

**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
<b>U.S. CLASS 523</b>			<b>C 08 G</b>			<b>C 08 K</b>			<b>C 08 J</b>			<b>C 08 L</b>		
SYNTHETIC RESINS OR			201	C 09 D	151 / 00	446	C 08 K	11 / 00	14	C 08 L	97 / 02	47	D 06 P	1 / 44
NATURAL RUBBERS -- PART			202	C 08 K	9 / 04	447	C 08 L	3 / 00		C 08 L			C 08 J	
OF THE CLASS 520 SERIES			203	C 03 C	25 / 26		C 08 L	5 / 00	15	B 27 K	5 / 00		C 08 L	3 / 00
1	C 08 C		204	C 08 K	9 / 02	448	C 08 L	1 / 00		C 08 J		48	C 08 L	89 / 00
	C 08 G	61 / 02	205-209	C 08 K	9 / 00	449	C 08 L	89 / 00		C 08 K	11 / 00		D 21 H	19 / 54
	C 08 J	3 / 00	210-211	C 08 K	9 / 10	450	C 08 L	95 / 00		C 08 L			C 08 B	37 / 00
	C 08 K			C 08 K	9 / 12	451-452	C 08 K		16	C 08 J			C 08 J	
	C 08 L			C 08 K	9 / 06	451	H 01 B	3 / 40		C 08 K	11 / 00		C 08 L	3 / 02
	C 09 D		212-214	C 08 K	9 / 00	452	C 07 F	9 / 659		C 08 L	97 / 00		C 08 L	5 / 16
100-103	A 61 L		215-217	C 08 K	9 / 00	453	C 08 K	5 / 36		C 08 L		49	C 08 B	30 / 14
100	A 23 B	7 / 16	218-219	C 08 J	9 / 32	454	C 08 K	5 / 07		C 08 J			C 08 J	
101	A 21 D	8 / 08	220	C 08 K	7 / 00	455	C 08 K	5 / 09	17	C 08 L	89 / 00		C 08 L	3 / 04
102	A 61 L	9 / 04	221	C 08 L			C 08 K	5 / 10		D 21 H	19 / 50	50	C 08 B	31 / 12
103	C 09 C	1 / 56		C 09 D	5 / 03	456-461	C 08 K	5 / 00	18	C 08 L	1 / 00		C 08 J	
105-109	C 08 J		222	C 08 K	7 / 02	462	C 08 K	5 / 02		C 08 L	3 / 00		C 08 L	
	C 08 K		223	C 08 K	7 / 16	463-465	C 08 K	5 / 01		C 08 L	5 / 00	51	A 61 K	9 / 28
	C 08 L		300	C 08 G	18 / 08	467	C 08 L			C 08 L	89 / 00		C 08 J	
105	A 61 K	6 / 083		C 08 J	3 / 28		C 09 J	7 / 02		C 08 L	93 / 00	52	C 08 L	
	A 61 K	8 / 72		C 08 K		468	C 08 L	63 / 00	19	C 08 K	5 / 01		C 08 J	
106	G 02 B	1 / 04		C 08 L		500-508	C 08 L	67 / 00		C 08 L	19 / 00		C 08 L	
107	C 08 F	290 / 06	303	C 08 J	3 / 00	501-504	C 08 K	3 / 20	20	C 08 L	89 / 00	53	D 21 H	19 / 58
108	B 29 D	11 / 00	303-307	C 08 K		505-506	C 08 K			A 61 L	24 / 00		C 08 J	
109	A 61 K	6 / 10	305	C 08 F	220 / 12	505	C 04 B	26 / 18		C 08 J			C 08 L	
111	C 08 L	15 / 00	306	C 08 F	2 / 10	506	C 08 G	63 / 682	21	C 08 L	89 / 00	54	D 06 M	15 / 11
112	A 01 N	1 / 00	307	C 10 C	3 / 02	507-508	C 08 K	5 / 00		C 08 J			A 61 L	17 / 12
113-115	A 61 F	2 / 00	309-324	C 08 L		509	C 08 K	11 / 00		C 08 L	89 / 00		C 08 J	
113-118	C 08 J		309	C 08 G	18 / 08	510-521	C 08 L	67 / 00		C 09 J	189 / 00		C 08 L	5 / 02
	C 08 K		310	C 08 F	6 / 16	510	C 08 K	5 / 06	22	C 08 J		55	A 61 K	8 / 73
	C 08 L		312	C 08 C	1 / 10	511	C 08 K	5 / 13		C 08 L	89 / 00		C 08 J	
113	A 61 L	24 / 00	313	B 01 F	3 / 08	512	C 08 K	3 / 04	23-24	G 03 G	5 / 147	56	C 08 L	
114-117	A 61 K	6 / 083	315	B 01 F	5 / 06	512	C 08 K	3 / 00		C 08 J	89 / 00		A 61 K	9 / 16
116-117	A 61 K	6 / 08	318	B 01 F	1 / 00	513	C 08 K			C 08 L	89 / 00		C 08 J	
117	A 61 F	2 / 00	319	B 01 F	5 / 04	514-516	C 08 K			G 03 C	1 / 053		C 08 K	5 / 15
118-120	A 61 K	8 / 00	322	B 01 F	3 / 08	514	C 08 F	299 / 04	25	C 08 J		57	C 08 L	5 / 00
121-125	C 08 J	6 / 00	323	B 29 B	9 / 06	515	B 29 C	33 / 38		C 08 L	89 / 00		B 01 F	17 / 00
	C 08 K		324	C 08 G	59 / 42	516	C 08 G	63 / 682		C 09 J	189 / 00		C 08 J	
	C 08 L		326-328	C 08 J	3 / 00	517	C 08 K	5 / 02	26	C 08 J			C 08 K	5 / 15
121	B 41 M	5 / 155	330-335	C 08 K		518	C 08 K	5 / 01		C 08 L	89 / 00	58	C 08 L	5 / 00
122	C 09 D	5 / 16	330	C 09 B	67 / 00		C 08 L	91 / 08		D 21 H	19 / 58		C 08 J	
123	A 01 G	9 / 02	331	C 08 J	3 / 09	521	C 08 K	3 / 34	27	A 61 K	8 / 73		C 08 K	5 / 07
124	D 06 P	1 / 52	332	C 08 F	6 / 00	522-523	C 08 F	299 / 04		C 08 J			C 08 L	
125	C 08 K	5 / 00	333	C 09 B	67 / 00		C 08 K		28	C 08 L	5 / 00	59	C 11 D	3 / 37
126	C 08 K	5 / 56	334	C 08 J	3 / 215	526	C 08 F	283 / 01		C 08 J			C 08 J	95 / 00
127-128	C 08 K	5 / 00	335	C 08 C	1 / 08	527	C 08 K	3 / 40		D 06 P	1 / 44	60	C 08 L	
128-129	C 08 K	11 / 00		C 08 C					29	A 61 K	8 / 73		C 08 K	3 / 20
130-131	C 09 K	8 / 00		C 08 J	3 / 02					C 08 L			C 08 L	95 / 00
132	C 09 K	17 / 00	336-337	C 08 J	3 / 00				30	B 01 J	47 / 00	61	C 08 J	
134	H 01 M	2 / 00	339-400	C 08 K						C 08 L			C 08 K	
135	A 01 G	9 / 14	339	C 08 J	3 / 09				31	C 08 J			C 08 L	95 / 00
	C 08 J		340	C 08 J	3 / 00					C 08 L		62	C 08 J	
	C 08 K		342	C 08 J	3 / 12					C 08 L	101 / 18		C 08 K	5 / 01
	C 08 L		343	C 08 G	18 / 08				32	C 08 J			C 08 L	91 / 08
136-137	G 21 F	1 / 10	344	C 08 J	3 / 00	1	B 22 F	1 / 00		C 09 D	101 / 18		C 08 L	95 / 00
137	G 21 K	1 / 10	346	B 01 F	3 / 08	2	C 08 J		33	C 08 J		63	B 01 D	39 / 14
138	C 08 J		347	C 08 G	69 / 04		C 04 B	24 / 26		C 09 B	67 / 00		C 08 J	
	C 08 K		348	B 29 C	47 / 10		C 08 J		34	C 08 G	79 / 02		C 08 K	3 / 04
	C 08 L		351-375	C 08 L			C 08 K	3 / 00		C 08 J			C 08 L	
	F 02 K	9 / 34	351	C 08 J	3 / 20		C 08 L			C 08 L		64	C 08 J	
139	B 22 C	1 / 00	352	C 08 J	3 / 22	3	C 04 B	24 / 16	35	C 08 G	18 / 38		C 08 L	95 / 00
	B 22 C	1 / 22		C 08 C	1 / 14		C 08 J			C 08 J		65	C 08 L	
	B 22 C	3 / 00		C 08 J	3 / 16		C 08 K	3 / 00	36	C 08 L	1 / 00		C 08 J	
140	B 22 D	7 / 10	353	C 08 J	3 / 00		C 08 L			C 08 J			C 08 L	9 / 06
	C 21 B	7 / 12		C 08 J	3 / 22	4	C 04 B	28 / 02		C 08 L	1 / 08		C 08 L	
141	C 21 B	7 / 00	375	B 09 B	3 / 00		C 08 J			C 08 L	1 / 22	66	C 08 J	
	C 21 C	5 / 46		C 08 J			C 08 K	3 / 00		D 01 F	1 / 10		C 08 L	95 / 00
142-148	B 22 C	1 / 22	400-403	C 08 L	63 / 00		C 08 L		37	A 61 K	6 / 00		C 08 L	
149-159	C 08 J	5 / 14	400	C 08 G	59 / 50	5	C 04 B	24 / 26		C 08 K		67	B 60 R	13 / 08
160-161	C 09 D	11 / 00	402-413	C 08 K	3 / 20		C 08 J			C 08 L	1 / 10		C 08 J	
161	C 09 D	5 / 00	406	C 08 G	65 / 333		C 08 K	3 / 00	38	C 08 L	1 / 20		C 08 L	
164	C 09 D	13 / 00		C 08 L			C 08 L			C 08 J		68	C 08 J	
166	B 29 C	73 / 00	407	C 08 L	51 / 00	6	C 04 B	28 / 02		C 08 L	1 / 14		C 08 L	
167	A 43 B	13 / 42	408-413	C 08 L			C 08 J			C 09 D	11 / 00		E 01 C	7 / 26
	A 43 D			C 09 D	5 / 44		C 08 K	3 / 00	39	C 08 J		69	C 08 J	
	C 09 G	1 / 00	414-418	C 08 L	63 / 00		C 08 L			C 08 L	1 / 14		C 08 L	31 / 00
168	C 03 C	27 / 00	420-425	C 08 K	3 / 20	7-8	C 04 B	28 / 04		C 09 D	101 / 14		C 08 L	33 / 00
169	C 09 K	3 / 18	423	C 08 F	283 / 10		C 08 J		40	C 08 G	18 / 62		C 08 L	95 / 00
170	C 03 C	8 / 14		C 08 L			C 08 K	3 / 00		C 08 J			C 10 C	3 / 02
171	C 09 D	5 / 29	424	C 08 L	61 / 04		C 08 L			C 08 L	1 / 14	70	C 08 J	
172	F 21 V	7 / 22	425-429	C 08 L	63 / 00	9	C 08 J			C 08 J			C 08 L	95 / 00
173	H 02 G	15 / 00	427-439	C 08 K			C 08 K	11 / 00	41	C 08 L	1 / 12		C 09 D	5 / 08
174	G 11 B	3 / 70	427	C 08 G	59 / 38		C 08 L	89 / 00		C 09 D	101 / 12	71	C 08 J	
175	B 05 D	5 / 08	428	C 08 G	59 / 22		C 08 L	97 / 02	42	A 61 K	9 / 50		C 08 L	95 / 00
	C 09 K	3 / 00	429	C 08 G	59 / 50	10	C 08 J			C 08 J		72	C 08 J	
	C 10 M		433-439	C 08 L			C 08 K			C 08 L	1 / 26		C 08 K	5 / 13
176-177	C 09 J	101 / 00	433	H 01 B	3 / 40		C 08 L	89 / 00	43	C 08 J			C 08 L	97 / 00
	C 09 J	201 / 00	434	C 08 G	59 / 42		C 08 L			C 08 L				