CONCORDANCE - United States to International Patent Classification

U.S. Subclass	IPC Subclass	Notation
U.S. CLASS 493--Con.		
322-326	B 31 F	7 / 00
322	B 41 F	3 / 20
323	B 41 F	11 / 00
324-325	B 41 F	13 / 56
326	B 31 F	1 / 00
327	B 31 F	7 / 02
328-330	B 31 B	1 / 62
329	B 05 C	3 / 00
	B 31 F	5 / 04
330-337	B 05 C	1 / 00
330	A 61 F	13 / 26
	B 31 D	
331-337	B 05 D	5 / 10
338-339	B 31 B	43 / 00
340-372	B 31 B	1 / 14
	B 31 F	5 / 02
	B 31 F	7 / 00
340-374	B 31 B	49 / 00
374	B 31 B	13 / 00
	B 31 B	17 / 00
	B 31 D	1 / 00
	B 31 D	3 / 00
	B 31 D	5 / 00
375-376	B 31 D	1 / 02
375-377	B 31 B	1 / 90
378-381	B 31 F	5 / 00
379-381	B 31 D	1 / 00
	B 31 F	1 / 00
379-382	B 31 B	49 / 00
382	B 31 B	1 / 60
	B 31 F	5 / 06
383-385	B 31 B	1 / 68
386-389	B 31 B	11 / 00
	B 31 B	13 / 00
	B 31 B	15 / 00
	B 31 B	7 / 00
390	B 31 B	1 / 50
391	B 31 B	11 / 00
	B 31 B	49 / 00
392	B 31 B	1 / 68
393-394	B 31 B	1 / 00
395	B 31 F	1 / 00
396	B 31 B	1 / 25
	B 31 F	1 / 08
397-399	B 31 B	1 / 26
	B 31 B	7 / 00
	B 31 F	1 / 00
400-403	B 31 B	1 / 36
404	B 31 B	1 / 25
	B 31 F	1 / 08
	B 31 F	7 / 00
405-406	B 31 F	1 / 00
405	B 31 B	1 / 26
407	B 31 F	1 / 12
408-410	B 31 B	1 / 00
408	B 31 B	49 / 00
411-412	B 31 B	1 / 26
411-423	B 31 F	1 / 00
413-415	B 31 F	7 / 00
419-421	B 31 F	7 / 00
424-429	B 31 F	1 / 08
	B 31 F	1 / 10
430	B 31 F	1 / 20
431-433	B 31 F	1 / 00
433	B 31 F	7 / 00
434-435	B 31 F	1 / 10
436-440	B 31 F	1 / 00
436-451	B 31 F	7 / 00
441	B 31 F	1 / 30
442-445	B 31 F	1 / 10
446-451	B 31 F	1 / 00
452	B 31 B	1 / 26
	B 31 B	1 / 84
453	B 31 B	1 / 48
454	B 31 B	1 / 56
455-456	B 31 B	1 / 44
457	B 31 B	1 / 52
458	B 31 B	1 / 26
459	B 31 B	1 / 36
460-462	B 31 F	1 / 00
463	B 31 F	1 / 20
464-466	B 31 B	1 / 00
467	B 31 B	1 / 62
468-476	B 31 B	1 / 28
468-479	B 31 B	47 / 00
	B 31 B	49 / 00
477-479	B 31 B	1 / 00
480	B 31 B	17 / 00
	B 31 B	

U.S. Subclass	IPC Subclass	Notation
U.S. CLASS 494		
IMPERFORATE BOWL: CENTRIFUGAL SEPARATORS		
1	B 04 B	11 / 02
	B 04 B	11 / 04
	B 04 B	13 / 00
	B 04 B	9 / 10
2-4	B 04 B	1 / 16
	B 04 B	1 / 18
	B 04 B	11 / 00
5-6	B 04 B	11 / 02
	B 04 B	11 / 04
7-9	B 04 B	13 / 00
	B 04 B	9 / 10
10	B 04 B	15 / 00
11	B 04 B	13 / 00
12	B 04 B	7 / 06
13-14	B 04 B	15 / 02
15	B 04 B	15 / 00
16-21	B 04 B	5 / 02
17-18	B 04 B	11 / 00
18-19	B 04 B	9 / 00
22-30	B 04 B	11 / 00
22	B 04 B	5 / 06
23	B 04 B	15 / 08
	B 04 B	15 / 12
24	B 04 B	9 / 06
25-26	B 04 B	15 / 08
	B 04 B	15 / 12
27-30	B 04 B	15 / 06
31-32	B 04 B	5 / 00
31-34	B 04 B	5 / 10
33	B 04 B	5 / 02
34-35	B 04 B	5 / 00
35	B 04 B	1 / 00
	B 04 B	3 / 00
36	B 04 B	5 / 10
	B 04 B	7 / 16
	B 04 B	7 / 18
37	B 01 D	21 / 26
	B 01 D	43 / 00
	B 01 D	45 / 00
38-39	B 04 B	15 / 08
38	B 04 B	3 / 08
	B 04 B	7 / 02
	B 04 B	7 / 08
	B 04 B	9 / 00
	B 04 B	9 / 02
40-41	B 04 B	7 / 08
40	B 04 B	3 / 08
41	B 04 B	7 / 02
	B 04 B	9 / 00
	B 04 B	9 / 08
42	B 04 B	11 / 00
	B 04 B	15 / 00
	B 04 B	5 / 10
43	B 04 B	1 / 00
	B 04 B	7 / 00
44-45	B 04 B	7 / 08
44	B 04 B	1 / 04
	B 04 B	5 / 10
45	B 04 B	7 / 12
46-47	B 04 B	9 / 00
47	B 04 B	3 / 06
48	B 04 B	1 / 10
	B 04 B	1 / 14
	B 04 B	11 / 00
	B 04 B	3 / 08
49-51	B 04 B	9 / 00
49	B 04 B	9 / 06
50-51	B 04 B	11 / 00
	B 04 B	3 / 02
50-52	B 04 B	11 / 08
50-54	B 04 B	1 / 20
	B 04 B	3 / 04
55	B 04 B	11 / 08
56	B 04 B	1 / 10
	B 04 B	1 / 14
	B 04 B	11 / 00
57-59	B 04 B	11 / 08
60-61	B 04 B	15 / 08
60-63	B 04 B	7 / 02
60	B 04 B	11 / 06
	B 04 B	7 / 04
	B 04 B	9 / 12
62	B 04 B	9 / 12
63	B 04 B	11 / 06
	B 04 B	7 / 08
64	B 04 B	15 / 06
65	B 04 B	11 / 00
	B 04 B	11 / 02
66-69	B 04 B	1 / 04

U.S. Subclass	IPC Subclass	Notation
	B 04 B	7 / 12
67-73	B 04 B	1 / 08
	B 04 B	7 / 14
74-75	B 04 B	1 / 04
74-80	B 04 B	7 / 12
76-78	B 04 B	1 / 06
79-80	B 04 B	1 / 04
81	B 04 B	7 / 08
82	B 04 B	9 / 14
83-84	B 04 B	9 / 00
83	B 04 B	9 / 08
85	B 01 D	
	B 04 B	5 / 04
	B 04 B	
U.S. CLASS 501		
COMPOSITIONS: CERAMIC		
1	C 04 B	35 / 00
2	C 03 C	10 / 00
3	C 03 C	10 / 16
4	C 03 C	10 / 14
5	C 03 C	10 / 04
6	C 03 C	10 / 10
7	C 03 C	10 / 12
8	C 03 C	10 / 06
9	C 03 C	10 / 08
10	C 03 C	10 / 02
11-12	C 03 C	3 / 00
13	C 03 C	4 / 00
14	C 03 C	8 / 00
15	C 03 C	8 / 24
16	C 03 C	8 / 22
17	C 03 C	8 / 14
18	C 03 C	8 / 20
19	C 03 C	8 / 18
20	C 03 C	8 / 16
21	C 03 C	8 / 02
22	C 03 C	8 / 10
23	C 03 C	8 / 12
24	C 03 C	8 / 08
25	C 03 C	8 / 06
26	C 03 C	8 / 04
27	C 03 C	6 / 00
	C 03 C	6 / 02
28	C 03 C	6 / 10
29	C 03 C	6 / 08
30	C 03 C	6 / 06
31	C 03 C	6 / 04
32	C 03 C	1 / 00
	C 03 C	14 / 00
33	C 03 C	12 / 00
34	C 03 C	12 / 02
35	C 03 C	13 / 00
36	C 03 C	13 / 06
37	C 03 C	13 / 04
38	C 03 C	13 / 02
39	C 03 C	11 / 00
40	C 03 C	3 / 32
41	C 03 C	3 / 12
42	C 03 C	3 / 253
43	C 03 C	3 / 23
44	C 03 C	3 / 247
45	C 03 C	3 / 16
46	C 03 C	3 / 21
47	C 03 C	3 / 19
48	C 03 C	3 / 17
49	C 03 C	3 / 14
50	C 03 C	3 / 15
51	C 03 C	3 / 155
52	C 03 C	3 / 145
53	C 03 C	3 / 04
54	C 03 C	3 / 06
55	C 03 C	3 / 076
56	C 03 C	3 / 11
57	C 03 C	3 / 112
58	C 03 C	3 / 115
59	C 03 C	3 / 118
60	C 03 C	3 / 102
61	C 03 C	3 / 108
62	C 03 C	3 / 105
63	C 03 C	3 / 097
64	C 03 C	3 / 095
65	C 03 C	3 / 089
66	C 03 C	3 / 091
67	C 03 C	3 / 093
68	C 03 C	3 / 083
69	C 03 C	3 / 085
70-71	C 03 C	3 / 087
72	C 03 C	3 / 078
73	C 03 C	3 / 062
74	C 03 C	3 / 07
75	C 03 C	3 / 072
76	C 03 C	3 / 074

U.S. Subclass	IPC Subclass	Notation
77	C 03 C	3 / 064
78	C 03 C	3 / 068
79	C 03 C	3 / 066
80	C 04 B	38 / 00
81-83	C 04 B	38 / 06
84	C 04 B	38 / 02
	C 04 B	38 / 10
85	C 04 B	38 / 00
86	C 30 B	29 / 00
87-93	C 04 B	35 / 52
	C 04 B	35 / 56
94	C 04 B	35 / 03
95.1-95.3	C 04 B	35 / 00
96.1-96.5	C 04 B	35 / 00
97.1-97.4	C 04 B	35 / 00
98.1-98.6	C 04 B	35 / 00
99-101	C 04 B	35 / 52
102-107	C 04 B	35 / 48
	C 04 B	35 / 49
108-116	C 04 B	35 / 03
108-120	C 04 B	35 / 04
117	C 04 B	35 / 42
118-120	C 04 B	35 / 03
121	C 04 B	35 / 44
122	C 04 B	35 / 00
123-125	C 04 B	35 / 03
126-132	C 04 B	35 / 00
133	C 04 B	35 / 14
	C 04 B	35 / 16
134-140	C 04 B	35 / 00
141-142	C 04 B	33 / 00
143-144	C 04 B	33 / 24
145-151	C 04 B	33 / 00
151	C 04 B	35 / 03
	C 04 B	35 / 16
152	C 04 B	35 / 50
	C 04 B	35 / 51
153-155	C 04 B	35 / 00
U.S. CLASS 502		
CATALYST, SOLID SORBENT, OR SUPPORT THEREFOR: PRODUCT OR PROCESS OF MAKING		
1-2	B 01 J	33 / 00
3	B 01 J	35 / 12
4	B 01 J	20 / 28
	B 01 J	35 / 00
5	B 01 J	37 / 34
6	B 01 J	20 / 00
	B 01 J	21 / 00
	B 01 J	23 / 00
	B 01 J	25 / 00
	B 01 J	27 / 00
	B 01 J	29 / 00
	B 01 J	31 / 00
7	B 01 J	37 / 36
8-10	B 01 J	35 / 08
11-12	B 01 J	37 / 30
20-56	B 01 J	20 / 34
20	B 01 J	21 / 20
	B 01 J	23 / 90
	B 01 J	25 / 04
	B 01 J	27 / 28
	B 01 J	29 / 90
	B 01 J	31 / 40
	B 01 J	38 / 00
21	B 01 J	38 / 72
22	B 01 J	38 / 48
23	B 01 J	38 / 70
24	B 01 J	38 / 68
25	B 01 J	38 / 64
26	B 01 J	38 / 66
27	B 01 J	38 / 60
28	B 01 J	38 / 62
29	B 01 J	38 / 50
30	B 01 J	38 / 58
31	B 01 J	38 / 56
32	B 01 J	38 / 54
33	B 01 J	38 / 52
34	B 01 J	38 / 04
35	B 01 J	38 / 42
36	B 01 J	38 / 46
37	B 01 J	38 / 44
38	B 01 J	38 / 12
39	B 01 J	38 / 40
40	B 01 J	38 / 38
41	B 01 J	38 / 30
42	B 01 J	38 / 36
43	B 01 J	38 / 34
44	B 01 J	38 / 32
45	B 01 J	38 / 22

U.S. Subclass	IPC Subclass	Notation
46	B 01 J	38 / 28
47	B 01 J	38 / 26
48	B 01 J	38 / 24
49	B 01 J	38 / 20
50	B 01 J	38 / 18
51	B 01 J	38 / 16
52	B 01 J	38 / 14
53	B 01 J	38 / 10
54	B 01 J	38 / 08
55	B 01 J	38 / 06
56	B 01 J	38 / 02
60-62	B 01 J	29 / 04
60	B 01 J	29 / 87
63-71	B 01 J	29 / 06
72	B 01 J	27 / 16
73-77	B 01 J	21 / 00
	B 01 J	29 / 00
78	B 01 J	29 / 18
79	B 01 J	29 / 08
80-84	B 01 J	21 / 16
85-87	B 01 J	29 / 04
100	B 01 J	21 / 00
	B 01 J	23 / 00
	B 01 J	25 / 00
	B 01 J	29 / 00
101	H 01 M	4 / 88
102-134	B 01 J	37 / 00
	C 08 F	4 / 02
	C 08 F	4 / 60
102-173	B 01 J	31 / 00
174	B 01 J	21 / 18
	B 01 J	27 / 20
175	B 01 J	27 / 26
176	B 01 J	27 / 236
177	B 01 J	27 / 22
178	B 01 J	27 / 224
179	B 01 J	27 / 228
180-185	B 01 J	21 / 18
181	B 01 J	27 / 06
182	B 01 J	23 / 00
183	B 01 J	23 / 02
	B 01 J	23 / 06
184	B 01 J	23 / 00
185	B 01 J	23 / 40
	B 01 J	23 / 74
200	B 01 J	27 / 24
201	B 01 J	27 / 25
202-207	B 01 J	21 / 02
208	B 01 J	27 / 00
209	B 01 J	27 / 198
210	B 01 J	27 / 188
211	B 01 J	27 / 19
212	B 01 J	27 / 192
213	B 01 J	27 / 185
214	B 01 J	27 / 182
215	B 01 J	27 / 057
216	B 01 J	27 / 02
217	B 01 J	27 / 053
218	B 01 J	27 / 055
219	B 01 J	27 / 047
220	B 01 J	27 / 051
221	B 01 J	27 / 049
222	B 01 J	27 / 043
223	B 01 J	27 / 045
224	B 01 J	27 / 06
225	B 01 J	27 / 122
226	B 01 J	27 / 138
227	B 01 J	27 / 135
228	B 01 J	27 / 132
229	B 01 J	27 / 128
230	B 01 J	27 / 13
231	B 01 J	27 / 125
232-263	B 01 J	21 / 00
300	B 01 J	23 / 00
301	B 01 J	25 / 00
302-304	B 01 J	23 / 10
302-323	B 01 J	23 / 00
324	B 01 J	23 / 32
325	B 01 J	23 / 00
326-327	B 01 J	23 / 40
	B 01 J	23 / 42
328	B 01 J	23 / 58
329	B 01 J	23 / 60
330	B 01 J	23 / 58
331	B 01 J	23 / 72
332	B 01 J	23 / 56
333	B 01 J	23 / 44
334	B 01 J	23 / 42
335	B 01 J	23 / 00
336	B 01 J	23 / 70
	B 01 J	23 / 74
337	B 01 J	23 / 00
338	B 01 J	23 / 70
	B 01 J	23 / 74