

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 55--Con.														
315-315.2	B 01 D	50 / 00	466-473	B 01 D	19 / 00		A 01 D	46 / 08	249	A 01 D	34 / 53	20	A 01 H	5 / 00
	B 01 D	59 / 50		B 01 D	45 / 00	10.2J	A 01 D	75 / 18	249.5	A 01 D	34 / 42	21	B 29 D	30 / 48
317-340	B 01 D	50 / 00		B 01 D	46 / 00		A 01 F	12 / 16	250	A 01 D	75 / 08	22	D 01 H	15 / 00
	B 01 D	59 / 50		B 01 D	47 / 00		G 01 V	3 / 08	251-254	A 01 D	34 / 42	23	D 01 H	17 / 00
338-340	B 01 D	39 / 00		B 01 D	49 / 00	10.2R	A 01 D	41 / 127	255-256	A 01 D	34 / 52	24	D 02 G	3 / 42
	B 01 D	41 / 00		B 01 D	50 / 00		A 01 D	41 / 14		A 01 D	34 / 73	25-27	D 01 H	
	B 01 D	45 / 00		B 01 D	53 / 00		A 01 D	46 / 08	257-263	A 01 D	34 / 02	25	D 07 B	3 / 14
	B 01 D	46 / 00		B 01 D	57 / 00	10.3-10.4	A 01 D	75 / 18		A 01 D	34 / 30	26	A 01 H	5 / 02
	B 01 D	47 / 00		B 01 D	59 / 00		A 01 D	75 / 28	264	A 01 D	34 / 02	27	D 07 B	3 / 14
	B 01 D	49 / 00	466	B 01 D	41 / 00	10.6-10.7	A 01 D	34 / 00		A 01 D	34 / 13	28	D 02 G	3 / 14
	B 01 D	51 / 00	467-473	B 01 D	51 / 00	10.8-10.9	A 01 D	69 / 00	265	A 01 D	34 / 00	29	D 02 G	1 / 00
	B 01 D	53 / 00	474	B 01 D	46 / 32	11.1-11.2	A 01 D	69 / 06	266-272	A 01 D	34 / 13	30	D 02 G	3 / 14
	B 01 D	57 / 00		B 01 D	53 / 06	11.3	A 01 D	69 / 10	273	A 01 D	34 / 24	31	D 02 G	3 / 06
	B 01 D	9 / 00		B 01 D	53 / 14	11.4	A 01 D	69 / 00	274	A 01 D	34 / 30	32	D 02 G	3 / 08
341.1-341.7	B 01 D	46 / 02		B 01 D	59 / 20	11.5-11.8	A 01 D	69 / 08	275	A 01 D	34 / 13	33	D 02 G	3 / 22
342-344	B 01 D	45 / 00		B 01 D	59 / 22	11.9	A 01 D	69 / 00	276-287	A 01 D	34 / 13	58.3-58.38	D 01 H	7 / 90
345-349	B 01 D	45 / 12	475-476	B 01 D	45 / 00	12.1	A 01 D	75 / 10		A 01 D	34 / 24	58.49-58.86	D 01 H	1 / 10
350.1-382	B 01 D	46 / 00		B 01 D	46 / 00	12.2	A 01 D	69 / 00	288	A 01 D	34 / 28		D 01 H	7 / 86
351-354	B 01 D	53 / 06		B 01 D	47 / 00	12.3	A 01 D	69 / 12	289	A 01 D	34 / 13	59-65	D 01 H	7 / 02
355-360	B 01 D	39 / 00		B 01 D	49 / 00	12.4-12.5	A 01 D	46 / 08		A 01 D	34 / 40		D 07 B	3 / 02
	B 01 D	41 / 00		B 01 D	53 / 00	12.6-12.7	A 01 D	34 / 00	290-292	A 01 D	34 / 83	66-66.5	D 01 H	1 / 00
	B 01 D	45 / 00		B 01 D	57 / 00	12.8	A 01 D	46 / 00	293	A 01 D	34 / 13	66	D 07 B	3 / 08
	B 01 D	47 / 00		B 01 D	59 / 00		A 01 D	87 / 10		A 01 D	34 / 40	67-71	D 01 H	1 / 04
	B 01 D	49 / 00	475	B 01 D	50 / 00	12.9-13.2	A 01 D	46 / 00	294	A 01 D	34 / 52		D 01 H	7 / 24
	B 01 D	50 / 00		B 01 D	51 / 00	13.3-13.4	A 01 D	87 / 10		A 01 D	34 / 53	72-73	D 01 H	1 / 00
	B 01 D	51 / 00	477	B 01 D	46 / 28	13.5-13.9	A 01 D	34 / 00	295	A 01 D	34 / 52	74	D 01 H	7 / 66
	B 01 D	53 / 00	478-481	B 01 D	45 / 00	14.1-14.2	A 01 D	45 / 02		A 01 D	34 / 73	75	D 01 H	7 / 52
	B 01 D	57 / 00		B 01 D	46 / 00	14.3-15.3	A 01 D	34 / 00	296-297	A 01 D	34 / 13	76-77	D 01 H	1 / 08
	B 01 D	59 / 00		B 01 D	47 / 00	15.4	A 01 D	75 / 26	298	A 01 D	34 / 13		D 01 H	7 / 74
	B 01 D	9 / 00		B 01 D	49 / 00	15.5-15.9	A 01 D	34 / 00		A 01 D	34 / 18	78	D 01 H	13 / 14
383	B 01 D	19 / 00		B 01 D	53 / 00	16.1	A 01 D	57 / 14	299-306	A 01 D	34 / 13	79	D 01 H	13 / 24
	B 01 D	45 / 00		B 01 D	57 / 00	16.2-16.3	A 01 D	34 / 00		A 01 D	34 / 40	80-82	D 01 H	13 / 16
	B 01 D	46 / 42		B 01 D	59 / 00		A 01 D	61 / 00	307-313	A 01 D	34 / 00	83-88	D 01 H	13 / 18
	B 01 D	47 / 00	478-489	B 01 D	50 / 00	16.7	A 01 D	34 / 00	314-320	A 01 D	63 / 00	89	D 01 H	13 / 14
	B 01 D	50 / 00	482-489	B 01 D	59 / 50	16.8	A 01 D	19 / 00		A 01 D	65 / 00	90-91	D 01 H	13 / 02
	B 01 D	53 / 24	490-494	B 01 D	47 / 00	16.9-17.6	A 01 D	34 / 00	320.1-320.2	A 01 D	67 / 00	92-113	D 01 H	13 / 00
	B 01 D	59 / 10		B 01 D	53 / 00	27.5	A 01 D	45 / 16		A 01 D	75 / 28	112	D 01 H	9 / 00
	B 01 D	59 / 20	490-511	B 01 D	39 / 00	28-32	A 01 D	46 / 08	322	A 01 D	67 / 00	113	D 01 H	7 / 44
385.1-385.8	B 01 D	50 / 00		B 01 D	46 / 00	33-35	A 01 D	46 / 12	323	A 01 D	67 / 04	114	D 01 H	13 / 08
	B 01 D	59 / 50	512-519	B 01 D	39 / 02	36-40	A 01 D	46 / 14	324	A 01 D	1 / 14	115-117	D 01 H	7 / 24
391-399	B 01 D	46 / 00		B 01 D	46 / 30	41-47	A 01 D	46 / 16	324.5	A 01 D	1 / 08	117	D 01 H	7 / 32
	B 01 D	49 / 00	520	B 01 D	46 / 10	48-50	A 01 D	46 / 14	327.1-327.2	A 01 D	45 / 00	118	D 01 H	7 / 30
	B 01 D	53 / 00		B 01 D	46 / 24	51-61	A 01 D	45 / 02	328.1	A 01 D	46 / 00	119	D 01 H	7 / 52
	B 01 D	57 / 00	521-522	B 01 D	39 / 00	62	A 01 D	45 / 02	329	A 01 D	46 / 22	120	D 01 H	7 / 62
	B 01 D	59 / 00	521	B 01 D	46 / 00		A 01 D	45 / 10	330-331	A 01 D	46 / 00	121	D 01 H	7 / 52
391-417	B 01 D	45 / 00	522-528	B 01 D	24 / 00	63-121	A 01 D	45 / 02	332-340	A 01 D	46 / 24	122-124	D 01 H	7 / 64
	B 01 D	47 / 00	523	B 01 D	39 / 06	121.4-121.46	A 01 D	23 / 02	340.1	A 01 D	46 / 00	125-126	D 01 H	7 / 60
	B 01 D	50 / 00		B 01 D	39 / 20	122-125	A 01 D	41 / 00	341-343	A 01 D	39 / 00	127	D 01 H	7 / 68
391	B 01 D	39 / 00	524	B 01 D	39 / 14	126-130	A 01 D	41 / 08		A 01 D	43 / 02	127.5-129	D 01 H	13 / 00
	B 01 D	51 / 00	525-526	B 01 D	39 / 08		A 01 D	45 / 00	344	A 01 D	75 / 00	129-130	D 01 H	7 / 04
392-399	B 01 D	19 / 00		B 01 D	39 / 10	131-132	A 01 D	37 / 00		A 01 D	43 / 02	131	D 01 H	7 / 18
400-409	B 01 D	46 / 18	527	B 01 D	39 / 02	133	A 01 D	37 / 06		A 01 D	87 / 00	132	D 01 H	7 / 14
	B 01 D	46 / 30		B 01 D	39 / 14	134-139	A 01 D	37 / 00	345-360	A 01 D	43 / 02	133-134	D 01 H	7 / 20
	B 01 D	53 / 06	528	B 01 D	39 / 04	140	A 01 D	37 / 04		A 01 D	87 / 04	135	D 01 H	7 / 08
	B 01 D	53 / 24		B 01 D	39 / 16	141-142	A 01 D	37 / 00	361	A 01 D	43 / 02	136	D 01 H	7 / 40
410-417	B 01 D	59 / 20	529	B 01 D	46 / 00	143-151	A 01 D	37 / 02		A 01 D	87 / 00	137	D 01 H	7 / 64
	B 01 D	46 / 00				152	A 01 D	37 / 00	362-363	A 01 D	43 / 02	138	D 01 H	13 / 04
	B 01 D	49 / 00					A 01 D	39 / 00		A 01 D	87 / 06	200	D 02 G	3 / 02
	B 01 D	53 / 00				153-162	A 01 D	43 / 00	364	A 01 D	43 / 02		D 02 G	3 / 36
	B 01 D	57 / 00				163-180	A 01 D	43 / 02	365-400	A 01 D	89 / 00	201-202	D 02 G	
	B 01 D	59 / 00	1	A 01 D	82 / 00	181-191	A 01 D	43 / 00		A 01 D	76 / 00	201	F 16 G	9 / 00
418-420	B 01 D	51 / 00		A 01 D		192	A 01 D	43 / 00		A 01 D	78 / 00	202	D 07 B	1 / 18
421-433	B 01 D	47 / 00	2	A 01 D	43 / 08		A 01 D	57 / 00		A 01 D	80 / 00	203-206	D 02 G	3 / 36
422	B 01 D	41 / 00		A 01 D		193	A 01 D	43 / 02		A 01 D	84 / 00	203	D 02 G	3 / 42
	B 01 D	45 / 18	3	A 01 D	34 / 14	194-200	A 01 D	34 / 00	400.01-400.19	A 01 D	7 / 00	204-206	D 02 G	3 / 02
	B 01 D	46 / 42		A 01 D			A 01 D	43 / 00	400.2	A 01 D	7 / 06	204	D 01 H	13 / 26
423-427	B 01 D	45 / 00	4	A 01 D	34 / 412		A 01 D	43 / 06	400.21	A 01 D	7 / 00	207	D 02 G	3 / 00
	B 01 D	46 / 00		A 01 D		201	A 01 D	34 / 00	401-431	A 01 D	75 / 06	208-210	D 02 G	3 / 02
	B 01 D	49 / 00	5	A 01 D		202	A 01 D	43 / 00		A 01 D	76 / 00		D 02 G	3 / 36
	B 01 D	50 / 00		A 01 H	5 / 00		A 01 D	43 / 06		A 01 D	78 / 00	208	D 01 H	13 / 26
	B 01 D	51 / 00	6-7	A 01 D	75 / 30	203-206	A 01 D	34 / 00		A 01 D	80 / 00	211	D 02 G	3 / 00
	B 01 D	57 / 00	8-9	A 01 D	44 / 00		A 01 D	43 / 00	432-473	A 01 D	84 / 00		D 07 B	1 / 06
423-433	B 01 D	53 / 00	10.1	A 01 D	34 / 00	207	A 01 D	43 / 00		A 01 D	39 / 00	212-214	D 02 G	3 / 36
	B 01 D	59 / 00	10.2A	A 01 B	69 / 00	208	A 01 D	67 / 00	473.5	A 01 D	43 / 00	214-215	D 07 B	1 / 06
424-433	B 01 D	41 / 00		A 01 B	79 / 00	209	A 01 D	67 / 00	474-480	A 01 D	75 / 00	215	D 02 G	
428-433	B 01 D	45 / 18		A 01 D	34 / 00		A 01 D	75 / 28	500	A 01 D	75 / 04	216-217	D 02 G	3 / 36
	B 01 D	46 / 04	10.2B	A 0										