

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 252--Con.																	
299.64	C 09 K	19/20	H 01 B		1/22	3B-3C	B 60 P	1/04	264-266	B 66 D	1/00	U.S. CLASS 257 ACTIVE SOLID-STATE DEVICES (E.G., TRANSISTORS, SOLID-STATE DIODES)					
299.65-299.66	C 09 K	19/12	H 01 C				B 66 F	7/22	267-271	B 66 D	1/48						
299.67	C 09 K	19/20	H 01 B	1/04	3C	B 66 F	9/06	272-275	B 66 D	1/50							
299.68	C 09 K	19/22	H 01 C			3R	B 60 P	3/07	276	B 66 D	1/48						
299.7	C 09 K	19/36	H 01 B	1/06	506	H 01 B	B 62 B	3/04	277	B 66 D	1/00						
301.16-301.32	C 09 K	11/06	H 01 B	1/24			B 66 F	7/24	278-282	B 66 D	1/26						
301.33	C 09 K	11/06	H 01 C			4B-4R	B 60 P	1/14	280-281	B 66 D	1/36						
301.34-301.36	C 09 K	11/02	H 01 B	1/06	507	H 01 C	B 60 P	1/22	283-286	B 66 D	1/36						
301.4F	C 09 K	11/08	H 05 B	7/085		4B	B 66 F	7/02	287-290	B 66 D	1/26						
301.4H	C 09 K	11/66	H 01 B	1/06	508	4C	E 04 F	21/18	289	B 66 D	1/14						
301.4P	C 09 K	11/08	H 01 B	1/18		5B-5C	B 60 P	1/02	291	B 66 D	1/08						
301.4R	C 09 K	11/61	H 01 C			5R-6B	B 62 B	3/06	292	B 66 D	1/12						
301.4S	C 09 K	11/08	H 01 B	1/06	509-511	5R-6B	B 66 F	5/02	293-296	B 66 D	1/14						
301.4T	C 09 K	11/70	H 01 B	1/24		6B-6R	B 41 D	5/00	293	B 66 D	1/26						
301.4U	C 09 K	11/02	H 01 C				B 60 P	1/12	297	B 66 D	1/22						
301.4V	C 09 K	11/08	H 01 B	1/02	512-514	6C	E 04 F	21/18	298-310	B 66 D	1/14						
301.4W	C 09 K	11/77	H 01 C	1/22		7B-7C	B 60 P	1/10	311-312	B 66 D	1/20						
301.4X	C 09 K	11/08	H 01 B	1/02	515	7B	B 66 F	5/00	313	B 66 D	1/14						
301.4Y	C 09 K	11/56	H 01 B	1/02		7C-7R	B 66 F	3/08	314	B 66 D	1/10						
301.5	C 09 K	11/68	H 01 C			7R	B 66 F	3/12	315	B 66 D	1/08						
301.6F	C 09 K	11/54	H 01 J	1/14	516	11	B 66 F	3/00	316	B 66 D	1/12						
301.6P	C 09 K	11/66	H 01 B	1/04		12	B 66 F	3/02	317-320	B 66 D	1/14						
301.6R	C 09 K	11/54	H 01 C			13	B 66 F	3/08	321	B 66 D	1/26						
301.6S	C 09 K	11/70	H 05 B	3/14	517	14-17	B 66 F	3/00	322	B 66 D	5/02						
301.6T	C 09 K	11/72	H 01 B	1/00		18-27	B 66 F	15/00	323-324	B 66 D	1/00						
301.6U	C 09 K	11/77	H 01 C	7/04	518.1	18-28	B 25 C	11/00	325-327	B 66 D	1/36						
301.6V	C 09 K	11/54	H 01 B	1/02		28.5	B 66 F	7/26	328-333	B 66 D	1/00						
301.6W	C 09 K	11/56	H 01 B	1/08		29A	E 04 G	19/00	334-338	B 66 D	1/36						
363.5	B 01 F	3/00	519.1-519.15	H 01 B	1/02	32	B 66 F	7/20	339-343	B 66 D	1/14						
364	C 09 K	3/00	519.2-519.21	H 01 B	1/02	33-34	B 66 F	7/26	344	B 66 D	1/22						
364	B 01 G	1/00	519.3	H 01 B	1/12	35-38	B 60 S	9/22	345-357	B 66 D	1/14						
365	C 09 K	5/00	519.32-519.34	H 01 B	1/12	39	E 05 F	3/00	358-359	B 66 D	1/20						
366	C 12 F	5/00	519.4	H 01 B	1/06	40-42	B 41 B	1/20	360	B 66 D	3/16						
367.1	C 11 D	13/00	519.5-521.2	H 01 B	1/10	43-44	E 01 B	29/22	361	B 66 D	1/10						
372	C 11 D	15/00	521.3-521.5	H 01 B	1/02	45-50	B 66 F	7/26	362	B 66 D	1/12						
372	C 01 B	31/20	521.6	H 01 B	1/06	50.1-50.4	B 60 C	25/14	363-370	B 66 D	1/14						
372	C 06 D	3/00	567	H 01 B	1/06	84	B 66 F	5/00	371-372	B 66 D	1/30						
373	C 10 J	3/38	570	H 01 B	1/06	85	B 66 F	3/08	373	B 66 D	1/34						
373	C 01 B	1/02	571-580	H 01 B	3/24	88	E 02 C	3/00	374	B 66 D	1/30						
373	C 07 C	1/02	581	H 01 B	3/20	89H	B 66 F	7/10	375	B 66 D	5/02						
373	C 10 K	3/04	582	H 01 B	3/24	92	B 66 F	7/14	376	B 66 D	5/32						
374	C 01 B	3/04	583	F 21 V	9/00	93A	B 66 F	3/08	377	B 66 D	5/02						
374	C 06 D	3/04	584	G 02 B	5/02	93H	B 66 F	3/44	378	B 66 D	5/08						
375-377	C 10 J	3/02	585	G 02 C	7/10	93HP	B 66 F	3/24	379	B 66 D	5/14						
375-377	C 01 B	3/02	586	G 02 C	7/10	93L	B 66 F	3/42	380	B 66 D	5/26						
375-377	C 06 D	3/02	587-589	G 02 F	1/361	93R	B 66 F	3/35	381	B 66 D	3/00						
375-377	C 10 J	3/02	588	G 03 B	11/00	93VA	B 66 F	7/16	382-383	B 66 D	1/00						
378P-378R	C 04 B	14/00	589	G 03 C	11/00	94	A 62 B	3/00	384-387	B 66 F	1/00						
378P-378R	C 04 B	16/00	590	G 03 C	11/00	95	B 66 F	3/24	388	B 66 B	1/00						
378P-378R	C 04 B	18/00	591	G 02 F	1/00	96	E 21 D	15/44	389-392	B 66 D	1/00						
378P-378R	C 04 B	20/06	592	G 02 B	5/20	97	B 60 S	9/10	393-400	B 66 D	3/04						
380	C 09 K	3/00	593	F 21 V	9/14	98-99	B 66 F	3/08	401-404	B 66 D	3/08						
381	B 27 K	3/00	594	G 02 B	5/30	100	B 66 F	3/36	405-417	B 66 D	3/06						
381	C 09 K	3/00	595	G 02 C	7/12	101	B 66 F	3/38	418-420	B 60 S	9/02						
381	G 03 C	11/08	596	G 02 B	5/23	102	B 66 F	3/10	421	B 60 S	9/14						
382	C 09 K	3/00	597	F 21 V	9/04	103	B 66 F	3/18	422-427	B 60 S	9/02						
383	A 23 L	1/00	598	F 21 V	9/06	104	B 66 F	3/18	U.S. CLASS 256 FENCES								
384-385	C 09 K	3/00	599	G 02 B	5/22	105-107	B 66 F	1/00	1	E 04 H	17/00						
387-396	C 09 K	3/00	600	G 02 B	5/26	108-112	B 66 F	1/04	2-9	B 21 F	25/00						
397	C 23 F	11/00	601-611	G 03 C	1/00	113-120	B 66 F	3/00	10	E 04 H	17/04						
397	C 09 K	15/00	612-635	C 09 K	11/04	121	E 01 B	29/22	11-12	H 05 C	3/00						
398	C 09 K	15/34	636-643	C 09 K	11/04	122	B 66 F	3/22	12.5	E 01 F	7/02						
399	C 09 K	15/04	644	G 21 G	4/00	123-134	B 66 F	3/00	13-13.1	E 01 F	15/00						
400.1-400.62	C 09 K	15/32	645	C 09 K	11/00	132	A 01 B	1/16	13-18	A 01 K	3/00						
401	C 09 K	15/16	646	C 09 K	11/04	133A	B 66 F	1/06	13	E 01 F	7/00						
402	C 09 K	15/26	647	C 09 K	3/16	134.3CL	H 02 G	1/02	14-18	E 01 B	17/00						
403	C 09 K	15/22	648	H 01 K	3/00	134.3FT	H 02 G	1/08	19	E 01 B	5/18						
404	C 09 K	15/00	649	C 09 K	3/00	134.3PA	H 02 G	1/02	20	E 04 H	17/14						
405	C 09 K	15/16	650	G 21 G	4/00	134.3R	B 63 B	35/03	21-22	E 04 H	17/00						
406	C 09 K	15/10	651	C 09 K	11/04	134.3SC	B 65 H	59/00	23	B 21 F	27/00						
407	C 09 K	15/06	652	G 21 G	4/00	134.4-134.7	E 21 C	29/16	24-31	E 04 H	17/16						
408.1	G 01 N	31/00	653	H 02 G	1/08	199-263	H 02 G	1/08	32-58	E 04 H	17/02						
408.1	G 01 N	33/00	654	C 09 K	3/00	199	B 21 F	9/00	59-64	E 04 H	17/14						
478	A 62 D	35/66	655	B 66 F	5/04	200-212	B 65 H	77/00	65.01-65.16	E 04 H	17/00						
478	C 04 B	3/00	656	B 66 F	5/04	213-263	B 21 F	9/00	66-72	E 04 H	17/14						
478	C 09 K	3/00	657	B 66 F	5/04		B 66 F	3/00	73	E 04 H	17/16						
478	E 04 B	3/00	658	B 66 F	5/04		B 66 F	3/00									
478	G 21 C	5/12	659	B 66 F	5/04		B 66 F	3/00									
478	G 21 C	7/24	660	B 66 F	5/04		B 66 F	3/00									
478	G 21 F	1/10	661	B 66 F	5/04		B 66 F	3/00									
492	F 21 H	1/02	662	B 66 F	5/04		B 66 F	3/00									
500	H 01 B	1/00	663	B 66 F	5/04		B 66 F	3/00									
500	H 01 B	1/12	664	B 66 F	5/04		B 66 F	3/00									
501.1	H 01 C	13/00	665	B 66 F	5/04		B 66 F	3/00									
501.1	C 09 B	67/00	666	B 66 F	5/04		B 66 F	3/00									
501.1	H 01 L	13/00	667	B 66 F	5/04		B 66 F	3/00									
502	H 01 B	1/04	668	B 66 F	5/04		B 66 F	3/00									
502	H 01 C	1/04	669	B 66 F	5/04		B 66 F	3/00									
503	H 01 B	1/04	670	B 66 F	5/04		B 66 F	3/00									

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 257--Con.														
81	H 01 L	27 / 15	220	H 01 L	29 / 66	405-406	H 01 L	21 / 02	564	H 01 L	29 / 00	U.S. CLASS 258		
	H 01 L	29 / 267	221	H 01 L	29 / 768	407	H 01 L	21 / 70	565	H 01 L	29 / 66	RAILWAY MAIL DELIVERY		
	H 01 L	31 / 12	222-223	H 01 L	27 / 148	408	H 01 L	21 / 02	566-573	H 01 L	27 / 082	1	B 61 K	1 / 00
82-83	H 01 L	33 / 00	224	H 01 L	29 / 02	409	H 01 L	29 / 66	574-575	H 01 L	27 / 02	1.2-1.8	B 64 D	1 / 00
	H 01 L	27 / 15	225-234	H 01 L	27 / 148	410-411	H 01 L	21 / 02	576	H 01 L	21 / 02	2-26	B 61 K	1 / 00
	H 01 L	29 / 16	235	H 01 L	29 / 66	412-413	H 01 L	29 / 78	577-578	H 01 L	29 / 66	U.S. CLASS 260		
	H 01 L	31 / 12	236	H 01 L	27 / 148	414	H 01 L	27 / 14	579	H 01 L	29 / 00	CHEMISTRY OF CARBON		
84	H 01 L	33 / 00	237	H 01 L	29 / 66	415-416	H 01 L	29 / 84	580	H 01 L	29 / 66	COMPOUNDS		
	H 01 L	27 / 15	238	G 11 C	19 / 00	417	G 01 P	15 / 08	581	H 01 L	29 / 00	1	C 07 K	
	H 01 L	29 / 161	239	H 01 L	29 / 66	418	H 04 R	23 / 00	582	H 01 L	29 / 66	665B	C 09 B	63 / 00
	H 01 L	31 / 12	240-241	H 01 L	27 / 148	419	G 01 L	9 / 00	583	H 01 L	29 / 02		C 07 F	3 / 00
	H 01 L	31 / 153	242	H 01 L	21 / 02	420	B 81 B	3 / 00	584	H 01 L	23 / 48		C 07 F	5 / 00
	H 01 L	33 / 00	243	H 01 L	27 / 148	421-422	H 01 L	29 / 82	585	H 01 L	29 / 66	665G-665R	C 07 F	3 / 02
85	H 01 L	27 / 15	244	H 01 L	21 / 70	423	H 01 L	29 / 66	586-588	H 01 L	21 / 02	665G	C 07 F	5 / 02
	H 01 L	29 / 165	245	H 01 L	29 / 40	424-425	H 01 L	29 / 82	589	H 01 L	29 / 66	665R	C 07 F	7 / 08
	H 01 L	31 / 12	246	H 01 L	29 / 768	426	H 01 L	43 / 06	590	H 01 L	21 / 02		C 07 F	1 / 00
	H 01 L	31 / 153	247	H 01 L	27 / 148	427	H 01 L	27 / 22	591-592	H 01 L	29 / 66		C 07 F	3 / 04
	H 01 L	33 / 00	248	H 01 L	29 / 02	428	H 01 L	27 / 14	593	H 01 L	29 / 02		C 07 F	7 / 08
86	H 01 L	27 / 15	249-250	H 01 L	27 / 148	429-430	H 01 L	31 / 115	594	H 01 L	23 / 58		C 07 F	1 / 00
	H 01 L	29 / 167	251	H 01 L	27 / 105	431	H 01 L	27 / 14	595-602	H 01 L	29 / 93		C 07 F	3 / 04
	H 01 L	31 / 12	252	H 01 L	29 / 66	432	H 01 L	31 / 0232	603	H 01 L	29 / 861	U.S. CLASS 261		
	H 01 L	33 / 00	253	G 01 N	27 / 403	433-434	H 01 L	31 / 0203	604	H 01 L	29 / 864	GAS AND LIQUID CONTACT		
87	H 01 L	27 / 15	254	H 01 L	29 / 84	435	H 01 L	27 / 146	605-606	H 01 L	29 / 861	APPARATUS		
	H 01 L	29 / 18	255	H 01 L	27 / 085	436	H 01 L	31 / 0232	607	H 01 L	21 / 02	1-8	B 01 D	47 / 00
	H 01 L	31 / 12	256	H 01 L	29 / 80	437	H 01 L	21 / 02	608	H 01 L	21 / 00		C 10 K	1 / 08
	H 01 L	33 / 00	257	H 01 L	29 / 80	438	H 01 L	31 / 107	609	H 01 L	29 / 207	1	B 01 F	3 / 04
88	H 01 L	29 / 18	258	H 01 L	31 / 112	439	H 01 L	31 / 08	610	H 01 L	29 / 02		B 05 B	7 / 00
	H 01 L	33 / 00	259-264	H 01 L	27 / 146	440	H 01 L	31 / 00	611	H 01 L	21 / 02		F 02 B	
89	H 01 L	29 / 20	265	H 01 L	29 / 66	441	H 01 L	21 / 02	612	H 01 L	21 / 00		F 02 M	27 / 04
	H 01 L	33 / 00	266-272	H 01 L	27 / 085	442	H 01 L	31 / 102	613	H 01 L	29 / 12		F 02 M	
90	H 01 L	29 / 201	273	H 01 L	29 / 66	443-446	H 01 L	27 / 146	614	H 01 L	29 / 22		F 22 G	
	H 01 L	33 / 00	274	H 01 L	21 / 70	447	H 01 L	21 / 00	615	H 01 L	29 / 20		F 24 F	
91	H 01 L	29 / 205	275	H 01 L	29 / 80	448	H 01 L	27 / 146	616	H 01 L	21 / 02		F 28 B	
	H 01 L	33 / 00	276	H 01 L	29 / 66	449	H 01 L	31 / 00	617	H 01 L	29 / 30		F 28 D	
92	H 01 L	29 / 20	277	H 01 L	23 / 48	450-455	H 01 L	31 / 102	618-619	H 01 L	29 / 06	2-8	F 22 D	3 / 00
	H 01 L	33 / 00	278	H 01 L	29 / 66	456	H 01 L	27 / 144	620	H 01 L	23 / 544	17	F 02 M	1 / 28
93	H 01 L	29 / 207	279	H 01 L	29 / 80	457	H 01 L	31 / 02	621	H 01 L	29 / 40	18.1-18.4	F 02 M	25 / 00
	H 01 L	33 / 00	280	H 01 L	29 / 02	458	H 01 L	31 / 102	622-626	H 01 L	29 / 06	19-22	B 01 D	47 / 00
94-103	H 01 L	33 / 00	280-281	H 01 L	29 / 66	459-460	H 01 L	31 / 00	627-628	H 01 L	29 / 04	23.1-23.4	C 10 K	3 / 04
104-106	H 01 L	29 / 66	282-284	H 01 L	21 / 02	461	H 01 L	31 / 06	629-652	H 01 L	23 / 58		C 10 K	1 / 08
107	H 01 L	29 / 74	285	H 01 L	29 / 66	462	H 01 L	31 / 101	653-654	H 01 L	29 / 06		F 02 M	11 / 02
108-110	H 01 L	29 / 66	286	H 01 L	29 / 00	463	H 01 L	31 / 102	655	H 01 L	21 / 02	23.3	F 02 M	1 / 10
111	H 01 L	27 / 02	287	H 01 L	29 / 66	464	H 01 L	31 / 00	656-657	H 01 L	29 / 66	24-37	B 01 D	47 / 00
112	H 01 L	29 / 66	288	H 01 L	29 / 76	465	H 01 L	31 / 06	658	H 01 L	29 / 861		F 02 M	37 / 00
113-115	H 01 L	31 / 101	289	H 01 L	21 / 02	466	H 01 L	31 / 00	659-660	H 01 L	23 / 552	38	F 02 M	1 / 04
116	H 01 L	31 / 111	290-294	H 01 L	31 / 062	467-470	H 01 L	31 / 058	661-663	H 01 L	39 / 00		F 02 M	69 / 02
117	H 01 L	31 / 101		H 01 L	31 / 113	471-475	H 01 L	29 / 47	664	H 01 L	23 / 58		F 02 M	1 / 10
118	H 01 L	31 / 111	295	H 01 L	21 / 02	476	H 01 L	29 / 66	665	H 01 L	23 / 58		F 02 M	69 / 02
119-126	H 01 L	29 / 66	296-313	H 01 L	27 / 108	477	H 01 L	27 / 07	666-677	H 01 L	23 / 62		F 02 M	1 / 04
127	H 01 L	29 / 74		H 01 L	29 / 94	478	H 01 L	21 / 02	678-681	H 01 L	23 / 02		F 02 M	1 / 04
128	H 01 L	29 / 66	314	H 01 L	29 / 76	479	H 01 L	27 / 07	682	H 01 L	23 / 20		F 02 M	69 / 02
129	H 01 L	29 / 02	315-318	H 01 L	29 / 788	480	H 01 L	29 / 93	683	H 01 L	23 / 16		F 02 M	1 / 04
130	H 01 L	29 / 66	319	H 01 L	29 / 66	481-484	H 01 L	29 / 66	684	H 01 L	23 / 58		F 02 M	1 / 10
131	H 01 L	29 / 74	320-323	H 01 L	29 / 788	485	H 01 L	29 / 40	685-686	H 01 L	23 / 02		F 02 M	11 / 00
132-142	H 01 L	29 / 66	324	H 01 L	29 / 792	486	H 01 L	21 / 02	687	H 01 L	23 / 22		C 10 J	1 / 00
143	H 01 L	29 / 02	325	H 01 L	29 / 66	487-489	H 01 L	29 / 02	688-689	H 01 L	23 / 48		B 01 D	47 / 00
144-147	H 01 L	29 / 66	326	H 01 L	29 / 792	490	H 01 L	29 / 06	690	H 01 L	23 / 48		C 10 K	1 / 08
148	H 01 L	29 / 02	327-332	H 01 L	29 / 66	491	H 01 L	23 / 58	691	H 01 L	23 / 52		F 24 F	3 / 14
149	H 01 L	29 / 66	333	H 01 L	29 / 78	492-493	H 01 L	29 / 66	692	H 01 L	23 / 48		F 02 M	9 / 06
150	H 01 L	23 / 48	334-337	H 01 L	29 / 66	494	H 01 L	29 / 06	693-697	H 01 L	23 / 48		F 02 M	9 / 08
151	H 01 L	21 / 02	338	H 01 L	21 / 70	495-496	H 01 L	29 / 02	698-699	H 01 L	23 / 04		F 02 M	9 / 06
152-162	H 01 L	29 / 66	339-343	H 01 L	29 / 66	497-498	H 01 L	29 / 66	700-701	H 01 L	23 / 053		F 02 M	7 / 17
163	H 01 L	29 / 00	344	H 01 L	21 / 02	499-502	H 01 L	21 / 70	702	H 01 L	23 / 12		F 02 M	9 / 127
164-166	H 01 L	29 / 02	345	H 01 L	29 / 02	503	H 01 L	23 / 52	703	H 01 L	23 / 14		F 02 M	7 / 22
167	H 01 L	29 / 00	346	H 01 L	21 / 02	504-515	H 01 L	21 / 70	704	H 01 L	23 / 12		F 02 M	9 / 10
168-172	H 01 L	29 / 02	347-348	H 01 L	27 / 12	516	H 01 L	29 / 00	705	H 01 L	23 / 06		F 02 M	9 / 08
173-175	H 01 L	29 / 66	349	H 01 L	29 / 788	517	H 01 L	29 / 02	706-707	H 01 L	23 / 15		F 02 M	1 / 02
176	H 01 L	29 / 02	350-351	H 01 L	27 / 12	518	H 01 L	21 / 02	708	H 01 L	23 / 10		F 02 M	17 / 48
177-178	H 01 L	23 / 48	352	H 01 L	21 / 02	519-527	H 01 L	21 / 70	709	H 01 L	23 / 043		F 02 M	7 / 18
179	H 01 L	23 / 02	353	H 01 L	29 / 66	528	H 01 L	29 / 00	710	H 01 L	23 / 10		F 02 M	19 / 08
180	H 01 L	21 / 02	354	H 01 L	29 / 786	529-530	H 01 L	23 / 52	711	H 01 L	23 / 12		F 02 M	9 / 10
181-182	H 01 L	23 / 02	355-363	H 01 L	23 / 62	531	H 01 L	27 / 08	712-728	H 01 L	23 / 34		F 02 M	17 / 48
183-183.1	H 01 L	29 / 66	364	H 01 L	29 / 40	532	H 01 L	21 / 02	729	H 01 L	23 / 06		F 02 M	1 / 02
184-185	H 01 L	31 / 102	365	H 01 L	29 / 66	533	H 01 L	27 / 06	730	H 01 L	23 / 04		F 02 M	19 / 035
186	H 01 L	31 / 107	366	H 01 L	29 / 78	534-535	H 01 L	21 / 02	731-733	H 01 L	23 / 12		F 02 M	7 / 12
187	H 01 L	31 / 101	367	H 01 L	29 /									