

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 530--Con.														
316	A 61 K	38/00		C 07 K	14/00		C 07 K	1/00		C 09 B	41/00	765	C 09 B	29/00
	C 07 K	16/00		C 07 K	17/00		C 07 K	14/00	574	C 09 B	44/00	766	C 09 B	29/42
	C 07 K	17/00	368-369	C 07 K	1/00		C 07 K	16/00	575-577	C 07 C	245/00	767	C 09 B	29/52
	C 07 K	5/00		C 07 K	14/00		C 07 K	17/00		C 07 C	321/00	768	C 09 B	29/42
	C 07 K	7/00		C 07 K	16/00	400-401	C 07 K	1/00		C 07 C	323/00		C 09 B	29/44
317-321	A 61 K	38/12		C 07 K	17/00		C 07 K	14/00		C 07 C	381/00	769	C 09 B	29/46
	C 07 K	16/00	370	A 61 K	36/00		C 07 K	16/00		C 09 B	31/00	770-773	C 09 B	29/42
	C 07 K	17/00		C 07 K	1/00		C 07 K	17/00		C 09 B	33/00	774-795	C 09 B	29/00
	C 07 K	5/00		C 07 K	14/00	402-406	C 07 K	1/00		C 09 B	35/00	796	C 09 B	31/00
	C 07 K	7/00		C 07 K	14/37		C 07 K	14/00	575-578	C 09 B	27/00		C 09 B	33/00
322	A 61 K	38/14		C 07 K	16/00		C 07 K	16/00	579	C 09 B	41/00		C 09 B	33/18
	C 07 K	9/00		C 07 K	17/00		C 07 K	17/00	580	C 09 B	27/00		C 09 B	35/00
323-325	A 61 K	38/00	371	A 23 J	1/18		C 08 H	1/00	581-584	C 09 B	41/00	797	C 09 B	31/02
	C 07 K	16/00		A 61 K	36/06	407	A 61 K	38/01	585-587	C 09 B	27/00		C 09 B	33/02
	C 07 K	17/00		C 07 K	1/00		C 07 K	1/00	588-590	C 09 B	43/00		C 09 B	35/02
	C 07 K	5/00		C 07 K	14/00		C 07 K	14/00	591-592	C 09 B	43/12		C 09 B	37/00
	C 07 K	7/00		C 07 K	16/00		C 07 K	16/00	593	C 09 B	43/00		C 09 B	39/00
326	A 61 K	38/00		C 07 K	17/00		C 07 K	17/00	594	C 09 B	43/02	798-804	C 09 B	29/00
	A 61 K	38/04		C 07 K		408-409	C 07 K	1/00		C 09 B	43/24	805-808	C 09 B	31/30
	C 07 K	16/00	372	A 23 J	1/12		C 07 K	14/00	595	C 09 B	43/18	805-815	C 09 B	33/00
	C 07 K	17/00		A 61 K	36/00		C 07 K	16/00		C 09 B	43/30		C 09 B	33/18
	C 07 K	5/00		C 07 K	1/00		C 07 K	16/00	596	C 09 B	43/28	805-886	C 07 C	245/00
	C 07 K	7/00		C 07 K	14/00		C 08 H	1/00	597-598	C 09 B	43/40	805	C 09 B	35/00
327-330	A 61 K	38/04		C 07 K	16/00	410	C 07 K	1/00	599	C 09 B	43/00		C 09 B	35/64
	C 07 K	16/00		C 07 K	17/00		C 07 K	14/00	600	C 09 B	43/08	806-808	C 09 B	35/50
	C 07 K	17/00		A 61 K	36/00		C 07 K	16/00	601	C 09 B	43/04	809-815	C 09 B	31/16
	C 07 K	5/00	373-376	C 07 K	1/00		C 07 K	17/00	602	C 09 B	45/01		C 09 B	35/00
	C 07 K	7/00		C 07 K	14/00		C 08 H	1/00	603	C 09 B	44/00	816-820	C 09 B	35/02
331	A 61 K	38/06		C 07 K	16/00		C 08 H	1/02		C 09 B	44/02	816	C 09 B	31/02
	C 07 K	16/00		C 07 K	17/00	411	C 07 K	1/00	604-605	C 09 B	44/08		C 09 B	33/02
	C 07 K	17/00		A 23 J	1/14		C 07 K	14/00	606-611	C 09 B	44/10	817-818	C 09 B	33/056
	C 07 K	5/00	377-378	A 61 K	36/00		C 07 K	16/00	612	C 09 B	44/08		C 09 B	35/26
	C 07 K	7/00		C 07 K	1/00		C 07 K	17/00	613-615	C 09 B	44/02	819-820	C 09 B	35/28
332-335	A 61 K	38/00		C 07 K	14/00		C 08 H	1/00	616	C 09 B	46/00	819-837	C 09 B	31/02
	C 07 K	16/00		C 07 K	16/00	412-419	A 23 J	1/00	617-640	C 09 B	62/00		C 09 B	33/02
	C 07 K	17/00		C 07 K	17/00		C 07 K	1/00	641-642	C 09 B	62/507	821	C 09 B	35/00
	C 07 K	5/00	379	A 61 K	36/00		C 07 K	14/00		C 09 B	62/527	822-826	C 09 B	35/08
	C 07 K	7/00		C 07 K	1/00		C 07 K	16/00	643	C 09 B	62/47	822-837	C 09 B	35/02
336-345	A 61 K	38/00		C 07 K	14/00		C 07 K	17/00		C 09 B	62/66	838-886	C 09 B	29/00
	C 07 K	1/00		C 07 K	16/00	420	A 23 J	1/00	644	C 09 B	62/00	887	C 09 B	46/00
	C 07 K	1/00		C 07 K	17/00		C 07 K	1/00	645-651	C 09 B	29/00			
350-351	C 07 K	14/00	380	A 61 K	35/14		C 07 K	14/00		C 09 B	31/00			
	C 07 K	17/00		A 61 K	38/16		C 07 K	17/00		C 09 B	33/00			
352	A 61 K	38/16		C 07 K	1/00	421-422	A 23 J	1/00		C 09 B	35/00			
	C 07 K	1/00		C 07 K	14/00		C 07 K	1/00	652	C 09 B	56/10			
	C 07 K	14/00		C 07 K	16/00		C 07 K	14/00	653	C 09 B	56/00			
	C 07 K	16/00		C 07 K	17/00		C 07 K	16/00	654-656	C 09 B	56/12			
353	A 61 K	38/17	381	A 61 K	35/14		C 07 K	17/00	657-658	C 09 B	56/00			
	C 07 K	38/17		A 61 K	38/00	423	A 23 J	1/00	659-660	C 09 B	29/00			
354	A 61 K	38/17		C 07 K	1/00		C 07 K	14/00		C 09 B	31/00			
	C 09 H	3/00		C 07 K	14/00		C 07 K	16/00		C 09 B	33/00			
	C 09 H	3/02		C 07 K	16/00		C 07 K	17/00		C 09 B	35/00			
355	C 07 K	1/00		C 07 K	17/00	424-427	A 23 J	1/00		C 09 B	37/00			
	C 07 K	14/00	382-383	A 61 K	35/14		C 07 K	1/00		C 09 B	45/38			
	C 07 K	16/00		C 07 K	1/00		C 07 K	14/00	661-663	C 09 B	45/38			
	C 07 K	17/00		C 07 K	14/00		C 07 K	16/00	664-688	C 09 B	29/00			
356	A 61 K	38/17		C 07 K	16/00		C 07 K	17/00		C 09 B	31/00			
	C 07 K	1/00		C 07 K	17/00	500-507	C 07 K	1/00		C 09 B	33/00			
	C 07 K	14/00	384	A 61 K	35/14		C 08 H	7/00		C 09 B	35/00			
	C 07 K	16/00		A 61 K	38/48		C 08 L	97/00		C 09 B	37/00			
	C 07 K	17/00		C 07 K	1/00				689-691	C 09 B	56/04			
	C 09 H	1/00		C 07 K	14/00				692-694	C 09 B	45/00			
357	A 61 K	38/17		C 07 K	16/00				695	C 09 B	56/02			
	C 07 K	1/00		C 07 K	17/00				696-715	C 09 B	45/00			
	C 07 K	14/00	385-386	A 61 K	35/14				716-719	C 09 B	45/24			
	C 07 K	16/00		C 07 K	1/00				720-725	C 09 B	45/14			
	C 07 K	17/00		C 07 K	14/00				726-737	C 09 B	29/00			
	C 08 H	1/06		C 07 K	16/00	1	C 07 D	487/00		C 09 B	31/00			
358	A 61 K	38/16		C 07 K	17/00		C 07 G			C 09 B	33/00			
359	C 07 K	1/00	387.1-387.2	C 07 K	16/00					C 09 B	35/00			
	C 07 K	14/00	387.3	C 12 P	21/08					C 09 B	37/00			
	C 07 K	16/00	387.5-388.9	C 07 K	16/00				727	C 09 B	39/00			
	C 07 K	17/00		C 12 P	21/08				738	C 09 B	56/02			
	C 09 H	1/04	389.1-390.5	C 07 K	16/00				739-742	C 09 B	29/00			
360	A 23 J	1/20	391.1	C 07 K	16/00	7	C 01 B	23/00		C 09 B	29/32			
	A 61 K	38/16		C 07 K	17/00		C 07 C			C 09 B	37/00			
	C 07 K	1/00		C 07 K	17/14	10	A 61 K	51/04		C 09 B	31/00			
	C 07 K	14/00		C 12 P	21/08		C 07 F			C 09 B	33/00			
	C 07 K	16/00	391.3-391.9	C 07 K	16/00		C 07 F	5/00		C 09 B	35/00			
	C 07 K	17/00		C 12 P	21/08	11-13	C 07 F	5/00		C 09 B	31/24			
	C 08 H	1/04	392-394	A 61 K	35/14	14	C 07 F	13/00		743	C 09 B	31/10		
	C 07 K	1/00		C 07 K	1/00	15-16	C 07 F	5/00		744-748	C 09 B	33/153		
	C 07 K	14/00		C 07 K	14/00	550-565	C 07 C	245/00			C 09 B	35/035		
	C 07 K	16/00		C 07 K	16/00	566-572	C 07 C	291/00		749-753	C 09 B	29/00		
	C 07 K	17/00		C 07 K	17/00	573	C 07 C	245/00		751-753	C 09 B	39/00		
365	C 07 K	1/00	395	C 07 K	1/00		C 07 C	321/00		754-755	C 09 B	31/00		
	C 07 K	14/00		C 07 K	14/00		C 07 C	323/00			C 09 B	33/00		
	C 07 K	17/00		C 07 K	17/00		C 07 C							

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 536--Con.																		
26.11	C 07 H	19 / 00	90-91	C 08 B	11 / 193	124-126	C 07 D	487 / 22		C 07 D	337 / 16				C 07 D	281 / 02		
26.12-26.13	C 07 H	19 / 20	92	C 08 B	11 / 00	127-137	C 09 B	67 / 00	468-469	C 07 D	487 / 00	545			C 07 D	273 / 00		
26.14-26.21	C 07 H	19 / 04	93	C 08 B	11 / 187	138	C 09 B	47 / 10		C 07 D	491 / 00				C 07 D	285 / 36		
26.2-26.21	C 07 H	19 / 20	94	C 08 B	11 / 16	139-140	C 09 B	47 / 04		C 07 D	513 / 00	546-547			C 07 D	267 / 02		
26.22-26.23	C 07 H	19 / 00	95-96	C 08 B	11 / 08		C 09 B	62 / 00	470-473	C 07 D	245 / 00	546			C 07 D	281 / 08		
26.24-26.25	C 07 H	19 / 207	97-98	C 08 B	11 / 12		C 09 B	67 / 00	471-473	C 07 D	487 / 00	547-548			C 07 D	498 / 00		
26.26-26.3	C 07 H	19 / 04	99-100	C 08 B	11 / 02	141	C 09 B	67 / 04	474-475	C 07 D	255 / 02				C 07 D	513 / 00		
	C 07 H	19 / 20	101	C 08 B	15 / 05		C 09 B	67 / 50		C 07 D	257 / 02	547			C 07 D	281 / 02		
26.4-26.44	C 07 H	23 / 00	102	C 08 B	31 / 00	142-144	C 09 B	47 / 04		C 07 D	259 / 00				C 07 D	291 / 08		
26.5-26.7	C 07 H	19 / 04		C 08 B	33 / 00	145	C 07 B	47 / 00	476-479	C 07 D	487 / 00	548			C 07 D	515 / 00		
26.7-26.74	C 07 H	19 / 20		C 08 B	35 / 00		C 07 D	487 / 22		C 07 D	491 / 00	549-552			C 07 D	267 / 02		
26.8	C 07 H	19 / 048	103	C 08 B	37 / 16	200-201	C 07 D	205 / 00		C 07 D	513 / 00				C 07 D	281 / 02		
	C 07 H	19 / 10	104	C 08 B	35 / 00	202	C 07 D	229 / 00	480	C 07 D	403 / 00				C 07 D	291 / 08		
26.9	C 07 H	19 / 044	105	C 08 B	31 / 18		C 07 D	273 / 00		C 07 D	405 / 00	552			C 07 D	498 / 00		
	C 07 H	19 / 052		C 08 B	33 / 08		C 07 D	285 / 00		C 07 D	409 / 00				C 07 D	513 / 00		
27.1-27.2	C 07 H	19 / 00		C 08 B	35 / 08	203	C 07 D	205 / 12		C 07 D	411 / 00				C 07 D	515 / 00		
27.1	C 07 H	19 / 22	106	C 08 B	31 / 00	204	C 07 D	223 / 00	481	C 07 D	401 / 00	553			C 07 D	243 / 00		
27.13-27.14	C 07 H	19 / 22		C 08 B	33 / 00		C 07 D	225 / 00	482-483	C 07 D	225 / 00	554			C 07 D	255 / 00		
27.21-27.31	C 07 H	19 / 16		C 08 B	35 / 00	205	C 07 D	221 / 00	484	C 07 D	223 / 00				C 07 D	257 / 00		
27.4	C 07 H	19 / 19	107-110	C 08 B	31 / 02		C 07 D	237 / 00	485-487	C 07 D	223 / 10				C 07 D	259 / 00		
27.5	C 07 H	19 / 16		C 08 B	33 / 02		C 07 D	239 / 00	486-487	C 07 F		555-556			C 07 D	243 / 00		
27.6-27.81	C 07 H	19 / 167		C 08 B	35 / 02		C 07 D	241 / 00	486	C 07 D	223 / 12	555-557			C 07 D	491 / 00		
	C 07 H	19 / 173	108	C 08 B	31 / 16		C 07 D	251 / 00	487	C 07 F	7 / 18	555			C 07 D	487 / 22		
28.1-28.2	C 07 H	19 / 00		C 08 B	33 / 06		C 07 D	253 / 00	488	C 07 D	267 / 02				C 07 D	498 / 00		
	C 07 H	19 / 048		C 08 B	35 / 06		C 07 D	255 / 00		C 07 D	281 / 02	556-560			C 07 D	513 / 00		
28.3	C 07 H	19 / 12	111	C 08 B	31 / 08		C 07 D	257 / 00		C 07 D	291 / 08				C 07 D	515 / 00		
28.4	C 07 H	19 / 06		C 08 B	33 / 04		C 07 D	259 / 00		C 07 D	498 / 00	556			C 07 D	487 / 00		
28.5-28.55	C 07 H	19 / 00		C 08 B	35 / 04	214	C 07 D	279 / 00		C 07 D	513 / 00	557-559			C 07 D	487 / 12		
28.6-28.7	C 07 H	19 / 056	112-113	C 08 B	37 / 02		C 07 D	285 / 00		C 07 D	515 / 00	557			C 07 D	243 / 10		
28.6	C 07 H	19 / 044	114	C 08 B	37 / 00		C 07 D	295 / 00	489	C 07 D	273 / 02	560			C 07 D	491 / 00		
28.8	C 07 H	19 / 052	115	C 07 H	11 / 00		C 07 D	419 / 00		C 07 D	273 / 08	561-566			C 07 D	487 / 12		
28.9	C 07 H	19 / 04	116	C 07 H	15 / 04		C 07 D	513 / 00		C 07 D	285 / 36	567			C 07 D	243 / 00		
29.1-29.13	C 07 H	5 / 06	117	C 07 H	11 / 04	215-217	C 07 D	501 / 00	490-491	C 07 D	267 / 02				C 07 D	487 / 02		
29.2	C 07 H	7 / 06		C 07 H	13 / 00	218	C 07 D	501 / 02		C 07 D	281 / 02	568			C 07 D	491 / 00		
30-31	C 08 B	15 / 06	118	C 07 H	11 / 00		C 07 D	501 / 10		C 07 D	291 / 08				C 07 D	513 / 00		
	C 08 B			C 07 H	13 / 12	219	C 07 D	501 / 18		C 07 D	498 / 02				C 07 D	515 / 00		
32-34	C 08 B	3 / 00	119	C 07 H	13 / 02	220	C 07 D	501 / 12		C 07 D	513 / 02	569-574			C 07 D	243 / 14		
	C 08 B	5 / 00	120	C 07 H	15 / 04	221-228	C 07 D	501 / 14		C 07 D	515 / 02	575			C 07 D	243 / 08		
35-36	C 08 B	5 / 02	121	C 07 H	23 / 00	221-230	C 07 D	501 / 00	492	C 07 D	243 / 00	576			C 07 D	223 / 14		
36	C 08 B	3 / 00	122	C 07 H	5 / 02	300-301	C 07 D	498 / 00	493	C 07 D	243 / 10	577-580			C 07 D	487 / 00		
	C 08 B	7 / 00		C 07 H		302-303	C 07 D	487 / 00	494	C 07 D	487 / 00	577			C 07 D	491 / 00		
37	C 08 B	1 / 04	123-123.12	C 07 H	1 / 00	303	C 07 D	498 / 00	495	C 07 D	243 / 10	578-580			C 07 D	498 / 00		
38-41	C 08 B	5 / 04	123	C 07 H	3 / 00	304-312	C 07 D	499 / 00	496-498	C 07 D	487 / 00				C 07 D	513 / 00		
41	C 08 B	5 / 10		C 08 B	37 / 00	305	C 07 D	499 / 90	497	C 07 D	491 / 00				C 07 D	515 / 00		
42	C 08 B	5 / 08		C 12 P	19 / 04	307	C 07 D	499 / 90		C 07 D	498 / 00	581-583			C 07 D	223 / 00		
43	C 08 B	11 / 00		C 13 K		312	C 07 D	499 / 42		C 07 D	513 / 00	582			C 07 D	295 / 00		
44	C 08 B	11 / 193	123.13	C 13 K	5 / 00	313	C 07 D	499 / 21	499	C 07 D	487 / 04	583			C 07 D	295 / 16		
45	C 08 B	31 / 00		C 13 K	7 / 00	314	C 07 D	499 / 44	500	C 07 D	243 / 10	584			C 07 D	223 / 14		
	C 08 B	33 / 00	124-126	C 07 H	1 / 00	315	C 07 D	499 / 04		C 07 D	487 / 00	585			C 07 D	223 / 00		
	C 08 B	35 / 00		C 07 H	3 / 00	316-317	C 07 D	499 / 12	501	C 07 D	255 / 04				C 07 D	295 / 04		
46	C 08 B	30 / 18		C 08 B	37 / 00	318	C 07 D	499 / 08		C 07 D	257 / 10	586			C 07 D	223 / 14		
	C 08 B	37 / 16		C 13 K		319-320	C 07 D	499 / 04		C 07 D	259 / 00	587-592			C 07 D	223 / 18		
47	C 08 B	31 / 00	125	C 07 H	3 / 02	321	C 07 D	499 / 16	502-503	C 07 D	491 / 00	593-595			C 07 D	223 / 16		
	C 08 B	33 / 00	127-128	C 07 H	1 / 06	322	C 07 D	499 / 18		C 07 D	495 / 00	596			C 07 D	405 / 00		
	C 08 B	35 / 00		C 07 H	1 / 08	323	C 07 D	499 / 14	502	C 07 D	487 / 00				C 07 D	409 / 00		
48-49	C 08 B	31 / 02				324	C 07 D	499 / 18		C 07 D	243 / 12	597			C 07 D	401 / 00		
	C 08 B	33 / 02				325	C 07 D	499 / 80		C 07 D	243 / 18	598-599			C 07 D	413 / 00		
	C 08 B	35 / 02				326	C 07 D	499 / 48	506-514	C 07 D	243 / 24				C 07 D	415 / 00		
49	C 08 B	31 / 16	U.S. CLASS 540					327	C 07 D	499 / 76	515	C 07 D	243 / 28			C 07 D	417 / 00	
	C 08 B	33 / 06	ORGANIC COMPOUNDS --					328-330	C 07 D	499 / 46	516	C 07 D	243 / 30			C 07 D	419 / 00	
	C 08 B	35 / 06	PART OF THE CLASS					331-336	C 07 D	499 / 48	517-518	C 07 D	243 / 12	600-603		C 07 D	403 / 00	
	C 08 B	31 / 08	532-570 SERIES					333	C 07 D	499 / 22	519-523	C 07 D	487 / 00	604		C 07 D	223 / 08	
50	C 08 B	33 / 04	1	C 07 D	345 / 00	334	C 07 D	499 / 26		C 07 D	223 / 14	605-606			C 07 D	223 / 12		
	C 08 B	35 / 04		C 07 F		337-338	C 07 D	499 / 46	520-523	C 07 D	491 / 00	607-611			C 07 D	223 / 04		
51	C 08 B	37 / 02	2-5	C 07 J		339	C 07 D	499 / 74		C 07 D	513 / 00	612			C 07 D	295 / 00		
52-55.3	C 08 B	37 / 00	2	C 07 D	215 / 04	340-342	C 07 D	499 / 48	521-523	C 07 D	498 / 00							
53-55	C 07 G		3	C 07 F	15 / 00	343	C 07 D	499 / 22	524	C 07 D	401 / 00							
	C 07 H		4	C 07 J	71 / 00	344	C 07 D	499 / 26		C 07 D	405 / 00							
55.1-55.3	C 07 H	5 / 04	5	C 07 J	41 / 00	345	C 07 D	499 / 24		C 07 D	409 / 00							