

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 65--Con.														
395-396	C 03 B	37 / 016	505	C 03 B	37 / 06	42R	D 04 B	9 / 00	125A	D 04 B	35 / 22	194	D 04 B	11 / 08
397-399	C 03 B	37 / 075	506	C 03 B	37 / 011		D 04 B	9 / 26		D 04 B	35 / 24		D 04 B	23 / 08
	C 03 C	13 / 00	507	C 03 B	37 / 012		D 04 B	9 / 46		D 06 F	73 / 02		D 04 B	7 / 12
	G 02 B	6 / 00		C 03 B	5 / 235	43	D 04 B	9 / 20	125B	D 04 B	15 / 54		D 04 B	9 / 12
400	C 03 C	21 / 00		F 27 B			D 04 B	9 / 36		D 04 B	15 / 58	195	D 04 B	21 / 00
401	C 03 B	37 / 02	508	C 03 B	37 / 025	44	D 04 B	9 / 38		D 04 B	35 / 00	196-197	D 04 B	11 / 04
402	C 03 B	37 / 00	509	C 03 B	37 / 029	45	D 04 B	9 / 58	125R	D 04 B	15 / 48		D 04 B	7 / 04
403	C 03 B	37 / 022		F 27 B	7 / 34	46-48	D 04 B	9 / 20		D 04 B	27 / 10	198	D 04 B	13 / 00
	C 03 B	37 / 075	510-514	C 03 B	37 / 10	49	D 04 B	9 / 18		D 04 B	3 / 06		D 04 B	15 / 02
404	C 03 B	18 / 00		C 03 B	5 / 44	51-53	D 04 B	9 / 20		D 04 B	35 / 00	199	D 04 B	9 / 22
405	C 03 B	37 / 02		F 27 B	7 / 38	54-55	D 04 B	9 / 00			15 / 00	200	D 04 B	9 / 06
406-410	C 03 B	37 / 15	515-516	F 27 B	7 / 00		D 04 B	9 / 46	132R	D 04 B	15 / 48	201	D 04 B	9 / 34
	G 02 B	6 / 255	515	C 03 B	37 / 095	56	D 04 B	9 / 00		D 04 B	15 / 50	202	D 04 B	11 / 12
411-412	C 03 B	37 / 028	516	C 03 B	37 / 05	57	D 04 B	15 / 32	132T	B 65 H	51 / 22		D 04 B	21 / 00
413-424	C 03 B	37 / 018	517	C 03 B	37 / 06		D 04 B	9 / 00		D 04 B	15 / 48		D 04 B	23 / 06
425-426	C 03 B	37 / 01	518	C 03 B	37 / 00	58-59	D 04 B	9 / 40		D 04 B	35 / 12		D 04 B	7 / 16
425	G 02 B	6 / 00	519	C 03 B	37 / 10	60H	D 04 B	15 / 10	133	D 04 B	15 / 58	203	D 04 B	23 / 00
427-428	C 03 B	37 / 10		C 03 B	5 / 44		D 04 B	7 / 08		D 04 B	23 / 22		D 04 B	27 / 00
429	C 03 B	37 / 01		F 27 B	7 / 38		D 04 B	7 / 22	134	D 04 B	15 / 60	204	D 04 B	23 / 00
430	C 03 C	25 / 10	520	C 03 B	37 / 05	60R	D 04 B	15 / 36	135	D 04 B	15 / 60	205	D 04 B	23 / 04
431	C 03 C	25 / 46	521-523	C 03 B	37 / 04		D 04 B	39 / 00		D 04 B	9 / 32	206-208	D 04 B	23 / 00
432	C 03 C	25 / 24		F 27 B	7 / 00		D 04 B	7 / 08	136-137	D 04 B	9 / 34	209-212	D 04 B	27 / 10
433	C 03 B	37 / 16	524	C 03 B	37 / 06	61-62	D 04 B	7 / 00	138-144	D 04 B	15 / 54	213	D 04 B	27 / 12
434	C 03 B	25 / 00		F 27 B	7 / 26	63	D 04 B	7 / 06		D 04 B	23 / 22	214	D 04 B	27 / 02
435	C 03 B	37 / 02	525-527	C 03 B	37 / 085	64	D 04 B	7 / 04		D 04 B	27 / 02	215-216	D 04 B	15 / 00
	C 03 B	37 / 025	527-528	F 27 B	7 / 26	65	D 04 B	7 / 34	145B	D 04 B	21 / 06		D 04 B	9 / 00
436	C 03 B	37 / 01	527	C 03 B	37 / 06	66	D 04 B	7 / 04		D 04 B	35 / 34	217	D 04 B	15 / 68
437-439	C 03 B	37 / 022	529	C 03 C	25 / 10	67	D 04 B	7 / 10	145R	D 04 B	15 / 60		D 04 B	9 / 00
	C 03 B	37 / 075	530	C 03 C	25 / 00	68	D 04 B	7 / 00		D 04 B	15 / 61	218-223	D 04 B	15 / 00
440	C 03 B	37 / 016	531	C 03 B	37 / 018	69	D 04 B	7 / 00		D 04 B	35 / 00		D 04 B	9 / 00
441	C 03 B	37 / 01	532	C 03 B	5 / 237		D 04 B	7 / 20	145S	D 04 B	15 / 00	224-227	D 04 B	15 / 74
442	C 03 C	14 / 00	533	C 03 B	37 / 02	70	D 04 B	7 / 10		D 04 B	15 / 61		D 04 B	15 / 78
443-444	C 03 C	17 / 02		C 03 B	7 / 01	71-72	D 04 B	7 / 00		D 04 B	35 / 00		D 04 B	9 / 00
445	C 03 C	25 / 46		F 27 B	7 / 33	73	D 04 B	7 / 10	146	D 04 B	15 / 44	228-229	D 04 B	15 / 76
446	C 03 C	25 / 10	534	C 03 B	37 / 029	74	D 04 B	7 / 00		D 04 B	27 / 12		D 04 B	15 / 78
447-451	C 03 C	25 / 24		C 03 B	5 / 14	75-175.2	D 04 B	15 / 66		D 04 B	27 / 14		D 04 B	9 / 00
452	C 03 B	37 / 16		F 27 B	7 / 26		D 04 B	7 / 00	147	D 04 B	35 / 00	230	D 04 B	15 / 00
453	C 03 B	37 / 10	535	C 03 B	37 / 03	76	D 04 B	7 / 10	148	D 04 B	9 / 40		D 04 B	9 / 00
454	C 03 B	37 / 06	536	C 03 B	37 / 16	77	D 04 B	7 / 00			15 / 88	231-242	D 04 B	15 / 00
	C 03 C	19 / 00	537	C 03 B	37 / 025	78	D 04 B	15 / 36			27 / 34		D 04 B	15 / 66
455	C 03 B	37 / 04		F 27 B	7 / 26		D 04 B	35 / 00			35 / 00			
456	C 03 B	37 / 05	538	C 03 B	37 / 02		D 04 B	7 / 00	157	D 04 B	35 / 10			
457	C 03 B	37 / 08	539	C 03 B	37 / 03	79-80	D 04 B	13 / 00	158-164	D 04 B	35 / 00			
458	C 03 B	37 / 06		F 27 B	7 / 33	81	D 04 B	25 / 02	165	D 04 B	35 / 10			
459-461	C 03 B	37 / 04	540	C 03 B	3 / 00		D 04 B	25 / 04		D 04 B	35 / 18			
462	C 03 B	37 / 06				82A	D 04 B	11 / 00		D 04 B	35 / 20	1	D 06 F	37 / 00
463	C 03 B	37 / 085					D 04 B	15 / 98		D 04 B	35 / 10		D 06 F	43 / 08
464	C 03 B	37 / 08					D 04 B	15 / 99		D 04 B	35 / 20		D 06 L	1 / 00
465-468	C 03 B	37 / 06				82R	D 04 B	11 / 00		D 04 B	35 / 32	2	D 06 C	7 / 04
469-470	C 03 B	37 / 04	1A	D 04 B	3 / 00		D 04 B	21 / 00	169A	A 41 B	11 / 14		D 06 F	37 / 00
471	C 03 B	37 / 08		D 04 B	3 / 02	82S	D 04 B	11 / 00		D 04 B	1 / 06		D 06 L	1 / 00
472	C 03 C	15 / 00		D 04 B	3 / 06		D 04 B	11 / 02	169R	D 04 B	1 / 00	3R	B 08 B	3 / 12
473	C 03 C	25 / 00	1R	D 04 B	35 / 00		D 04 B	11 / 28		D 04 B	21 / 00		D 06 F	37 / 00
474	C 03 B	32 / 00		D 04 B	37 / 00	83	D 04 B	11 / 00	170	D 04 B	1 / 22	3SS	B 08 B	3 / 12
	C 03 C	6 / 00	1.5	D 04 B	17 / 00	84A	D 04 B	21 / 14		D 04 B			D 06 F	19 / 00
475-476	C 03 B	37 / 02	2	D 04 B	17 / 02		D 04 B	23 / 12	171	A 41 B			D 06 F	37 / 00
477	C 03 B	37 / 025	3	D 04 B	5 / 00		D 04 H	3 / 04		A 41 C		4	B 08 B	3 / 12
478	C 03 B	37 / 06		D 04 B	7 / 00	84R	D 04 B	23 / 00		A 41 D			D 06 F	37 / 00
479	C 03 B	37 / 12	4	D 04 B	3 / 00	85A	D 04 B	21 / 14		D 04 B	1 / 24	5A-5E	B 08 B	3 / 12
480	C 03 B	37 / 16	5-7	D 04 B	7 / 00		D 04 B	23 / 10		D 04 B			D 06 B	23 / 00
481	C 03 B	37 / 10	8	D 04 B	9 / 00		D 04 H	1 / 52	172E	D 04 B	1 / 18		D 06 F	37 / 00
482	C 03 B	1 / 00	9A	D 04 B	9 / 00	85R	D 04 B	23 / 00		D 04 B	1 / 26			3 / 12
	C 03 B	3 / 00		D 04 B	9 / 44		D 04 B	31 / 00		D 04 B	9 / 54			37 / 00
483	C 03 B	37 / 014		H 01 B	13 / 26	87	D 04 B	23 / 02	172R	D 04 B	1 / 06	9-11	D 06 F	31 / 00
	C 03 B		9B	A 41 H	41 / 00	88	D 04 B	11 / 04		D 04 B	1 / 26	12.01-12.07	D 06 F	33 / 00
	F 27 B	1 / 26		D 04 B	35 / 22	89	D 04 B	11 / 06		D 04 B	9 / 54	12.08-12.09	D 06 F	33 / 00
	F 27 B	1 / 28		D 04 B	9 / 14	90-91	D 04 B	35 / 00	173	D 04 B	9 / 54		D 06 F	43 / 00
	G 02 B	6 / 00		D 04 B	9 / 00	92	D 04 B	9 / 06	174	D 04 B	7 / 34	12.11-12.12	D 06 F	33 / 00
484	C 03 B	37 / 07	10	D 04 B	9 / 16		D 04 B	9 / 12		D 04 B	9 / 58	12.13	D 06 F	33 / 00
	C 03 B	5 / 24	11-13	D 04 B	9 / 00	93	D 04 B	35 / 00	175	A 41 B	9 / 08		D 06 F	39 / 10
	G 01 N	21 / 00	14	D 04 B	9 / 10	94	D 04 B	15 / 00	176	A 41 B	9 / 06	12.14	D 06 F	33 / 00
485	G 01 N	21 / 43	15-18	D 04 B	9 / 00		D 04 B	35 / 00	177	A 41 B	9 / 00		D 06 F	39 / 02
486-491	C 03 B	37 / 07	19-20	D 04 B	9 / 06	95	D 04 B	15 / 02	178A	A 41 B	11 / 00		D 06 F	49 / 00
	F 27 B	1 / 26	21-23	D 04 B	9 / 24	96R	D 04 B	1 / 06		A 61 F	13 / 08		D 06 F	51 / 00
	F 27 B	1 / 28		D 04 B	9 / 54		D 04 B	11 / 00		D 04 B	1 / 26	12.15	D 06 F	33 / 00
492	C 03 B	37 / 08	24	D 04 B	9 / 22		D 04 B	11 / 22	178R	A 41 B			D 06 F	39 / 04
493	C 03 B	37 / 095	25	D 04 B	9 / 06	96W	D 04 B	11 / 00		D 04 B	11 / 00	12.16-12.17	D 06 F	33 / 00
494	C 03 B	37 / 075		D 04 B	9 / 38		D 04 B	11 / 06	179-180	A 41 B		12.18	D 06 F	29 / 00
495-497	C 03 B	5 / 00	26	D 04 B	15 / 12		D 04 B	11 / 32		D 04 B	1 / 26		D 06 F	33 / 00
	F 27 B	7 / 20		D 04 B	9 / 06	97	D 04 B	13 / 00		D 04 B	9 / 46			

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 68--Con.																	
27	D 06 F	31/00		D 06 F	21/08	269C	D 06 F	15/00	49	E 05 B	67/06	225-226	B 60 R	25/00			
28	D 06 F	7/00		D 06 F			D 06 F	45/12	50	E 05 B	67/38		B 62 H	5/14			
	D 06 F		155	D 06 B	3/00		D 06 F	45/18	51	E 05 B	67/00	227	B 60 R	25/00			
29	A 01 H	5/02		D 06 B	3/16	269CA	D 06 F	45/10	52	E 05 B	67/02		B 62 H	5/16			
	D 06 F			D 06 F			D 06 F	45/12	53	E 05 B	67/06	228	B 60 R	25/08			
30	D 06 F	21/00	156	D 06 B	3/00		D 06 F	45/18	54-56	E 05 B	67/38		B 62 H	5/18			
	D 06 F			D 06 F	27/00	269R	B 28 B	3/12	57-57.1	E 05 B	65/00	229-232	F 16 B	41/00			
31	A 01 H	5/02		D 06 F			D 06 F	45/18	58	E 05 B	69/00	233-235	B 62 H	5/00			
	D 06 F		157	D 06 B	3/00		D 06 F	45/24		E 05 B	73/00		E 05 B	71/00			
32	D 06 B	3/00		D 06 F	13/00	270-271	D 06 F	45/26	59	E 05 B	69/00	236	B 62 H	5/08			
	D 06 F			D 06 F		272-275	D 06 F	45/24		E 05 B	73/02		E 05 B	71/00			
33	A 01 H	5/02	158	D 01 B	3/08	276	D 06 F	45/14	60	E 05 B	69/00	237-238	B 60 R	25/00			
	D 06 F			D 06 B	3/00				61-62	E 05 B	73/00		E 05 B	65/12			
34-36	D 06 F	15/00		D 06 F		U.S. CLASS 69											
	D 06 F		159-160	D 06 B	3/00	LEATHER MANUFACTURES											
37-38	D 06 F	7/00		D 06 B	3/08	1	C 14 B	11/00	64	A 45 C	13/10	240	B 60 R	25/00			
	D 06 F			D 06 F			C 14 B			E 05 B	65/52		E 05 B	65/19			
39-40	D 06 F		161	D 06 B	3/00	1.5	C 14 B	1/26	65	E 05 B	65/52	241	B 60 R	25/04			
	D 06 G	1/00		D 06 B	5/20		C 14 B	9/00		E 05 B	65/52		E 05 B	65/19			
41	A 01 H	5/00		D 06 F		2	C 14 B	1/00	66	A 45 C	13/10	242-244	B 60 R	25/04			
	D 06 F		162-168	D 06 B	3/00		C 14 B	5/00		E 05 B	65/52		E 05 B	65/12			
42	A 47 L	4/00		D 06 B	3/08	3-4	B 68 B	3/00	67-68	E 05 B	67/38	245-247	B 60 R	25/06			
	D 06 F			D 06 B		6	C 14 B	5/00	69-71	A 45 C	13/10		E 05 B	65/12			
43	D 06 F		169	D 06 B	3/00	6.5	C 14 B	1/44	72-75	A 45 C	13/10	248	B 60 R	25/04			
	D 21 C	9/06		D 06 B	7/06	7	C 14 B	1/54		E 05 B	65/48		E 05 B	65/12			
44	D 06 F	31/00		D 06 F		7.3	C 14 B	1/38	76	A 45 C	13/10	249	B 60 R	25/06			
	D 06 F		170	A 01 H	5/08	7.5-7.7	C 14 B	11/00		E 05 B	65/52		E 05 B	65/12			
45	A 01 H	5/02		D 06 B	3/00	8	C 14 B	1/00	77	E 05 B	65/00	250-251	B 60 R	25/04			
	D 06 F		171-173	D 06 B	3/00	9-16	C 14 B	1/14	78-84	E 05 B	65/44		B 60 R	25/06			
46-47	D 06 B	3/00		D 06 F	27/00	17	C 14 B	11/00	85-88	E 05 B	65/46		E 05 B	65/12			
	D 06 F		174	D 06 B	3/00	19-19.3	C 14 B	1/26	89	E 05 B	65/00	252	B 60 R	25/02			
49	A 01 H	5/02		D 06 F	21/06		C 14 B	15/06	90	E 05 B	65/08		B 60 R	25/04			
	D 06 F		175	D 06 F		20	C 14 B	17/00	91	E 05 B	65/00		E 05 B	65/12			
50-51	D 06 F	15/00		D 06 B	3/00	21	C 14 B	19/00	92	E 05 B	65/10	253	B 60 R	25/00			
	D 06 F		176	D 06 B	3/20		F 16 J	15/32	93-94	E 05 B	65/00		E 05 B	65/12			
52	D 06 B	3/00		D 06 F		21.5-22	C 14 B	1/00	95-100	E 05 B	65/08	254-255	B 60 R	25/04			
	D 06 F		177-178	D 06 B	3/00	23-27	C 14 B	15/00	101	E 05 B	65/06		E 05 B	65/12			
53	D 06 F	17/06		D 06 B	3/26	28-32	C 14 C	1/00	102-106	E 05 B	63/00	256	B 60 R	25/00			
	D 06 F		179	D 06 F			C 14 C	11/00		E 05 B	65/06		E 05 B	65/12			
54-55	D 06 F	13/00		D 06 B	3/28		C 14 C	13/00	107-111	E 05 B	59/00	257	B 60 R	25/04			
	D 06 F		180	D 06 F		33-35	C 14 B	15/00		E 05 B	63/14		E 05 B	65/12			
56	D 06 F	21/14		D 06 B	3/00	36	C 14 B	1/40	113-123	E 05 B	63/14	258-260	B 60 R	25/04			
	D 06 F		179	D 06 B	3/20	37	C 14 B	1/18	124-130	E 05 B	65/06	261	A 47 C	31/00			
57	D 06 F	7/00		D 06 F		38	C 14 B	1/14	131	E 05 B	63/12		E 05 B	65/44			
	D 06 F		180	D 06 B	3/00	39-40	C 14 B	17/14	132-135	E 05 B	65/28	262-265	E 05 B	53/00			
58	D 06 F	21/04		D 06 B	3/32	40-44	C 14 B	1/14	136	E 05 B	65/06		E 05 B	63/14			
	D 06 F		181D-181R	D 06 B	3/00	41	C 14 B	17/00	137-139	E 05 B	63/00	266	E 05 B	65/36			
59	D 06 F	37/32		D 06 F		42-43	C 14 B	1/08	140	E 05 B	65/06	267-274	E 05 B	15/00			
	D 06 F		182	D 06 F	3/00	44	C 14 B	1/06	141	E 05 B	55/00	275	E 05 B	43/00			
60	D 06 F	21/14		D 06 F		45-46	C 14 B	1/10	142	E 05 B	55/00	276-277	E 05 B	51/00			
	D 06 F		183	D 06 B	3/00	47	C 14 B	1/02	143-145	E 05 B	63/12	278.1-278.7	E 05 B	47/00			
61	D 06 F	21/00		D 06 F	17/12	48	C 14 B	1/30	149	E 05 B	65/28	279.1-282	E 05 B	49/00			
	D 06 F		184-193	D 06 F	17/02	U.S. CLASS 70											
62	D 06 B	3/20		D 06 F	17/00	LOCKS											
	D 06 F		194-199	D 06 F	1/00	1	E 05 B	15/00	150	E 05 B	55/06	283	E 05 B	47/06			
63-93	D 06 F	9/00		D 06 F	35/00		E 05 B	63/00	151A	E 05 B	55/00	283.1	E 05 B	49/00			
94-130	D 06 F	15/00		D 06 F	37/00	1.5-1.7	E 05 B	65/48	151R	E 05 B	55/12	284-286	E 05 B	37/00			
131	D 06 F	13/08		D 06 F	39/00	2-13	E 05 B	73/00		E 05 B	55/00	287-288	E 05 B	37/16			
	D 06 F		200-206	D 06 F	3/00	14-15	E 05 B	75/00	152	E 05 B	63/20	289-290	E 05 B	37/20			
132	D 06 F	7/00		D 06 F	5/02	16-17	E 05 B	73/00	153	E 05 B	55/14	291	E 05 B	37/00			
	D 06 F		207-212	D 06 F	3/00	18-19	E 05 B	73/00	154-155	E 05 B	63/02	292-293	E 05 B	37/12			
133-136	D 06 F	13/00		D 06 F	3/00	20	E 05 B	67/00	156	E 05 B	63/00	294-296	E 05 B	37/00			
	D 06 F		213-214	D 06 F	5/02	21-30	E 05 B	37/00	157	E 05 B	63/20	297-300	E 05 B	37/16			
137	D 06 F	13/02		D 06 F	3/00	31	E 05 B	67/00	158	E 05 B	63/00	301	E 05 B	37/00			
	D 06 F		215-219	D 06 F	7/00	32-34	E 05 B	67/36	159	E 05 B	63/00	302	E 05 B	37/08			
138	D 06 F	13/00		D 06 C	7/00	35	E 05 B	67/00	158-173	B 65 D	55/14	303A	E 05 B	37/08			
	D 06 F		220	D 06 F	75/00	36-37	E 05 B	67/06	174	F 16 C	3/00		E 05 B	47/06			
139-146	D 06 F	21/00		D 06 F	3/02	38A	E 05 B	67/22		G 05 G	5/00		G 07 C	9/00			
	D 06 F		223-231	D 06 F	1/04		E 05 B	67/24	175	F 16 K	35/00	303R	E 05 B	37/00			
147	D 06 B	3/00		D 06 F	29/00		E 05 B	67/24		G 05 G	5/00		E 05 B	37/04			
	D 06 F		232	D 06 F	39/00		E 05 B	67/24	176	F 16 K	35/00		E 05 B	37/08			
148	D 06 B	3/00		D 06 F	51/00		E 05 B	67/24		F 16 K	35/06	304-310	E 05 B	37/02			
	D 06 F		242	D 06 F	47/00		E 05 B	67/24	177-178	G 05 G	35/00	311	E 05 B	37/04			
149	D 06 B	3/00		D 06 F	45/00	38B	E 05 B	15/08		F 16 K	35/10	312	E 05 B	37/02			
	D 06 B		243	D 06 F	45/18		E 05 B	67/22		G 05 G	35/10	313-319	E 05 B	37/00			
150	D 06 B	3/00		D 06 F	45/00	38C	E 05 B	67/24	179	F 16 K	35/00	320	E 05 B	15/00			
	D 06 B		262A-262B	D 06 F	45/18		B 60 R										