	
43-48	A 47 B	91 / 00	222-223	E 05 D	11 / 00	444	H 01 M	2 / 10	219	D 01 G	19 / 00				C 10 G	21 / 00	
	B 60 B	33 / 00	224	E 05 D	7 / 00	446	A 47 J	45 / 06	220-224	D 01 G	19 / 04	307			B 01 D	1 / 02	
48.5	E 05 F	15 / 20	225-227	E 05 D	1 / 00				225-228	D 01 G	19 / 16				B 01 D	1 / 22	
49	E 05 F	3 / 00	228	G 02 C	5 / 22				229-230	D 01 G	19 / 14	308R			B 01 J	6 / 00	
50	E 05 F	3 / 20	229	E 05 D	7 / 10				231-232	D 01 G	19 / 04				C 01 F	11 / 32	
	E 05 F	3 / 22	230-232	E 05 D	15 / 50					D 01 G	19 / 18	308S			C 01 B	17 / 02	
51	E 05 F	3 / 04	233-234	E 05 D	7 / 00				233-234	D 01 G	19 / 04				C 01 B	17 / 033	
52-53	E 05 F	3 / 10	235-238	E 05 D	7 / 04	.2-.22	D 01 G	31 / 00	235	D 01 G	19 / 16	313AS			B 01 J	2 / 16	
52-55	E 05 F	3 / 22	239-241	E 05 D	7 / 06	.23-.24	D 01 G	23 / 00	236	D 01 H	5 / 00				C 01 B	33 / 32	
54-55	E 05 F	3 / 20	242-249	E 05 D	7 / 04				237-241	D 01 H	5 / 32				C 11 D	3 / 08	
56	E 05 F	3 / 00	250-251	E 05 D	11 / 00	.25-.26	D 01 G	31 / 00	242-243	D 01 H	5 / 00	313FB			B 01 J	2 / 16	
57-58	E 05 F	3 / 14	252-253	E 05 D	5 / 02	.27	D 01 B	1 / 48	244	D 01 H	5 / 86				C 05 C	9 / 00	
	E 05 F	3 / 22	254-258	E 05 D	7 / 12		D 06 F	58 / 00	245	D 01 H	5 / 60				F 26 B	3 / 08	
59-67	E 05 F	3 / 00	254-267	E 05 D	7 / 10	.3-.64	D 01 G	1 / 00		D 01 H	5 / 86	313P			B 01 J	2 / 14	
66-67	E 05 F	3 / 02	268-269	E 05 D	1 / 06	1	D 01 B	1 / 00	246-256	D 01 H	5 / 86				B 01 J	2 / 28	
68	E 05 F	3 / 20	270-272	E 05 D	7 / 12	2	D 01 B	3 / 00	257	D 01 H	5 / 00				B 01 J	20 / 18	
	E 05 F	3 / 22	273	E 05 D	11 / 00	3	D 01 B	7 / 00	258-261	D 01 H	5 / 74	313R			C 05 B	19 / 00	
69-70	E 05 F	3 / 00	274	E 05 D	11 / 02	4	D 01 B	3 / 00	262-265	D 01 H	5 / 60				C 22 B	1 / 14	
71	E 05 F	1 / 00	275-276	E 05 D	11 / 04	5A	D 01 B	1 / 14	266-268	D 01 H	5 / 46	314			C 01 B	31 / 14	
72-80	E 05 F	1 / 08	277-279	E 05 F	1 / 08		D 01 B	1 / 32	269	D 01 H	5 / 48				C 09 C	1 / 58	
73-80	E 05 F	1 / 10	280-285	E 05 F	1 / 14	5R	D 01 B	9 / 00	270-271	D 01 H	5 / 46				C 09 C	1 / 60	
81	E 05 F	1 / 00	286-308	E 05 F	1 / 08		D 01 B	1 / 10	272	D 01 H	5 / 52						
82	E 05 F	5 / 02	309-318	E 05 F	1 / 02		D 01 B	1 / 14		D 01 H	5 / 54						
83	E 05 F	5 / 04	319-336	E 05 D	11 / 10		D 01 B	9 / 00	273-274	D 01 H	5 / 46						
84	E 05 F	3 / 00	337-342	E 05 C	17 / 64	6	D 01 B	1 / 10	275-276	D 01 H	5 / 48						
	E 05 F	5 / 10		E 05 D	11 / 08	7	D 01 B	1 / 10	277	D 01 H	5 / 50						
85	E 05 F	5 / 06	343-344	E 05 D	11 / 10		D 01 B	3 / 04	278	D 01 H	5 / 46						
86A-86R	E 05 F	5 / 02	345	E 05 D	15 / 30	8-32	D 01 B	1 / 10	279-282	D 01 H	5 / 50						
86C	E 05 C	17 / 22	346-353	E 05 D	11 / 10	33	D 01 B	1 / 28	283	D 01 H	5 / 48						
86R	E 05 F	5 / 00	354	E 05 D	7 / 00	34-38	D 01 B	1 / 10	284-285	D 01 H	5 / 46						
	E 05 F	5 / 06	355-356	E 05 D	1 / 04	39	D 01 B	1 / 04	286-292	D 01 H	5 / 72						
86.1	E 05 D	13 / 00	357-360	E 05 D	11 / 06		D 01 B	1 / 10		D 01 H	5 / 74						
	E 05 D	15 / 00	361	E 05 D	15 / 06	40-42	D 01 B	1 / 04	293	D 01 H	5 / 18						
86.2	E 05 D	15 / 58	362-363	E 05 D	15 / 00	43-47	D 01 B	1 / 06	294-295	D 01 H	5 / 56						
87B-87R	E 05 D	15 / 06	364	E 05 D	15 / 06	48A	D 01 B	1 / 04	296-308	D 01 G	25 / 00						
87R	B 61 D	19 / 00	365	E 05 D	7 / 00	48R	D 01 B	1 / 04		D 01 G	27 / 00						
	E 05 D	15 / 26	366	E 05 D	3 / 06		D 01 B	1 / 06									
87.2	E 05 D	15 / 00	367	E 05 D	3 / 10		D 01 B	1 / 08									
87.4R-93D	A 47 H	15 / 00	368-369	E 05 D	15 / 00	49-54	D 01 B	1 / 06									
87.4R	A 47 H	13 / 00	370	E 05 D	15 / 32			1 / 08									
	E 05 D	15 / 06	371	E 05 D	11 / 06	64.5	D 01 B	1 / 04									
	E 05 D	15 / 16	372	E 05 D	5 / 00		D 01 B	1 / 32	293A	B 01 J	35 / 10						
87.4W	A 47 H	1 / 04	373	E 05 D	7 / 00	65A	D 01 G	21 / 00		C 01 F	7 / 02						
87.6R	A 47 H	13 / 00	374-377	E 05 D	11 / 06	65CR	D 01 B	1 / 22		C 04 B	35 / 626						
	E 05 D	15 / 06	378-379	E 05 D	7 / 08		D 01 G	15 / 96	293R	B 01 J							
	E 05 D	15 / 16	380-381	E 05 D	5 / 12	65R	B 68 G	3 / 00		C 01 B	15 / 013						
87.6W	A 47 H	1 / 04	382-385	E 05 D	5 / 00		D 01 G	5 / 00		C 01 B	25 / 02						
87.8-92	E 05 D	15 / 00	385	E 05 D	9 / 00		D 01 G	9 / 00		C 09 C	1 / 56						
87.8	A 47 H	13 / 00	386	E 05 D	5 / 10	65T	D 01 B	1 / 24	293S	B 01 J	6 / 00						
93R	B 60 J	7 / 02	387-388	E 05 D	5 / 02	66CC	D 01 B	9 / 00		C 01 B	17 / 02						
	E 05 D	15 / 06	389-392	E 05 D	5 / 06	66R	D 01 G	29 / 00		C 01 B	17 / 027						
	E 06 B	3 / 46	400-401	E 05 F	3 / 00		D 01 H	13 / 30	294R	B 01 D	7 / 00						
94D-95DW	E 05 D	15 / 00	400	E 05 F	1 / 00	66T	D 01 B	1 / 24		B 01 D	7 / 02						
94D-96D	A 47 H	1 / 04	401	E 05 F	1 / 08	66.1	D 02 G	1 / 00	294S	C 01 B	17 / 02						
	A 47 H	15 / 00	402	A 47 B	95 / 04		D 04 G	1 / 06		C 01 B	17 / 027						
96L	E 05 D	15 / 00		E 05 B	17 / 00	66.2	D 02 G	1 / 14	295G	B 01 J	13 / 00						
		15 / 06	403	B 43 M	9 / 00	80A	D 01 B	1 / 00	295R	B 01 D	9 / 00						
96R	B 61 D	19 / 00	404-446	E 05 B	1 / 00	80R	D 01 B	1 / 00		C 13 K	1 / 10						
	E 06 B	3 / 46	404	A 47 G	1 / 10		D 01 G	7 / 00	295S	B 01 D	9 / 00						
97-107	A 47 H	15 / 00		E 05 B	5 / 00		D 01 G	9 / 00		C 01 D	3 / 06						
	E 05 D	15 / 16		E 05 B	7 / 00	81-97.5	D 01 B	1 / 00		C 01 D	5 / 00						
108-109	F 16 L	11 / 10		E 05 D	11 / 00	98	D 01 G	15 / 00	296-298	B 01 D	9 / 00						
	F 16 L	57 / 00		E 05 D	13 / 00	99-104	D 01 G	15 / 02	299	B 01 D	11 / 00						
110.1	A 47 B	95 / 02		E 05 D	9 / 00	105	D 01 G	15 / 40		B 01 D	9 / 00						
	A 47 J	45 / 00	405-446	A 45 C	13 / 22	106A	D 01 G	15 / 48	300	B 01 D	9 / 00						
	B 65 D	25 / 28		A 45 C	13 / 26	106R	D 01 G	15 / 36		C 30 B	17 / 00						
	E 05 B	1 / 00		A 45 C	3 / 00		D 01 G	15 / 46	301	C 30 B							
	E 05 B	7 / 00		A 45 C	7 / 00		D 01 G	31 / 00	302A	B 01 D	9 / 00						
111.1	A 47 B	95 / 02															