

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
	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
82-83	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		
	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		
84	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		C 07 F	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 09 B	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	665B	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		C 07 F	5 / 00
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-665R	C 07 F	3 / 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	665G	C 07 F	5 / 02
	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	7 / 08
	H 01 L	31 / 153	247	H 01 L	27 / 148	427	H 01 L	27 / 22	591-592	H 01 L	29 / 66	665R	C 07 F	1 / 00
	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	3 / 04
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	U.S. CLASS 261		
	H 01 L	29 / 167	251	H 01 L	27 / 105	431	H 01 L	27 / 14	595-602	H 01 L	29 / 93	GAS AND LIQUID CONTACT		
	H 01 L	31 / 12	252	H 01 L	29 / 66	432	H 01 L	31 / 0232	603	H 01 L	29 / 861	APPARATUS		
	H 01 L	33 / 00	253	G 01 N	27 / 403	433-434	H 01 L	31 / 0203	604	H 01 L	29 / 864	1-8	B 01 D	47 / 00
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		C 10 K	1 / 08
	H 01 L	29 / 18	255	H 01 L	27 / 085	436	H 01 L	31 / 0232	607	H 01 L	21 / 02	1	B 01 F	3 / 04
	H 01 L	31 / 12	256	H 01 L	29 / 80	437	H 01 L	21 / 02	608	H 01 L	21 / 00		B 05 B	7 / 00
	H 01 L	33 / 00	257	H 01 L	29 / 80	438	H 01 L	31 / 107	609	H 01 L	29 / 207		F 02 B	
88	H 01 L	29 / 18	258	H 01 L	31 / 112	439	H 01 L	31 / 08	610	H 01 L	29 / 02		F 02 M	27 / 04
	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 22 G	
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 24 F	
	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 28 B	3 / 00
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 D	1 / 28
	H 01 L	33 / 00	274	H 01 L	21 / 70	447	H 01 L	21 / 00	615	H 01 L	29 / 20		F 02 M	25 / 10
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 02 M	47 / 06
	H 01 L	33 / 00	276	H 01 L	29 / 66	449	H 01 L	31 / 00	617	H 01 L	29 / 30		F 24 F	
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		F 02 M	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	2-8	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	17	B 01 D	47 / 06
	H 01 L	33 / 00	280-281	H 01 L	29 / 02	458	H 01 L	31 / 102	622-626	H 01 L	29 / 06		C 10 K	
94-103	H 01 L	33 / 00	282-284	H 01 L	29 / 66	459-460	H 01 L	31 / 00	627-628	H 01 L	29 / 04		F 02 M	11 / 02
104-106	H 01 L	29 / 66	285	H 01 L	21 / 02	461	H 01 L	31 / 06	629-652	H 01 L	23 / 58	18.1-18.4	F 02 M	25 / 00
107	H 01 L	29 / 74	286	H 01 L	29 / 66	462	H 01 L	31 / 101	653-654	H 01 L	29 / 06	19-22	B 01 D	47 / 00
108-110	H 01 L	29 / 66	287	H 01 L	29 / 00	463	H 01 L	31 / 102	655	H 01 L	21 / 02	23.1-23.4	B 01 F	3 / 04
111	H 01 L	27 / 02	288	H 01 L	29 / 66	464	H 01 L	31 / 00	656-657	H 01 L	29 / 66		C 10 K	1 / 08
112	H 01 L	29 / 66	289	H 01 L	21 / 02	465	H 01 L	31 / 06	658	H 01 L	29 / 861		F 02 M	
113-115	H 01 L	31 / 101	290-294	H 01 L	31 / 062	466	H 01 L	31 / 00	659-660	H 01 L	23 / 552		F 22 D	
116	H 01 L	31 / 111	295	H 01 L	21 / 02	467-470	H 01 L	31 / 058	661-663	H 01 L	39 / 00	23.2	F 02 M	11 / 02
117	H 01 L	31 / 101	296-313	H 01 L	31 / 113	471-475	H 01 L	29 / 47	664	H 01 L	23 / 58	23.3	F 02 M	1 / 10
118	H 01 L	31 / 111	297	H 01 L	21 / 02	476	H 01 L	29 / 66	665	H 01 L	23 / 58	24-37	B 01 D	47 / 00
119-126	H 01 L	29 / 66	298	H 01 L	27 / 108	477	H 01 L	27 / 07	666-677	H 01 L	23 / 62		F 02 M	37 / 00
127	H 01 L	29 / 74	299	H 01 L	29 / 94	478	H 01 L	21 / 02	678-681	H 01 L	23 / 02	38	F 02 M	69 / 02
128	H 01 L	29 / 66	300	H 01 L	29 / 76	479	H 01 L	27 / 07	682	H 01 L	23 / 20		F 02 M	1 / 04
129	H 01 L	29 / 02	301	H 01 L	29 / 788	480	H 01 L	29 / 93	683	H 01 L	23 / 16		F 02 M	
130	H 01 L	29 / 66	302-323	H 01 L	29 / 66	481-484	H 01 L	29 / 66	684	H 01 L	23 / 58	39.1-39.6	F 02 M	1 / 10
131	H 01 L	29 / 74	324	H 01 L	29 / 792	485	H 01 L	29 / 40	685-686	H 01 L	23 / 06	40-41.5	F 02 M	11 / 00
132-142	H 01 L	29 / 66	325	H 01 L	29 / 66	486	H 01 L	21 / 02	687	H 01 L	23 / 02	42-43	F 02 M	5 / 08
143	H 01 L	29 / 02	326	H 01 L	29 / 792	487-489	H 01 L	29 / 02	688-689	H 01 L	23 / 22	42-50.3	C 10 J	1 / 00
144-147	H 01 L	29 / 66	327-332	H 01 L	29 / 66	490	H 01 L	29 / 06	690	H 01 L	23 / 48	42-72.2	B 01 D	47 / 00
148	H 01 L	29 / 02	333	H 01 L	29 / 78	491	H 01 L	23 / 58	691	H 01 L	23 / 48		C 10 K	1 / 08
149	H 01 L	29 / 66	334-337	H 01 L	29 / 78	492-493	H 01 L	29 / 66	692	H 01 L	23 / 48	42-73	F 24 F	3 / 14
150	H 01 L	23 / 48	338	H 01 L	29 / 66	494	H 01 L	29 / 06	693-697	H 01 L	23 / 52	42-76	F 02 M	
151	H 01 L	21 / 02	339-343	H 01 L	21 / 70	495-496	H 01 L	29 / 02	698-699	H 01 L	23 / 52	44.1	F 02 M	9 / 06
152-162	H 01 L	29 / 66	344	H 01 L	29 / 66	497-498	H 01 L	29 / 66	700-701	H 01 L	23 / 48	44.2	F 02 M	9 / 08
163	H 01 L	29 / 00	345	H 01 L	21 / 02	499-502	H 01 L	21 / 70	702	H 01 L	23 / 48	44.3	F 02 M	9 / 06
164-166	H 01 L	29 / 02	346	H 01 L	29 / 02	503	H 01 L	23 / 52	703	H 01 L	23 / 12	44.4	F 02 M	7 / 17
167	H 01 L	29 / 00	347-348	H 01 L	21 / 02	504-515	H 01 L	21 / 70	704	H 01 L	23 / 04	44.5	F 02 M	9 / 127
168-172	H 01 L	29 / 02	349	H 01 L	27 / 12	516	H 01 L	29 / 00	705	H 01 L	23 / 12	44.6	F 02 M	7 / 22
173-175	H 01 L	29 / 66	350-351	H 01 L	29 / 788	517	H 01 L	29 / 02	706-707	H 01 L	23 / 053	44.7	F 02 M	9 / 10
176	H 01 L	29 / 02	352	H 01 L	27 / 12	518	H 01 L	21 / 02	708	H 01 L	23 / 14	44.8	F 02 M	9 / 08
177-178	H 01 L	23 / 48	353	H 01 L	21 / 02	519-527	H 01 L	21 / 70	709	H 01 L	23 / 00	44.9	F 02 M	9 / 10
179	H 01 L	23 / 02	354	H 01 L	29 / 66	528	H 01 L	29 / 00	710	H 01 L	23 / 12	45	F 02 M	9 / 127
180	H 01 L	21 / 02	355-363	H 01 L	29 / 786	529-530	H 01 L	23 / 52	711	H 01 L	23 / 06	46	F 02 M	1 / 02
181-182	H 01 L	23 / 02	364	H 01 L	23 / 62	531	H 01 L	27 / 08	712-728	H 01 L	23 / 12	47	F 02 M	17 / 48
183-183.1	H 01 L	29 / 66	365	H 01 L	29 / 40	532	H 01 L	21 / 02	729	H 01 L	23 / 043	48-50.2	F 02 M	7 / 22
184-185	H 01 L	31 / 102	366	H 01 L	29 / 66	533	H 01 L	27 / 06	730	H 01 L	23 / 04	50.3	B 01 F	3 / 04
186	H 01 L	31 / 107	367	H 01 L	29 / 78	534-535	H 01 L	21 / 02	731-733	H				

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 261--Con.																	
64.6	F 02 M	1 / 02		F 02 M	31 / 12	28	B 05 B	3 / 00	50	B 29 C	44 / 34		B 32 B	18 / 00			
65	F 02 M	19 / 12	143-145	F 02 M	31 / 04		B 29 C	35 / 02		B 29 D			B 32 B	3 / 26			
66	F 02 M	9 / 127	146-148	F 02 M	11 / 00	29.1	C 01 B	31 / 00	51	B 29 C	44 / 34		B 32 B	37 / 00			
67	F 02 M	3 / 10	149-150	F 02 M	15 / 00	29.2	D 01 C	5 / 00		B 29 C	44 / 46		B 32 B	38 / 14			
68	F 02 M	5 / 02	151	C 10 K	1 / 08		D 01 F	9 / 12		B 29 D		136-137	B 29 C	67 / 00			
69.1	F 02 M	7 / 20		F 22 D		29.3-29.7	C 01 B	31 / 00	52	B 29 D		138	B 29 C	37 / 02			
69.2	F 02 M	17 / 04		F 28 B	3 / 00	30	F 27 D	1 / 16		C 08 J	9 / 06	139	B 29 C				
70	F 02 M	5 / 12		F 28 C	1 / 00	31-35	E 04 B	1 / 16		C 08 J	9 / 10		B 32 B	37 / 00			
71	F 02 M	3 / 10	152-156	F 02 M	23 / 14	36.1-36.13	B 09 C	73 / 00	53	B 29 C	44 / 34	140	B 02 C				
72.1	C 10 J	1 / 00	152-157	F 02 M	31 / 00		B 32 B	43 / 00		B 29 D			D 01 D	5 / 40			
	F 02 M	7 / 11	158-161	F 02 M		36.14	B 29 C	30 / 54		C 08 J	9 / 14	141-143	B 02 C				
72.2	F 02 M	5 / 02		F 28 C	3 / 06	36.15	B 29 D	73 / 00	54	B 29 D			B 29 B	9 / 06			
73-75	C 10 J	1 / 00	158	B 01 D	5 / 00		B 32 B	43 / 00		C 08 J	9 / 00	144	B 01 J	2 / 24			
73	B 05 B	7 / 24	159	F 28 C	1 / 14	36.16	F 16 L	55 / 16		C 08 J	9 / 10		B 02 C				
	F 02 M	37 / 02	160	B 01 D	19 / 00	36.17	B 29 C	73 / 00	55	B 29 C	44 / 08	145-147	B 28 B	11 / 16			
74	A 61 M	16 / 16	161	F 28 C	1 / 14		B 29 D	24 / 00		B 29 D		148-151	B 29 C	47 / 00			
	B 01 D	47 / 02	U.S. CLASS 264 PLASTIC AND NONMETALLIC ARTICLE SHAPING OR TREATING: PROCESSES			36.18-36.19	B 32 B	43 / 00	68	B 29 C	35 / 00		B 29 C	53 / 00			
75-76	B 01 F	3 / 04				36.18-36.19	B 29 C	73 / 00		B 32 B	43 / 00	69-72	B 28 B	1 / 08	152	B 29 C	31 / 00
75	B 01 D	47 / 00				36.2	B 28 C	5 / 00		B 29 C	73 / 00		B 29 C	43 / 22	153	B 29 C	69 / 00
	C 10 K	1 / 00					B 29 C	73 / 00		B 32 B	43 / 00	73-74	B 29 C	41 / 22		B 29 C	45 / 14
	F 22 D						B 29 C	73 / 00	36.21-36.22	B 29 C	73 / 00	75	B 29 C	47 / 00	154-156	B 28 B	1 / 48
	F 28 C	1 / 00					G 21 C	21 / 00		B 32 B	43 / 00	76	B 29 C	67 / 20		B 29 D	19 / 08
76-77	B 01 D	47 / 02				.5	B 29 D	11 / 00	37.1-37.11	B 29 B	17 / 00		B 29 C		157	B 28 B	11 / 12
76-78.2	B 05 B	7 / 02				1.1	B 29 D	11 / 00		D 01 F	13 / 00		B 32 B	37 / 00	158-159	B 29 D	7 / 00
76	B 01 F	5 / 04				1.21-1.23	B 29 D	11 / 00	37.12-37.14	B 29 B	17 / 00	77	B 29 C	41 / 32	160-161	B 29 C	37 / 00
77	F 02 M	17 / 20					G 02 B	1 / 00	37.15	B 29 B	17 / 00	78	B 29 C	41 / 22	162	B 28 B	11 / 18
78.1-78.2	B 01 D	47 / 06	1.24	B 29 C			D 01 F	13 / 00		D 01 F	1 / 04		B 28 B	17 / 00			
	C 10 J	1 / 12		B 29 D	11 / 00	37.16	B 29 B	17 / 00		D 01 F	1 / 06	163	B 28 B	7 / 14			
	C 10 K	1 / 06		G 02 B	6 / 00		B 29 C	49 / 00		D 01 F	2 / 14	164	B 29 C	51 / 00			
78.1	F 02 M	19 / 08		B 29 D	11 / 00	37.17	B 29 B	17 / 00		D 01 F	2 / 16		B 29 C	53 / 00			
78.2	B 01 F	3 / 04	1.25	G 02 B	6 / 26	37.18	B 29 B	17 / 00	79	C 04 B	40 / 00	165-166	B 28 B	11 / 18			
79.1-79.2	B 05 B	7 / 10		G 02 B	6 / 42	37.19	D 01 F	13 / 00		C 04 B	41 / 00		B 29 C	39 / 14			
80-82	B 01 F	3 / 04	1.26	B 29 D	11 / 00	37.19	B 28 C	5 / 00	80	B 29 C	35 / 02		B 29 C	41 / 24			
81-93	F 02 M		1.27	G 02 B	6 / 00	37.2-37.23	B 29 B	17 / 00		B 29 C	67 / 00		B 29 C	43 / 22			
83-93	C 10 J	1 / 18		B 29 D	11 / 00	37.24	B 01 D	24 / 00	81	B 29 C			B 29 D	7 / 00			
83-99	B 01 D	47 / 16	1.28	B 29 D	11 / 00		B 29 B	17 / 00		C 23 C	16 / 01	167	D 01 D	5 / 20			
83	B 01 D	11 / 04		G 02 B	6 / 04	37.25	B 29 B	17 / 00	82	C 04 B	40 / 00	168	D 01 D	5 / 22			
	B 04 B	5 / 00	1.29	B 29 D	11 / 00	37.26	B 29 C	49 / 00	83	B 27 N	3 / 08	169-170	D 01 D	1 / 10			
84-87	B 01 F	3 / 04	1.31	B 29 D	11 / 00	37.27	B 29 B	17 / 00		B 29 C		171.1	B 29 C	63 / 00			
84-93	F 24 F	3 / 14		G 02 B	5 / 30		B 29 C	47 / 00	84	B 22 F	3 / 08		B 32 B	37 / 00			
88	F 02 M	17 / 16		G 02 B	5 / 32	37.28	B 29 B	17 / 00		B 29 C			D 01 F	8 / 00			
91-93	B 01 F	3 / 04	1.32	B 29 D	11 / 00	37.27	B 29 B	17 / 00	85	B 29 C	47 / 00	171.11	B 32 B	33 / 00			
94-107	F 02 M	17 / 28		G 02 B	3 / 00		B 29 C	45 / 00		B 29 C		171.12	B 29 C				
94-99	F 02 M	29 / 04	1.33	B 29 D	17 / 00	37.28	D 01 F	13 / 00	86-87	B 28 B	1 / 26		B 32 B	1 / 06			
100-107	C 10 J	1 / 10	1.34-1.35	B 29 D	7 / 01	37.29	B 29 B	17 / 00	101-102	B 29 C	47 / 76		B 32 B	1 / 08			
	F 24 F	3 / 14	1.36-1.38	B 29 D	11 / 00		D 01 F	13 / 00		B 29 C			B 32 B	37 / 00			
100-113	B 01 D	47 / 00		G 02 B	1 / 12	37.3	B 29 B	17 / 00	103	B 29 D	28 / 00	171.13	B 32 B	1 / 00			
108-112.2	C 10 J	1 / 08	1.6-2.7	B 29 D	11 / 00	37.31	B 29 B	17 / 00		D 01 D		171.14	B 32 B	15 / 04			
108-114.5	F 02 M	29 / 04	3.1-3.6	C 06 B	21 / 00		B 29 C	49 / 00		D 02 G	1 / 20	171.15	B 32 B	15 / 06			
114.1	C 10 J	1 / 08		D 01 D		37.32	B 29 B	17 / 00		D 02 J	1 / 22		B 32 B	15 / 08			
115-118	B 01 D	47 / 06	4	A 61 J	3 / 07		B 29 C	47 / 00	104-105	C 04 B	35 / 00	171.16	B 32 B	15 / 04			
	C 10 J	1 / 12		B 29 C	39 / 10	37.33	B 29 B	17 / 00	106-107	B 29 D	17 / 00	171.17-171.19	B 29 C				
115-121.4	F 02 M			B 65 B			B 29 C	45 / 00	108	B 29 C	47 / 00		B 32 B	37 / 00			
115	B 01 F	3 / 04		B 67 C		39	B 28 B	7 / 04		B 29 C		171.2	B 29 C	53 / 12			
116	B 01 F	5 / 04	4.1	A 61 K	9 / 127	40.1	B 29 C	45 / 76	109	B 27 N	3 / 00		B 29 C	53 / 32			
119.1-119.2	B 01 D	47 / 02		B 01 J	13 / 02		B 29 C			D 04 H		171.21	B 29 C				
119.1-126	C 10 J	1 / 08		B 01 J	13 / 04	40.3	G 01 B		110	B 28 D	1 / 32		B 32 B	37 / 00			
119.1	B 01 F	3 / 04		B 65 B			B 29 C	45 / 17	112	D 04 H	1 / 20		D 01 F	1 / 00			
119.2	F 02 M	17 / 20		B 67 C			B 29 C		113	D 04 H	1 / 16	171.22	B 32 B	15 / 04			
120-121.1	B 01 F	3 / 04	4.3	A 61 K	9 / 127	40.4	G 01 B		114	B 22 F	3 / 12	171.23	B 32 B	27 / 28			
121.1-121.4	B 01 D	47 / 02		B 01 J	13 / 00		B 29 C	47 / 92		D 04 H			B 32 B	27 / 34			
121.2	A 01 K	97 / 05		B 65 B		40.5	B 29 C		115-116	D 04 H	3 / 16	171.24	B 32 B	25 / 12			
121.3	F 02 M	19 / 03		B 67 C			G 01 B			D 21 B	1 / 04	171.25	B 25 B	25 / 00			
121.4	F 02 M	3 / 09	4.32	B 67 C		40.6-40.7	B 29 C	45 / 76	117	B 29 C	67 / 00	171.26	D 01 D	5 / 24			
123-124	B 01 F	3 / 04		A 61 K	9 / 50		B 29 C			C 09 C	1 / 56		D 01 F	1 / 08			
123-126	F 02 M			B 01 J	13 / 02		G 01 B		118	B 29 B	9 / 06	171.27	B 29 C	63 / 06			
126	B 01 D	47 / 06	4.33	B 65 B			B 29 C	47 / 92		B 29 C	59 / 00		B 32 B	37 / 00			
127-128	B 01 F	3 / 04		B 67 C		41-44	B 29 C	65 / 00	119	D 04 H	47 / 00	171.28	B 32 B	27 / 00			
	F 02 M	31 / 00		B 01 J	13 / 02	45.1	B 29 C	44 / 04		B 29 C	59 / 00		D 01 F	6 / 00			
	F 24 F	3 / 12		B 01 J	13 / 18	45.2	B 29 D		120	D 04 H		171.29	D 01 D	10 / 00			
	F 28 F			B 65 B		45.3	B 29 C	33 / 48		D 04 H		172.1	D 01 D	5 / 253			
127-131	F 02 M	15 / 00		B 67 C		45.4-45.7	B 29 C	44 / 12		D 04 H		172.11	D 01 D	5 / 30			
127-139	C 10 K		4.4	B 01 F	17 / 00		B 29 C			D 04 H		172.12	D 01 D	5 / 253			
129-130	F 02 M	15 / 02		B 01 J	13 / 02	46.4-46.7	B 29 C	67 / 00	121	B 29 C	59 / 00		D 01 F	8 / 00			
129-131	F 02 M	17 / 28		B 65 B		46.8	B 29 C	39 / 00		D 04 H		172.13	D 01 F	8 / 00			
	F 24 F	11 / 00		B 67 C		46.9	B 29 C	67 / 00		B 29 C	59 / 00	172.14	D 01 D	5 / 32			
	F 28 C		4.6	A 61 K	9 / 127		B 29 C			D 04 H		172.15	D 01 D	5 / 34			
131	A 61 C	16 / 10		B 01 J	13 / 02	46.8	B 29 D	7 / 00	122	B 29 C	59 / 00	172.16	D 01 D	5 / 36			
133	F 02 M	15 / 02		B 65 B		46.9	B 29 C	44 / 04		D 04 H	1 / 00	172.17	D 01 D	5 / 08			
	F 02 M	23 / 00	4.7	B 67 C													