

中国专利索引

公开号、公告号、审定号、专利号年度索引

1985—1986

山西省图书馆

出版说明

自 1985 年 4 月 1 日《中华人民共和国专利法》实施以来,至 86 年 12 月底,中国专利局已发布《发明专利公报》37 期,《实用新型专利公报》57 期,《外观设计专利公报》16 期。三种公报公开了发明专利申请 6400 项,公告了审定的发明专利申请 173 项和授权的发明专利申请 73 项;公告了实用新型专利申请 4257 项和授权的实用新型专利申请 732 项;公告了外观设计专利申请 640 项和授权的外观设计专利申请 316 项。

1987 年中国专利文献出版社编辑出版了 1985--86 年《中国专利索引》的分类年度索引和申请人专利权人年度索引二册,从分类和申请人专利人的角度为读者提供了部分专利信息。但由于我国专利审批程序和专利编号制度等原因所限,不能使各种专利按号顺序公告,因而从专利号(公开号、审定号等)的角度检索专利文献仍有不便,针对这一问题,我们编辑出版了 1985--86 《中国专利索引·公开号、公告号、审定号、专利号年度索引》,为读者提供了用专利号(公开号、公告号、审定号)检索中国专利文献的捷径。

本索引将 85-86 年公告的各种专利的公开号、审定号、专利号分别顺序排列,读者可据此检索到所需专利的国际专利分类号(I P C 号)或国际外观设计分类号、公报的卷期号以及公告日期。

参加本索引编辑工作的有邓景华、王端端、李达秀、郭如新、李莉、李步云、钟春兰、赵一萍、张惠英等同志,计算机程序由王端端、李达秀、郭如新等同志编制。由于数据量大,时间仓促,错误之处在所难免,欢迎读者批评指正。

山西省图书馆

1988.7

目 录

发明专利

发明专利申请公开.....	1
发明专利申请审定.....	52
发明专利专利权授予.....	54

实用新型专利

实用新型专利申请公告.....	55
实用新型专利权授予.....	89

外观设计专利

外观设计专利申请公告.....	103
外观设计专利权授予.....	108

公开号GK	I P C号	卷号	公开日期	公开号GK	I P C号	卷号	公开日期
85100001	G02B27/46	1.1.	85.9.1	85100082	G09F9/35	2.9.	86.7.1
85100002	G03B33/12	2.5.	86.5.1	85100083	C10L5/06	2.12	86.8.6
85100003	E04C3/11	2.20	86.10.	85100084	G06K9/72	2.10	86.7.2
85100005	C11B7/00	1.1.	85.9.1	85100085	G06K9/80	2.9.	86.7.1
85100006	C11B7/00	1.1.	85.9.1	85100087	G06F3/023	2.11	86.7.3
85100008	G06F3/023	2.1.	86.1.1	85100089	G06F15/21	2.14	86.8.2
85100009	G06F30/23	2.10	86.7.2	85100090	G06K9/80	2.9.	86.7.1
85100011	C11D1/83	2.11	86.7.3	85100091	C01B13/11	2.12	86.8.6
85100012	H01H13/54	2.3.	86.3.1	85100092	G10L5/04	2.9.	86.7.1
85100013	G02B27/46	2.1.	86.1.1	85100094	G06F3/023	2.9.	86.7.1
85100014	B01D19/02	1.2.	85.10.	85100095	H03B5/03	2.9.	86.7.1
85100015	C07D239/30	1.3.	85.11.	85100096	C23C14/34	2.9.	86.7.1
85100016	H01M4/00	1.3.	85.11.	85100097	G01N23/207	2.16	86.9.3
85100017	G05D19/00	2.14	86.8.2	85100098	F23C11/02	2.15	86.8.2
85100019	H01C7/02	2.2.	86.2.1	85100099	H01L25/16	2.14	86.8.2
85100021	C25D15/00	2.1.	86.1.1	85100100	B62D3/08	1.1.	85.9.1
85100022	C25D15/09	2.1.	86.1.1	85100101	B02J20/04	2.14	86.8.2
85100023	C08G18/06	1.3.	85.11.	85100102	F28F1/36	2.11	86.7.3
85100025	B01J23/76	1.3.	85.11.	85100103	H02K3/14	2.14	86.8.2
85100026	H01S3/098	1.4.	85.12.	85100104	H02K3/28	2.16	86.9.3
85100027	F28F13/06	1.2.	85.10.	85100106	C22B11/04	2.10	86.7.2
85100028	G03F1/04	2.1.	86.1.1	85100107	B01D3/10	2.11	86.7.3
85100029	B01D3/32	2.3.	86.3.1	85100108	C22B11/04	2.9.	86.7.1
85100030	H01L49/02	2.6.	86.6.1	85100109	C22B1/04	2.9.	86.7.1
85100031	G01N25/02	2.3.	86.3.1	85100111	B01J8/02	2.8.	86.7.9
85100032	E02C1/00	1.1.	85.9.1	85100112	G09F9/35	2.11	86.7.3
85100033	H01P11/00	1.3.	85.11.	85100113	C22C33/08	2.11	86.7.3
85100034	H01B1/08	2.15	86.8.2	85100114	G11B11/18	2.12.	86.08.
85100035	H02K5/06	2.12	86.8.6	85100115	C04B28/02	2.11	86.7.3
85100036	C12C3/04	2.14	86.8.2	85100116	C02F1/26	2.12	86.8.5
85100037	G05B13/00	1.1.	85.9.1	85100117	B28C5/00	2.5.	86.5.1
85100039	H04J15/00	2.6.	86.6.1	85100118	C04B14/04	2.8.	86.7.9
85100040	B01J8/34	2.9.	86.7.1	85100120	H04J3/07	2.11	86.7.3
85100042	C21G7/16	1.1.	85.9.1	85100121	H04L27/06	2.11	86.7.3
85100043	A61F2/54	1.1.	85.9.1	85100123	C12H1/16	2.12	86.8.6
85100044	C21C1/32	1.1.	85.9.1	85100124	G01R33/032	2.11	86.7.3
85100045	F23D1/02	2.9.	86.7.1	85100125	G05D3/18	2.11	86.7.3
85100046	G01D5/245	1.1.	85.9.1	85100126	B62C65/00	2.11.	86.07.
85100047	G01M1/02	1.2.	85.10.	85100127	G02B5/18	2.11	86.7.3
85100048	C08G69/32	1.1.	85.9.1	85100128	C04B35/58	2.14	86.8.2
85100049	H04J3/07	2.15	86.8.2	85100129	C23C8/28	2.11	86.7.3
85100050	F23D17/00	2.6.	86.6.1	85100130	A61F2/72	2.11	86.7.3
85100051	C04B35/49	2.12	86.8.6	85100131	H01L213/24	2.10	86.7.2
85100053	F23D14/00	2.12	86.8.6	85100132	G01R29/00	2.1.	86.1.1
85100054	G02B5/18	2.12	86.8.6	85100133	H05K3/06	2.12	86.8.6
85100056	G01N35/00	2.8.	86.7.9	85100134	C08G69/26	2.8.	86.7.9
85100057	C09J1/00	2.10	86.7.2	85100135	C09J3/16	2.13	86.8.1
85100058	H01S3/097	2.11	86.7.3	85100137	G01S13/00	2.11	86.7.3
85100059	F25B19/00	2.11	86.7.3	85100138	B01J49/00	2.11	86.7.3
85100060	G03G15/00	2.11	86.7.3	85100139	G01N15/08	2.14	86.8.2
85100061	C09J3/16	2.13	86.8.1	85100140	H01H85/04	2.15	86.8.2
85100062	C23C14/54	2.12	86.8.6	85100142	F24J2/48	2.10	86.7.2
85100064	G05B13/02	2.8.	86.7.9	85100143	C23C2/10	2.10	86.7.2
85100065	G01M11/02	2.12	86.8.6	85100144	H03L7/00	2.11	86.7.3
85100066	C22C37/10	2.8.	86.7.9	85100146	H01B3/12	2.10	86.7.2
85100067	B21J7/14	2.11	86.7.3	85100147	A23L1/182	2.12	86.8.6
85100068	C22C35/00	2.11	86.7.3	85100148	C01F17/00	2.12	86.8.6
85100073	B22D1/00	2.9.	86.7.1	85100150	H01F21/06	2.11	86.7.3
85100074	G02P1/29	2.9.	86.7.1	85100151	C10J3/04	1.2.	85.10.
85100076	B21C23/24	2.9.	86.7.1	85100152	F16H13/08	1.1.	85.9.1
85100078	B21J5/06	2.9.	86.7.1	85100154	F02M13/00	2.1.	86.1.1
85100079	G09D5/18	2.9.	86.7.1	85100155	C21D1/46	2.20	86.10.
85100080	C22C33/04	2.14	86.8.2	85100156	G01N27/84	2.20	86.10.

公开号CK	IPC号	卷号	公开日期	公开号CK	IPC号	卷号	公开日期
85100158	G01L1/22	2.20	86.10.1	85100243	H01Q11/10	2.8.	86.7.9
85100159	C07C69/96	2.11	86.7.3	85100244	C08L27/06	2.8.	86.7.9
85100160	F04D17/16	2.11	86.7.3	85100245	C08F2/50	2.8.	86.7.9
85100161	C01F7/14	2.15.	86.08.	85100246	C08G73/00	2.8.	86.7.9
85100162	C07C69/07	2.15	86.8.2	85100247	C01F11/24	2.8.	86.7.9
85100163	C22B58/00	2.11	86.7.3	85100249	C01N24/08	2.8.	86.7.9
85100164	G10D7/00	2.12	86.8.6	85100250	C01G11/02	2.8.	86.7.9
85100166	G03B35/22	2.14	86.8.2	85100252	C02F3/10	2.8.	86.7.9
85100168	F03G7/00	2.11	86.7.3	85100253	C01B35/18	2.12	86.8.6
85100169	B04B3/02	1.1.	85.9.1	85100254	C01B35/18	2.12	86.8.6
85100172	A63F3/04	2.1.	86.1.1	85100255	C01B35/18	2.9.	86.7.1
85100174	B23K1/04	2.14	86.8.2	85100257	C01B6/10	2.12	86.8.6
85100175	C25D1/08	2.11	86.7.3	85100258	C09K11/84	2.9.	86.7.1
85100176	G02B1/04	2.12	86.8.6	85100259	C09K11/86	2.9.	86.7.1
85100177	C22C29/16	2.12	86.8.6	85100260	C07C85/02	2.8.	86.7.9
85100178	G06F3/023	2.11	86.7.3	85100261	B01D25/06	2.9.	86.7.1
85100179	G21C1/32	2.12	86.8.6	85100263	C09D11/10	2.8.	86.7.9
85100180	G10L5/06	2.20	86.10.	85100264	C09F1/04	2.8.	86.7.9
85100181	G01S7/04	2.1.	86.1.1	85100266	C09D7/06	2.8.	86.7.9
85100182	G21C1/32	2.14	86.8.2	85100267	B44F11/02	2.12	86.8.6
85100183	B01D11/04	2.10	86.7.2	85100268	C09C1/62	2.9.	86.7.1
85100185	C02F1/06	2.12	86.8.6	85100269	H01J61/18	2.9.	86.7.1
85100186	A62C1/08	1.1.	85.9.1	85100270	B05D3/06	2.12	86.8.6
85100187	C01B25/01	1.1.	85.9.1	85100271	C02F5/08	2.12	86.8.6
85100189	G01K7/12	2.10	86.7.2	85100272	C09D17/00	2.15	86.8.2
85100190	C21D1/78	2.12	86.8.6	85100273	G02F1/01	2.12	86.8.6
85100191	D05B1/12	2.10	86.7.2	85100274	G06F3/14	2.12	86.8.6
85100192	G10M173/02	2.16	86.9.3	85100275	G06K15/02	1.1.	85.9.1
85100194	A61B17/22	2.11	86.7.3	85100276	A61K39/29	2.15	86.8.2
85100195	C25F5/00	2.12	86.8.6	85100277	A43B17/00	2.12	86.8.6
85100196	G05F1/70	2.3.	86.3.1	85100278	A61F5/04	2.7.	86.7.2
85100197	G05F1/70	1.1.	85.9.1	85100280	F23C1/00	2.11	86.7.3
85100199	F01B13/04	2.1.	86.1.1	85100283	H01S3/137	2.12	86.8.6
85100200	F04C18/38	2.19	86.9.2	85100284	G01L1/24	1.1.	85.9.1
85100201	C25D5/24	2.18	86.9.1	85100285	G06K15/10	1.1.	85.9.1
85100202	A63F1/02	2.10	86.7.2	85100286	C23C28/00	2.15	86.8.2
85100204	C04B19/22	2.42	86.4.1	85100287	F16K1/30	1.1.	85.9.1
85100205	C09D11/16	2.7.	86.7.2	85100288	G01V1/28	2.11	86.7.3
85100206	B03C7/00	2.8.	86.7.9	85100290	F17C13/06	2.10	86.7.2
85100209	F23B3/00	2.8.	86.7.9	85100291	F17C1/02	2.13	86.8.1
85100210	F16H3/06	2.8.	86.7.9	85100292	H02K410/35	2.12	86.8.6
85100211	B44F9/04	2.3.	86.3.1	85100294	F23J1/00	2.6.	86.6.1
85100212	B03D1/00	2.12	86.8.6	85100295	C30B27/02	2.2.	86.2.1
85100213	C10M141/08	2.22	86.10.1	85100298	H04M3/00	2.11	86.7.3
85100214	B04C5/185	2.8.	86.7.9	85100299	B01D3/22	2.4.	86.4.1
85100215	B01J23/42	2.12	86.8.6	85100300	F23C13/00	2.5.	86.5.1
85100218	C01F7/42	2.12	86.3.6	85100303	A61G1/00	2.11	86.7.3
85100219	C01F7/62	2.9.	86.7.1	85100307	C07C87/12	2.12	86.8.6
85100222	G01M7/00	2.13	86.8.1	85100308	F16K21/06	2.3.	86.3.1
85100223	A01K6/70	1.1.	85.9.1	85100310	B01D11/04	2.7.	86.7.2
85100224	C01N27/30	2.2.	86.2.1	85100311	C23C12/02	2.11	86.7.3
85100228	H01L31/10	2.19	86.9.2	85100313	C25D11/08	2.12	86.8.6
85100229	C02F1/58	2.9.	86.7.1	85100314	B21B39/02	2.14	86.8.2
85100230	F25B29/00	2.10.	86.7.2	85100316	B21B47/00	2.12	86.8.6
85100231	C07C85/02	2.21	86.10.1	85100318	A61K35/78	2.12	86.8.6
85100232	C07C85/02	2.8.	86.7.9	85100319	B22C15/08	2.14	86.8.2
85100233	A61K31/785	2.15	86.8.2	85100320	C22C1/06	2.15	86.8.2
85100236	C01B6/26	2.9.	86.7.1	85100321	F02B75/04	1.1.	85.9.1
85100237	H01L27/04	2.10	86.7.1	85100322	B63H25/52	2.11	86.1.1
85100239	C08F220/10	2.9.	86.7.1	85100323	C25D1/10	2.12	86.8.6
85100240	B01D15/08	2.9.	86.7.1	85100324	B01J29/06	2.12	86.8.6
85100241	C07F9/18	2.8.	86.7.9	85100325	B65G17/00	2.29	86.12.
85100242	C09K11/80	2.22	86.10.1	85100326	C07C85/06	2.18	86.9.1

公开号GK	IPC号	卷号	公开日期	公开号GK	IPC号	卷号	公开日期
85100327	B24B9/04	2.6	86.6.1	85100401	C03B37/04	2.10	86.7.2
85100328	F16B2/24	2.12	86.8.6	85100402	B21C23/14	2.8	86.7.9
85100331	C21C7/04	2.15	86.8.2	85100403	C08L25/14	2.8	86.7.9
85100333	G01K15/00	2.8	86.7.9	85100404	H02P5/12	2.26	86.11
85100334	C07D231/22	2.12	86.8.6	85100405	B23K35/32	2.8	86.7.9
85100335	C07C50/12	2.13	86.8.1	85100406	B01J20/22	2.9	86.7.1
85100336	B01J8/28	2.13	86.8.1	85100407	B06B1/16	2.8	86.7.9
85100337	C07C69/612	2.13	86.8.1	85100408	C06E21/00	2.8	86.7.9
85100338	A01N47/10	2.13	86.8.1	85100409	B02C15/08	2.9	86.7.1
85100339	G03C7/36	2.13	86.8.1	85100410	H01L21/316	2.8	86.7.9
85100340	F23L17/04	2.8	86.7.9	85100411	B63B35/00	2.10	86.7.2
85100341	B24B31/02	2.14	86.8.2	85100414	B63H11/04	2.9	86.7.1
85100342	C22C1/04	2.15	86.8.2	85100415	C03C1/02	2.8	86.7.9
85100343	G01N3/30	2.3	86.3.1	85100416	C07C69/716	2.8	86.7.9
85100344	B24D18/00	2.3	86.3.1	85100417	C12N1/14	2.8	86.7.9
85100345	B03D1/12	2.14	86.8.2	85100418	C08F297/04	2.19	86.9.2
85100347	C22F1/04	2.15	86.8.2	85100419	B62K3/02	2.7	86.7.2
85100348	C22C29/08	2.15	86.8.2	85100420	G01M1/02	2.13	86.8.1
85100349	G04F1/04	2.3	86.3.1	85100421	H02K21/28	2.6	86.6.1
85100350	C22B3/00	2.15	86.8.2	85100422	H02H5/12	2.14	86.8.2
85100351	B22F3/12	2.3	86.3.1	85100424	A61B10/00	1.2	85.10
85100352	C21D9/52	2.15	86.8.2	85100426	C04B35/46	2.13	86.8.1
85100353	G01N7/14	2.2	86.2.1	85100428	B29C47/06	2.20	86.10
85100354	H01M10/44	2.14	86.8.2	85100432	C04B26/26	2.20	86.10
85100355	H01F40/06	2.14	86.8.2	85100433	C08G77/06	2.10	86.7.2
85100356	B65G53/30	2.13	86.8.1	85100434	F15B9/03	2.20	86.10
85100357	E02D7/24	1.2	85.10	85100437	B01D11/04	2.8	86.7.9
85100358	F02B75/00	2.14	86.8.2	85100438	C01C7/04	2.7	86.7.2
85100359	F04B31/00	2.14	86.8.2	85100439	C07D317/46	2.9	86.7.1
85100360	B23F21/12	2.12	86.8.6	85100440	C07C147/14	2.9	86.7.1
85100361	A23L1/32	2.14	86.8.2	85100441	B01D11/04	2.8	86.7.9
85100362	C07C57/32	2.9	86.7.1	85100443	A01N25/00	2.13	86.8.1
85100364	B23K35/00	2.19	86.9.2	85100445	C08J5/18	2.8	86.7.9
85100365	A23J1/00	2.15	86.8.2	85100446	B66C3/12	2.8	86.7.9
85100366	F03B13/10	1.2	85.10	85100447	G01N27/00	2.20	86.10
85100367	C08F222/00	1.3	85.11	85100448	G01D5/20	2.7	86.7.2
85100368	C22C1/05	1.3	85.11	85100451	H02K3/28	2.8	86.7.9
85100369	C03C1/10	2.3	86.3.1	85100452	G01C3/00	2.5	86.5.1
85100370	F24J2/36	1.3	85.11	85100453	A61K35/78	2.8	86.7.9
85100371	A01N25/18	2.3	86.3.1	85100454	G01N31/18	2.8	86.7.9
85100372	B65G47/18	2.14	86.8.2	85100455	C07C59/255	2.8	86.7.9
85100373	C01C3/08	2.1	86.1.1	85100456	C21C5/52	2.20	86.10
85100374	D21H5/22	2.6	86.6.1	85100457	G03F7/06	2.11	86.7.3
85100375	C02F1/66	2.16	86.9.3	85100459	C11B7/00	2.3	86.3.1
85100378	C23C16/30	2.15	86.8.2	85100460	H02M75/15	2.20	86.10
85100379	G06K9/18	2.5	86.5.1	85100462	B01J23/44	1.3	85.11
85100381	A01G9/02	2.15	86.8.2	85100463	B01J29/06	2.2	86.2.1
85100382	G06F30/23	2.14	86.8.2	85100464	G01N1/24	2.7	86.7.2
85100383	F15B9/09	2.15	86.8.2	85100465	C08L23/12	2.8	86.7.9
85100384	E21C47/10	2.15	86.8.2	85100466	C12N1/18	2.9	86.7.1
85100385	C25D3/56	2.15	86.8.2	85100467	C07C121/52	2.9	86.7.1
85100386	H02K57/00	2.21	86.10	85100468	C08F214/26	1.1	85.9.1
85100387	C23G5/06	2.14	86.8.2	85100469	C07F9/40	2.1	86.1.1
85100388	G01G19/08	2.14	86.8.2	85100470	A23L1/27	2.9	86.7.1
85100389	G01L3/00	1.4	85.12	85100471	C02F5/10	2.11	86.7.3
85100390	A01G9/02	2.14	86.8.2	85100472	C09B67/38	2.9	86.7.1
85100392	A61K35/78	2.15	86.8.2	85100473	C07C49/17	2.9	86.7.1
85100393	C06B43/00	2.15	86.8.2	85100474	G01N24/08	2.14	86.8.2
85100395	F04B9/10	2.15	86.8.2	85100476	C05B11/00	2.7	86.7.2
85100396	C22B34/32	2.20	86.10	85100477	H01L49/00	2.9	86.7.1
85100398	C07F9/40	2.12	86.8.6	85100478	F26B5/06	2.10	86.7.2
85100399	C06B31/28	2.29	86.10	85100479	A61K9/16	2.9	86.7.1
85100400	H03K5/00	2.15	86.8.2	85100480	E21B12/00	2.21	86.10

公开号GX	I P C号	卷号	公开日期	公开号GX	I P C号	卷号	公开日期
85100481	A61B3/09	2.10	86.7.2	85100558	F23L13/02	2.3.	86.3.1
85100482	F25D21/14	2.10	86.7.2	85100559	F16K1/36	1.3.	85.11.
85100483	H04R17/00	2.13	86.8.1	85100560	H02K19/00	2.15	86.8.2
85100484	C22C27/04	2.13	86.8.1	85100561	F23C6/04	2.3.	86.3.1
85100485	A63H33/26	1.3.	85.11.	85100562	E21B10/60	2.1.	86.1.1
85100486	F01C9/00	1.3.	85.11.	85100563	H01S3/223	1.4.	85.12.
85100487	H01H13/64	2.15	86.8.2	85100564	F16F7/00	2.1.	86.1.1
85100490	C08L27/18	1.2.	85.10.	85100565	B22C3/00	2.6.	86.6.1
85100491	C08F214/28	2.12	86.8.6	85100566	B24D3/00	2.13	86.8.1
85100493	C09D3/78	2.13	86.8.1	85100567	G01J9/00	2.1.	86.1.1
85100494	C08L23/06	2.13	86.8.1	85100568	H01J41/00	2.3.	86.3.1
85100496	C07C43/17	2.13	86.8.1	85100569	H01L49/02	2.7.	86.7.2
85100497	A47L5/22	2.13	86.8.1	85100570	H01J41/00	2.12	86.8.6
85100498	H01B12/00	1.3.	85.11.	85100571	C04B28/34	2.3.	86.3.1
85100500	C07C69/747	2.13	86.8.1	85100572	G01H13/00	2.7.	86.7.2
85100501	H01L21/302	2.13	86.8.1	85100575	C22C32/00	2.1.	86.1.1
85100502	C01B3/56	2.13	86.8.1	85100576	G10L5/04	2.12	86.8.6
85100503	H01L33/00	2.18	86.9.1	85100577	C04B41/50	2.12	86.8.6
85100504	H01L21/203	2.13	86.8.1	85100578	B23K35/26	2.14	86.8.2
85100505	G21F9/02	2.9.	86.7.1	85100579	C22C1/03	2.14	86.8.2
85100506	C04B35/64	2.13	86.8.1	85100580	C22C21/08	2.14	86.8.2
85100507	H01L41/18	2.13	86.8.1	85100581	H01T4/00	2.2.	86.2.1
85100509	C23C14/14	2.13	86.8.1	85100582	G06G7/26	2.14	86.8.2
85100510	C04B35/53	2.13	86.8.1	85100583	G01N27/04	2.14	86.8.2
85100512	H01L21/205	2.13	86.8.1	85100584	C07C67/08	2.2.	86.2.1
85100513	H01L41/18	2.13	86.8.1	85100585	C22C21/08	2.14	86.8.2
85100514	H01J31/26	2.13	86.8.1	85100586	C08L95/00	2.11	86.7.3
85100515	G05D23/08	2.13	86.8.1	85100588	G06F30/23	1.1.	85.9.1
85100516	G05C3/00	2.7.	86.7.2	85100589	B30B1/22	2.10	86.7.2
85100517	A61N1/00	2.5.	86.5.1	85100591	C30B15/00	2.7.	86.7.2
85100518	B61K9/06	2.13	86.8.1	85100592	C25D5/10	2.21	86.10.
85100519	H01L37/02	2.13	86.8.1	85100593	C23C28/02	2.12	86.8.6
85100520	C12P17/18	2.13	86.8.1	85100594	C23C12/02	2.7.	86.7.2
85100521	C03C10/06	2.13	86.8.1	85100595	G05F1/14	2.14	86.8.2
85100522	C12M1/08	2.8.	86.7.9	85100596	G01N1/22	2.14	86.8.2
85100523	H03F1/00	1.3.	85.11.	85100597	C23C8/70	2.14	86.8.2
85100524	D01C3/02	2.13	86.8.1	85100598	C21C7/068	2.14	86.8.2
85100527	H01J17/02	2.13	86.8.1	85100599	B01J23/76	2.14	86.8.2
85100528	A61B8/06	2.5.	86.5.1	85100600	B01J23/22	2.14	86.8.2
85100529	H01L31/18	2.13	86.8.1	85100601	B01J37/02	2.8.	86.7.9
85100530	B01J27/16	2.3.	86.3.1	85100602	A61L2/06	2.8.	86.7.9
85100531	H01L21/205	2.14	86.8.2	85100603	E05B37/20	2.10	86.7.2
85100532	C12P13/14	2.13	86.8.1	85100604	C09D7/12	2.13	86.8.1
85100533	H02G1/14	2.13	86.8.1	85100605	F16K31/50	2.11	86.7.3
85100534	C30B35/00	2.12	86.8.6	85100608	B05B9/00	2.8.	86.7.9
85100535	G03B3/10	2.13	86.8.1	85100609	G01B3/04	2.11	86.7.3
85100536	H01S3/16	2.13	86.8.1	85100610	C23C14/48	2.12	86.8.6
85100537	C02F11/04	2.14	86.8.2	85100611	B28D7/02	2.12	86.8.6
85100538	A61N5/06	2.14	86.8.2	85100613	F25B27/02	2.13	86.8.1
85100540	C23C8/26	2.14	86.8.2	85100618	C02F5/10	2.20	86.10.
85100541	C10M125/24	2.14	86.8.2	85100619	C01B31/08	1.4.	85.12.
85100543	C16L1/32	1.4.	85.12.	85100620	G01H13/00	2.2.	86.2.1
85100544	F04B1/30	2.14	86.8.2	85100621	H04N5/95	2.5.	86.5.1
85100545	G08B13/24	2.14	86.8.2	85100622	A61B8/00	2.7.	86.7.2
85100546	H02F7/42	2.14	86.8.2	85100623	H04B7/00	2.11	86.7.3
85100547	G06F3/14	2.2.	86.2.1	85100624	C07D205/08	2.8.	86.7.9
85100548	A01G1/06	2.14	86.8.2	85100625	B21B3/02	2.11	86.7.3
85100550	H02K57/00	2.5.	86.5.1	85100626	C07D215/14	2.8.	86.7.9
85100551	B01D3/22	2.3.	86.3.1	85100632	B29C51/08	2.8.	86.7.9
85100552	G02B27/46	2.3.	86.3.1	85100635	A01D46/24	2.8.	86.7.9
85100553	A61B5/04	2.14	86.8.2	85100636	F23Q13/00	2.3.	86.3.1
85100554	A01B5/04	2.13	86.8.1	85100638	A61F2/78	2.7.	86.7.2
85100557	F24K1/02	2.3.	86.3.1	85100641	H02J15/00	2.9.	86.7.1

公开号GK	I P C号	卷号	公开日期	公开号GK	I P C号	卷号	公开日期
85100642	F16J15/52	2.7.	86.7.2	85100716	E04B1/84	2.15	86.8.2
85100643	B22D43/00	2.3.	86.3.1	85100717	H03H3/00	2.12	86.8.6
85100644	C21D1/32	2.1.	86.1.1	85100719	B44C1/20	2.10	86.7.2
85100645	C22B1/16	2.1.	86.1.1	85100720	A61B5/08	2.14	86.8.2
85100646	B21D22/16	2.5.	86.5.1	85100723	G05F1/614	2.12	86.8.6
85100647	C22C38/23	2.11	86.7.3	85100725	G01K1/16	2.14	86.8.2
85100648	C21D1/18	2.3.	86.3.1	85100726	G03B42/02	2.14	86.8.2
85100649	C22C19/05	2.11	86.7.3	85100727	F16H43/00	2.18	86.9.1
85100650	B65G15/08	2.2.	86.2.1	85100729	B63B1/32	2.3.	86.3.1
85100651	A61B17/06	2.1.	86.1.1	85100730	H01S3/223	2.7.	86.7.2
85100652	E01B5/00	2.5.	86.5.1	85100731	C22B7/00	2.11	86.7.3
85100653	A61B17/42	2.2.	86.2.1	85100732	G06F3/023	2.12	86.8.6
85100656	G01B5/30	2.8.	86.7.9	85100733	F23D14/02	2.14	86.8.2
85100657	C23C28/02	2.10	86.7.2	85100736	B01D11/04	2.11	86.7.3
85100658	C22C5/04	2.13	86.8.1	85100737	B01D11/04	2.11	86.7.3
85100659	C22C38/18	2.21	86.10.	85100738	F24F1/02	2.13	86.8.1
85100662	C22C38/04	2.11	86.7.3	85100739	E21B10/46	2.12	86.8.6
85100663	B23K35/30	1.1.	85.9.1	85100742	B05H29/38	2.11	86.7.3
85100664	C22C38/04	2.19	86.9.2	85100743	F16B17/00	1.3.	85.11.
85100665	C22C35/00	2.13	86.8.1	85100748	C25C7/00	2.7.	86.7.2
85100666	C21D8/12	2.13	86.8.1	85100750	F16K311/22	2.11	86.7.3
85100667	C21D8/12	2.15	86.8.2	85100752	H02M5/44	2.11	86.7.3
85100669	B22F9/30	2.9.	86.7.1	85100754	C22C33/10	2.1.	86.1.1
85100670	B23K35/32	2.13	86.8.1	85100755	H04B3/54	2.21	86.10.
85100672	B01J3/04	2.19	86.9.2	85100756	A23K1/00	2.12	86.8.6
85100673	B22F9/02	1.1.	85.9.1	85100757	C09K7/02	2.3.	86.3.1
85100674	B61H15/00	1.3.	85.11.	85100759	B01J29/06	2.16	86.9.3
85100675	B60T8/22	2.4.	86.4.1	85100760	B01J23/56	2.19	86.9.2
85100676	F01N7/15	1.1.	85.9.1	85100761	B01J35/06	2.19	86.9.2
85100677	F16L51/02	2.13	86.8.1	85100762	G12H1/16	2.13	86.8.1
85100678	F16L5/04	1.1.	85.9.1	85100763	C07C87/16	2.13	86.8.1
85100679	E01D21/00	2.9.	86.7.1	85100767	B04C5/00	2.12	86.8.6
85100680	G01B7/06	2.7.	86.7.2	85100768	B22D11/20	2.15	86.8.2
85100681	B01J47/02	2.13	86.8.1	85100769	C21B9/12	2.14	86.8.2
85100682	C07F9/42	2.3.	86.7.9	85100770	H01F1/16	2.15	86.8.2
85100683	C07D231/08	2.9.	86.7.1	85100773	C22C38/50	2.14	86.8.2
85100684	C07B37/08	2.8.	86.7.9	85100774	C21D1/667	2.14	86.8.2
85100686	C07D231/08	2.10	86.7.2	85100775	C22C38/04	2.14	86.8.2
85100687	C09D5/00	2.13	86.8.1	85100776	B22D11/04	2.14	86.8.2
85100688	A61F5/453	2.13	86.8.1	85100779	C01G31/00	2.14	86.8.2
85100689	C23C22/07	2.8.	86.7.9	85100781	A61K31/365	2.14	86.8.2
85100690	B23K9/12	1.4.	85.12.	85100782	A61N1/35	2.14	86.8.2
85100691	B23K9/12	2.13	86.8.1	85100784	H04R3/02	2.19	86.9.2
85100692	B23K9/16	2.13	86.8.1	85100785	B62M1/18	2.14	86.8.2
85100693	B23K9/12	2.22	86.10.	85100786	B63B43/18	2.7.	86.7.2
85100694	B23K9/12	1.4.	85.12.	85100788	H03H11/04	2.24	86.10.
85100695	C01B31/06	2.1.	86.1.1	85100789	A61B5/04	2.7.	86.7.2
85100696	G01J1/04	2.20	86.10.	85100790	C10M105/74	2.11	86.7.3
85100697	C23F11/00	2.19	86.9.2	85100792	H04N5/72	2.14	86.8.2
85100701	C30B15/20	2.12	86.8.6	85100793	E05B15/08	2.8.	86.7.9
85100702	C04B35/49	2.14	86.8.2	85100796	C07D401/04	2.20	86.10.
85100703	C04B35/06	2.19	86.9.2	85100800	A47J36/04	2.20	86.10.
85100705	C04B35/46	2.12	86.8.6	85100803	C03B37/00	2.8.	86.7.9
85100706	B28D1/22	2.13	86.8.1	85100805	C08J5/04	2.8.	86.7.9
85100707	A61F9/08	2.15	86.8.2	85100806	C08J5/04	2.8.	86.7.9
85100708	G01N29/04	2.15	86.8.2	85100807	C07C49/255	2.8.	86.7.9
85100709	G01H11/08	2.12	86.8.6	85100808	F02F3/00	2.13	86.8.1
85100710	C04B35/49	2.15	86.8.2	85100809	B01D53/14	2.8.	86.7.9
85100711	B08B3/12	2.12	86.8.6	85100810	H04L25/03	2.13	86.8.1
85100712	G01H11/08	2.15	86.8.2	85100811	C07C149/273	2.8.	86.7.9
85100713	H04R17/00	2.15	86.8.2	85100812	C01F17/00	2.16	86.9.3
85100714	G10K9/13	2.20	86.10.	85100813	C01F17/00	2.20	86.10.
85100715	C04B28/04	2.15	86.8.2	85100814	B29C45/03	2.11	86.7.3

发明专利申请公开

公开号GK	I P C 号	卷号	公开日期	公开号GK	I P C 号	卷号	公开日期
85100818	A01H1/04	2.8.	86.7.9	85100891	G03C1/80	2.7.	86.7.2
85100819	C14C1/00	2.15	86.8.2	85100892	B01J39/16	2.1.	86.1.1
85100820	A01C15/16	1.1.	85.9.1	85100893	G01N30/48	2.15	86.8.2
85100821	C22C38/46	1.2.	85.10.	85100894	B23Q16/02	1.1.	85.9.1
85100822	C22C38/48	1.2.	85.10.	85100896	H01L21/31	1.4.	85.12.
85100823	F04D19/00	1.1.	85.9.1	85100898	G04B7/45	2.12	86.8.6
85100824	F23C11/00	2.1.	86.1.1	85100899	C04B12/00	2.10	86.7.2
85100825	B24B9/04	2.1.	86.1.1	85100901	C04B2/10	2.11	86.7.3
85100826	H01S3/02	2.3.	86.3.1	85100902	C04B7/04	2.12	86.8.6
85100827	F15B9/00	1.4.	85.12.	85100909	A61F2/02	2.11	86.7.3
85100828	F21B7/02	1.4.	85.12.	85100910	B66C23/16	2.13	86.8.1
85100830	C23D7/00	2.6.	86.6.1	85100911	A41H3/08	2.3.	86.3.1
85100831	C10M175/02	2.8.	86.7.9	85100912	A61H39/06	1.1.	85.9.1
85100832	B43K19/00	2.8.	86.7.9	85100913	D06B23/02	1.1.	85.9.1
85100834	B01J20/02	1.1.	85.9.1	85100915	B24C5/00	1.1.	85.9.1
85100835	C09D5/00	2.14	86.8.2	85100916	A47L5/28	1.2.	85.10.
85100836	C30B29/14	2.12	86.8.6	85100918	B64C1/14	1.4.	85.12.
85100837	G06F3/023	2.11	86.7.3	85100919	G06F3/023	2.7.	86.7.2
85100838	G01B7/31	2.8.	86.7.9	85100920	G09F9/35	2.11	86.7.3
85100839	G09F9/33	2.8.	86.7.9	85100921	G04G9/02	2.10	86.7.2
85100840	E21C3/10	1.1.	85.9.1	85100922	G09B5/06	2.10	86.7.2
85100841	B01D11/04	1.1.	85.9.1	85100923	B43L1/12	2.10	86.7.2
85100842	F23D1/02	1.3.	85.11.	85100924	F21P5/02	2.10	86.7.2
85100843	C21B11/02	2.9.	86.7.1	85100925	F21P5/02	2.11	86.7.3
85100844	B22D23/06	2.8.	86.7.9	85100926	F21P5/02	2.10	86.7.2
85100845	B22D23/06	2.8.	86.7.9	85100927	F21P5/02	2.11	86.7.3
85100846	G01B9/08	2.8.	86.7.9	85100929	B64C39/08	2.15	86.8.2
85100848	A61K390/18	1.2.	85.10.	85100932	B64C39/06	2.5.	86.5.1
85100849	C08F8/42	1.2.	85.10.	85100940	A01N59/00	2.11	86.7.3
85100850	D04B9/32	2.13	86.8.1	85100941	F24F11/00	2.10	86.7.2
85100851	B05D1/00	1.2.	85.10.	85100943	A47C27/18	2.10	86.7.2
85100852	B62M1/20	2.13	86.8.1	85100944	G09F13/22	2.10	86.7.2
85100854	F41B31/04	2.8.	86.7.9	85100948	F24J2/00	2.10	86.7.2
85100855	G01J5/08	2.15	86.8.2	85100955	E03F5/14	2.11	86.7.3
85100856	C30B27/00	2.7.	86.7.2	85100956	G06F11/28	2.10	86.7.2
85100857	H01S3/16	1.2.	85.10.	85100957	A61K35/78	2.10	86.7.2
85100858	F42C11/00	1.2.	85.10.	85100958	G01N27/56	2.10	86.7.2
85100859	B29C71/02	2.8.	86.7.9	85100963	G06F30/23	2.9.	86.7.1
85100860	C22C33/02	2.8.	86.7.9	85100966	A01C1/00	2.10	86.7.2
85100861	C22B9/18	2.14	86.8.2	85100969	H02H3/48	2.13	86.8.1
85100862	A63D49/00	2.14	86.8.2	85100971	H02P7/00	2.15	86.8.2
85100863	E02D3/10	2.8.	86.7.9	85100972	F23D11/26	2.15	86.8.2
85100865	G06F30/23	2.10	86.7.2	85100973	F42D3/00	2.10	86.7.2
85100866	H01L23/30	2.1.	86.1.1	85100974	G06F3/14	2.11	86.7.3
85100867	G01N21/55	2.6.	86.6.1	85100975	G05B11/16	1.1.	85.9.1
85100868	G06F15/38	2.3.	86.3.1	85100977	H02H3/20	2.11	86.7.3
85100870	G06F1/04	2.18	86.9.1	85100978	B61K31/365	2.13	86.8.1
85100871	G01N27/04	2.13	86.8.1	85100979	G06F30/23	1.2.	85.10.
85100872	H01F40/04	2.15	86.8.2	85100980	B66D1/26	2.5.	86.5.1
85100873	H01F40/06	2.10	86.7.2	85100981	C08F114/06	2.10	86.7.2
85100874	G09F13/26	2.3.	86.3.1	85100982	G08C6/02	2.11	86.7.3
85100875	G03F7/14	2.13	86.8.1	85100983	E02F9/28	2.14	86.8.2
85100876	G01F19/00	2.7.	86.7.2	85100984	G01R15/12	1.4.	85.12.
85100879	D06M15/643	1.4.	85.12.	85100985	H02H7/06	2.13	86.8.1
85100880	C09K3/10	2.10	86.7.2	85100986	G06F15/02	2.11	86.7.3
85100882	C25B11/00	2.12	86.8.6	85100987	G08C15/02	2.14	86.8.2
85100883	B01J31/22	1.4.	85.12.	85100988	F23B1/00	2.20	86.10.
85100884	G01N30/48	2.2.	86.2.1	85100989	H02K41/035	2.15	86.8.2
85100885	D01D5/098	1.4.	85.12.	85100990	E21B31/00	2.13	86.8.1
85100886	C09K7/02	2.12	86.8.6	85100991	G01D5/24	2.16	86.9.3
85100887	G03C1/06	2.3.	86.3.1	85100996	B22F7/04	2.12	86.8.6
85100889	B01J39/20	2.1.	86.1.1	85100998	H01L21/76	2.11	86.7.3
85100890	C09K19/36	2.1.	86.1.1	85100999	H02P7/00	1.2.	85.10.

公开号GK	I P C号	卷号	公开日期	公开号GK	I P C号	卷号	公开日期
85101000	B01D53/14	1.2.	85.10.	85101346	F24C5/00	2.20	86.10.
85101002	A47H5/02	2.12	86.8.6	85101350	F04C2/04	2.10	86.7.2
85101003	C21C7/064	2.12	86.8.6	85101353	C07D401/12	2.22	86.10.
85101004	C01D5/22	2.15	86.8.2	85101361	B66B1/28	2.19	86.9.2
85101005	E02D3/12	2.5.	86.5.1	85101375	B66B1/40	2.19	86.9.2
85101007	A61B3/08	1.3.	85.11.	85101379	G06F3/14	1.3.	85.11.
85101008	C05B19/00	2.2.	86.2.1	85101380	F24F3/16	1.3.	85.11.
85101009	B07C5/344	2.12	86.8.6	85101386	B21B37/00	2.20	86.10.
85101011	G06F3/023	2.12	86.8.6	85101392	F02C3/14	2.21	86.10.
85101014	H01S3/223	2.7.	86.7.2	85101415	H02P5/22	2.21	86.10.
85101015	G01B9/02	2.15	86.8.2	85101426	C07C59/255	2.19	86.9.2
85101016	B23K11/34	2.21	86.10.	85101427	G01D7/02	2.5.	86.5.1
85101022	C08L21/00	2.6.	86.6.1	85101434	F28F1/16	1.2.	85.10.
85101036	C08F236/04	2.21	86.10.	85101435	C07D285/03	2.8.	86.7.9
85101037	C09F7/00	2.10	86.7.2	85101438	B60G25/00	2.14	86.8.2
85101038	H05K3/02	2.15	86.8.2	85101439	G11B15/46	2.20	86.10.
85101039	C01J3/16	2.21	86.10.	85101440	G01B7/02	2.11	86.7.3
85101045	G11C17/00	2.24	86.10.	85101455	H01F41/02	2.1.	86.1.1
85101047	G06F9/00	2.10	86.7.2	85101457	C04B35/10	2.14	86.8.2
85101051	F04B27/08	2.10	86.7.2	85101460	C07C51/12	2.15	86.8.2
85101062	C22B25/04	2.10	86.7.2	85101461	A21D8/02	2.4.	86.4.1
85101076	C09G3/20	2.11	86.7.3	85101481	C12N11/08	2.21	86.10.
85101078	B07B1/28	1.1.	85.9.1	85101482	A24B15/10	2.14	86.8.2
85101085	F02B75/32	1.2.	85.10.	85101484	C12N11/02	2.11	86.7.3
85101100	H03M13/00	2.5.	86.5.1	85101485	F16D3/70	2.10	86.7.2
85101101	C07B13/02	2.4.	86.4.1	85101489	G09F9/38	2.1.	86.1.1
85101117	B65D90/00	2.14	86.8.2	85101491	H02P7/36	2.14	86.8.2
85101141	A01N31/14	2.21	86.10.	85101492	A61H39/00	2.15	86.8.2
85101145	G03C1/60	2.21	86.10.	85101497	C07D231/06	2.9.	86.7.1
85101158	D21C9/16	2.11	86.7.3	85101501	F16J15/24	2.15	86.8.2
85101161	E21B43/24	2.16	86.9.3	85101502	B02B3/00	2.11	86.7.3
85101170	C08F4/68	2.21	86.10.	85101504	B32B17/00	2.12	86.8.6
85101172	G11B21/21	2.21	86.10.	85101505	C25D11/26	2.15	86.8.2
85101176	B66B1/30	2.19	86.9.2	85101509	A44B19/42	2.8.	86.7.9
85101183	B01D53/04	2.21	86.10.	85101513	B01F7/20	2.24	86.10.
85101185	F04C18/16	2.10	86.7.2	85101515	E04B2/82	2.24	86.10.
85101186	F24C3/12	2.6.	86.6.1	85101527	E04H12/22	2.3.	86.3.1
85101188	B41J3/04	2.21	86.10.	85101537	C03B37/025	2.24	86.10.
85101193	C07D499/00	2.21	86.10.	85101539	E04C1/40	2.24	86.10.
85101194	B65D8/18	2.21	86.10.	85101554	C07K15/26	2.8.	86.7.9
85101195	B66B1/30	2.19	86.9.2	85101561	C12N1500/10	2.17	86.9.1
85101196	B01J8/12	2.21	86.10.	85101564	H01F5/00	2.24	86.10.
85101197	C01J3/28	2.21	86.10.	85101565	A01C1/08	1.2.	85.10.
85101198	F24B5/26	2.21	86.10.	85101567	F16H53/00	2.24	86.10.
85101200	F16D65/47	2.21	86.10.	85101572	C07D499/00	2.24	86.10.
85101203	D01H11/35	2.6.	86.6.1	85101581	C06B45/00	2.24	86.10.
85101208	A23G3/30	2.11	86.7.3	85101584	C08J3/04	2.18	86.9.1
85101210	G11B23/023	2.10	86.7.2	85101585	C08F6/16	1.4.	85.12.
85101221	B21B15/00	1.1.	85.9.1	85101588	B01J13/02	2.24	86.10.
85101271	H04B7/00	2.11	86.7.3	85101594	C01F11/00	2.18	86.9.1
85101273	E03F7/10	2.5.	86.5.1	85101595	H01S3/16	2.2.	86.2.1
85101275	F04C18/04	2.20	86.10.	85101596	F42B4/04	2.4.	86.4.1
85101292	F23J11/00	2.6.	86.6.1	85101597	C07C13/42	2.13	86.8.1
85101301	A61K35/14	2.10	86.7.2	85101598	A01G1/04	2.18	86.9.1
85101309	A44B19/62	2.17	86.9.1	85101599	C14C1/00	2.18	86.9.1
85101314	E21B43/24	2.12	86.8.6	85101600	C12H1/16	2.7.	86.7.2
85101325	A45D2/36	2.35	86.3.1	85101601	C08J5/24	2.11	86.7.3
85101325	A45D2/36	2.15.	86.08.	85101602	C23C8/36	2.14	86.8.2
85101326	H02P3/24	2.11	86.7.3	85101604	B01J23/78	2.3.	86.3.1
85101328	D04B9/26	2.14	86.8.2	85101605	B01J23/78	2.18	86.9.1
85101333	B66B1/30	2.19	86.9.2	85101606	B01J23/78	2.3.	86.3.1
85101339	G01N21/53	2.20	86.10.	85101607	G02B19/00	2.15	86.8.2
85101345	F04B1/24	2.5.	86.5.1	85101608	C25D9/08	2.20	86.10.

公开号GK	I P C号	卷号	公开日期	公开号GK	I P C号	卷号	公开日期
85101610	B23K35/22	2.9.	86.7.1	85101980	C05B11/00	2.13	86.9.1
85101611	B01D15/08	2.11	86.7.3	85101984	B60K17/20	2.18	86.9.1
85101613	F15B9/14	2.14	86.8.2	85101986	B01J3/03	2.20	86.10.
85101614	C11C3/10	2.14	86.8.2	85101987	H02K16/00	2.18	86.9.1
85101615	C07D275/06	2.13	86.8.1	85101988	B01D45/14	2.18	86.9.1
85101616	C07C55/06	2.13	86.8.1	85101989	C01C15/03	2.18	86.9.1
85101618	C08F222/10	2.14	86.8.2	85101990	D06B23/09	2.4.	86.4.1
85101619	C21B9/02	2.3.	86.3.1	85101991	B63B1/38	1.3.	85.11.
85101620	G02B27/10	2.14	86.8.2	85101994	C06K15/02	1.4.	85.12.
85101621	G01M11/02	2.14	86.8.2	85101997	C10M169/02	2.11	86.7.3
85101648	H01L41/03	2.5.	86.5.1	85101998	G11B15/26	1.2.	85.10.
85101679	C12P1/04	2.5.	86.5.1	85101999	C09D3/48	2.18	86.9.1
85101686	C07C101/04	2.11	86.7.3	85102001	F23B5/04	2.20	86.10.
85101705	E02D3/046	1.3.	85.11.	85102004	B22C9/00	2.18	86.9.1
85101706	D06F1/44	2.3.	86.3.1	85102005	C02F11/18	2.20	86.10.
85101708	B62D57/02	2.9.	86.7.1	85102006	H01K1/02	2.20	86.10.
85101712	H01B17/02	2.18	86.9.1	85102014	B25H7/04	2.18	86.9.1
85101713	A61F5/46	2.4.	86.4.1	85102015	G09B11/00	2.6.	86.6.1
85101719	G01M11/02	2.13	86.8.1	85102017	C01B5/20	2.6.	86.6.1
85101721	C08G75/23	2.19	86.9.2	85102018	G01N29/00	2.18	86.9.1
85101725	C23C14/54	2.12	86.8.6	85102019	C07C46/02	1.3.	85.11.
85101726	C23C12/02	2.8.	86.7.9	85102020	F02P5/02	2.1.	86.1.1
85101729	F03D7/00	2.18	86.9.1	85102021	D06F39/00	2.1.	86.1.1
85101775	F24H7/00	2.20	86.10.	85102023	E06C1/38	2.11	86.7.3
85101785	B65H51/22	2.6.	86.6.1	85102024	B02C17/00	2.18	86.9.1
85101798	G01M11/02	2.4.	86.4.1	85102025	C08G77/06	2.24	86.10.
85101830	H01R4/24	2.4.	86.4.1	85102032	F27B3/02	1.4.	85.12.
85101831	A23L12/38	1.2.	85.10.	85102034	C09K3/18	2.18	86.9.1
85101848	B01J23/10	2.21	86.10.	85102036	G01N27/00	2.3.	86.3.1
85101849	C01G9/08	2.11	86.7.3	85102037	H01T19/04	2.7.	86.7.2
85101851	C08F210/06	2.5.	86.5.1	85102040	C22C38/32	2.18	86.9.1
85101872	G02B17/03	2.20	86.10.	85102041	H01J31/12	2.24	86.10.
85101874	B01D15/08	2.11	86.7.3	85102053	B22C9/02	2.8.	86.7.9
85101880	H01R9/00	2.4.	86.4.1	85102056	C23C16/30	2.18	86.9.1
85101881	C07C45/46	2.16	86.9.3	85102057	C23C14/34	1.4.	85.12.
85101885	C22B59/00	2.19	86.9.2	85102059	C10M141/00	2.18	86.9.1
85101892	C05B11/00	2.13	86.8.1	85102066	G12N9/24	2.18	86.9.1
85101893	G01V13/00	2.6.	86.6.1	85102071	B62M3/08	2.6.	86.6.1
85101895	C08L63/00	2.16	86.9.3	85102075	B62M3/08	2.20	86.10.
85101897	C08F4/14	2.14	86.8.2	85102079	D06F35/00	2.18	86.9.1
85101899	C08F4/66	2.3.	86.3.1	85102080	C22C29/08	2.18	86.9.1
85101905	D06P3/66	2.6.	86.6.1	85102082	A63B69/00	2.7.	86.7.2
85101910	B22C1/24	2.14	86.8.2	85102083	G11B15/26	2.24	86.10.
85101914	C04B28/22	2.14	86.8.2	85102084	C10M135/30	2.20	86.10.
85101916	C08B21/00	2.7.	86.7.2	85102086	H02M7/10	2.18	86.9.1
85101930	A61K45/02	2.8.	86.7.9	85102088	C25B13/00	2.3.	86.3.1
85101936	C05C7/00	2.13	86.8.1	85102089	C10M137/08	2.20	86.10.
85101937	C21B13/04	2.1.	86.1.1	85102092	H01J61/36	2.24	86.10.
85101940	G01N27/26	2.15	86.8.2	85102096	E21C3/02	2.18	86.9.1
85101943	H02M5/443	2.16	86.9.3	85102097	C07D32/30	2.1.	86.1.1
85101950	C21D8/00	2.15	86.8.2	85102103	F16F15/28	2.13	86.8.1
85101956	C01C3/14	2.19	86.9.2	85102103	G01B5/28	2.33.	86.12.
85101961	C22B3/00	2.16	86.9.3	85102107	H01R43/16	2.26	86.11.
85101962	C07C121/54	2.16	86.9.3	85102109	B63B9/08	2.13	86.8.1
85101963	B01J23/80	2.16	86.9.3	85102110	C22C37/04	2.12	86.8.6
85101964	A23J3/00	2.16	86.9.3	85102115	C03B37/018	2.24	86.10.
85101967	F02B23/00	2.16	86.9.3	85102121	H01R43/16	2.20	86.10.
85101968	G11B15/22	2.7.	86.7.2	85102122	F17C5/06	2.13	86.8.1
85101970	E21B10/38	2.16	86.9.3	85102123	E01H1/08	2.3.	86.3.1
85101972	D06F25/00	2.16	86.9.3	85102126	G10L5/04	2.2.	86.2.1
85101973	C02F1/64	2.16	86.9.3	85102127	C08J3/04	2.20	86.10.
85101975	C03B19/09	2.16	86.9.3	85102132	C03B27/00	2.24	86.10.
85101977	C13F3/00	2.8.	86.7.9	85102138	C07D471/04	2.4.	86.4.1

公开号GK	I P C号	卷号	公开日期	公开号GK	I P C号	卷号	公开日期
85102141	H01R43/16	2.20	86.10.	85102262	G01J3/42	2.19	86.9.2
85102144	E21D20/02	2.24	86.10.	85102263	A61K31/495	2.5.	86.5.1
85102147	C07J1/00	2.24	86.10.	85102264	C08G59/40	2.19	86.9.2
85102150	H01L29/76	2.24	86.10.	85102265	A61K31/405	1.4.	85.12.
85102152	H04N5/781	2.26	86.11.	85102266	H01C7/04	2.19	86.9.2
85102153	B43L21/00	2.18	86.9.1	85102267	A61K31/135	1.3.	85.11.
85102157	C12H1/06	2.23	86.10.	85102268	B01J37/02	2.19	86.9.2
85102158	B41C1/165	2.20	86.10.	85102269	E21B10/56	2.7.	86.7.2
85102160	B21D31/06	2.1.	86.1.1	85102272	C07C69/82	2.19.	86.09.
85102161	C06F3/023	2.20	86.10.	85102273	C01F5/30	2.18	86.9.1
85102169	C23C18/16	2.18	86.9.1	85102275	A61K31/135	1.3.	85.11.
85102171	H01H43/00	2.1.	86.1.1	85102276	C01F7/02	2.18	86.9.1
85102174	C22C38/04	2.18	86.9.1	85102277	G01N37/00	2.21	86.10.
85102177	G01L1/24	2.3.	86.3.1	85102278	C02F11/04	2.18	86.9.1
85102179	C04B2/10	2.10	86.7.2	85102280	C10G17/07	2.18	86.9.1
85102180	H01F17/04	2.18	86.9.1	85102281	C01F7/02	2.18	86.9.1
85102183	H02H3/08	2.14	86.8.2	85102282	B01J23/72	2.18	86.9.1
85102184	A01G23/00	2.19	86.9.2	85102283	C25C3/34	2.12	86.8.6
85102185	C21D10/00	2.12	86.8.6	85102284	G01N29/00	2.18	86.9.1
85102186	G01C9/24	2.18	86.9.1	85102285	G02B5/20	2.18	86.9.1
85102187	B66D5/30	1.4.	85.12.	85102287	H01J9/00	2.12	86.8.6
85102190	B04B3/00	2.22	86.10.	85102289	C08G59/56	2.14	86.8.2
85102191	C01B31/10	2.12	86.8.6	85102290	F16L55/04	2.2.	86.2.1
85102192	C21C1/10	2.18	86.9.1	85102292	C08F4/16	2.20	86.10.
85102194	B01J23/76	2.13	86.8.1	85102293	C09K5/00	2.18	86.9.1
85102196	A61K35/60	2.18	86.9.1	85102294	H02K1/04	2.6.	86.6.1
85102198	H01B19/04	2.11	86.7.3	85102295	C01F7/22	2.26	86.11.
85102200	C01N1/20	2.16	86.9.3	85102296	C02F1/66	2.18	86.9.1
85102201	C22C21/02	2.3.	86.3.1	85102297	C04B7/40	2.23	86.10.
85102202	C22C21/02	2.3.	86.3.1	85102299	G03B15/08	2.18	86.9.1
85102203	C22C21/02	2.7.	86.7.2	85102300	E04F19/08	2.20	86.10.
85102205	C22C21/02	2.7.	86.7.2	85102301	A63C17/00	2.2.	86.2.1
85102206	C22C21/02	2.3.	86.3.1	85102303	A61K45/02	2.18	86.9.1
85102207	C22C1/00	2.7.	86.7.2	85102306	B26D3/02	2.1.	86.1.1
85102208	B22F9/10	2.8.	86.7.9	85102308	H01L27/04	2.18	86.9.1
85102210	B01D11/04	2.18	86.9.1	85102309	C21D9/32	2.10	86.7.2
85102211	C08J9/04	2.18	86.9.1	85102311	C05B1/00	2.18	86.9.1
85102215	A62B7/00	2.18	86.9.1	85102312	H04N5/08	2.24	86.10.
85102216	G01K7/00	2.19	86.9.2	85102315	C21D9/00	2.12	86.8.6
85102217	C09K3/10	2.12	86.8.6	85102316	D06B3/10	1.3.	85.11.
85102218	H01J3/42	2.19	86.9.2	85102317	H04N5/66	2.22	86.10.
85102219	H01C7/04	2.19	86.9.2	85102318	G01R21/00	2.15	86.8.2
85102221	B24L5/04	2.3.	86.3.1	85102320	H01J29/96	2.26	86.11.
85102222	C08L19/00	2.12	86.8.6	85102322	F01B11/00	2.26	86.11.
85102224	F25J3/00	2.7.	86.7.2	85102325	H01R9/24	2.4.	86.4.1
85102225	H01M4/00	2.19	86.9.2	85102327	B23K9/04	2.22	86.10.
85102228	C04B33/30	2.19	86.9.2	85102329	G02B26/10	2.20	86.10.
85102230	C22C21/02	2.7.	86.7.2	85102331	A47C27/00	2.4.	86.4.1
85102231	C12N1/14	2.7.	86.7.2	85102337	H01R9/24	2.4.	86.4.1
85102233	H04J1/00	1.4.	85.12.	85102339	G11B5/84	2.24	86.10.
85102234	H01J61/74	2.19	86.9.2	85102340	C07K5/08	2.22	86.10.
85102236	E01C19/34	2.13	86.8.1	85102343	A61K9/20	2.24	86.10.
85102237	C22C21/02	2.8.	86.7.9	85102344	C01B33/08	2.24	86.10.
85102240	D13D49/36	2.10	86.7.2	85102347	C02F11/04	2.22	86.10.
85102242	C07C99/02	2.19	86.9.2	85102348	H01J61/82	2.24	86.10.
85102246	C08F4/70	2.19	86.9.2	85102350	C09D1/00	2.8.	86.7.9
85102249	G01N27/28	2.19	86.9.2	85102351	A22C21/00	2.21	86.10.
85102251	C07D339/00	2.19	86.9.2	85102352	A22C21/00	2.21	86.10.
85102253	C09B61/00	2.19	86.9.2	85102353	A22C21/00	2.21	86.10.
85102254	B62K11/00	2.7.	86.7.2	85102359	B22D43/00	2.18	86.9.1
85102256	A61L27/00	2.19	86.9.2	85102360	B22C21/00	2.6.	86.6.1
85102258	H02P7/46	2.22	86.10.	85102361	B24B55/02	2.3.	86.3.1
85102259	C08F297/04	2.12	86.8.6	85102362	C22C33/08	2.7.	86.7.2

公开号CK	IPC号	卷号	公开日期	公开号CK	IPC号	卷号	公开日期
85102363	B63C3/04	2.15	86.8.2	85102472	C22C38/18	2.12	86.8.6
85102364	C22C21/02	2.7	86.7.2	85102474	E22D7/00	2.19	86.9.2
85102365	H02K19/26	2.7	86.7.2	85102478	H01F7/06	2.24	86.10.
85102366	C09J3/14	2.4	86.4.1	85102480	A01C1/00	2.20	86.10.
85102367	H02K3/16	2.18	86.9.1	85102485	G01N11/06	2.9	86.7.1
85102368	B05D7/12	2.20	86.10.	85102488	B66B17/28	2.20	86.10.
85102370	E04F15/10	2.18	86.9.1	85102491	A01K61/00	2.19	86.9.2
85102371	C23G14/26	2.18	86.9.1	85102492	C01B21/48	2.19	86.9.2
85102374	B23F19/02	2.18	86.9.1	85102493	F16J3/04	1.1	85.9.1
85102375	C01B25/32	2.18	86.9.1	85102494	E21D15/48	2.18	86.9.1
85102376	C05B11/10	2.18	86.9.1	85102495	D21H3/44	2.20	86.10.
85102377	C05B11/08	2.18	86.9.1	85102496	C08F8/28	2.10	86.7.2
85102382	H02P1/00	1.2	85.10.	85102497	B44C5/04	2.7	86.7.2
85102383	F04F5/08	2.20	86.10.	85102499	H02K17/08	2.21	86.10.
85102384	H01S3/137	2.18	86.9.1	85102501	C21D1/68	2.29	86.12.
85102385	H01S3/137	2.18	86.9.1	85102504	G06F3/023	2.20	86.10.
85102387	C21D3/00	2.4	86.4.1	85102506	G06F3/023	2.20	86.10.
85102388	G01B7/14	2.4	86.4.1	85102507	B65G7/00	2.20	86.10.
85102389	G01C1/04	2.24	86.10.	85102508	B65D5/02	2.20	86.10.
85102395	B01J29/18	2.13	86.8.1	85102509	E05B27/02	2.21	86.10.
85102396	B01D11/00	2.24	86.10.	85102511	G11B15/30	2.21	86.10.
85102398	A61K31/045	2.20	86.10.	85102512	B07C5/244	1.3	85.11.
85102403	C05B11/00	2.19	86.9.2	85102514	B28B3/22	2.21	86.10.
85102406	F16P1/06	2.7	86.7.2	85102515	E04G11/00	2.21	86.10.
85102409	G03D9/00	2.7	86.7.2	85102516	G01N37/00	2.21	86.10.
85102410	F01N1/02	1.1	85.9.1	85102518	B04C5/00	1.2	85.10.
85102411	A01C15/16	2.10	86.7.2	85102519	A21B5/02	2.1	86.1.1
85102413	B65H18/08	2.26	86.11.	85102521	F04C18/30	2.21	86.10.
85102415	H02N11/00	2.1	86.1.1	85102523	H01J35/00	2.2	86.2.1
85102416	B60T15/06	2.19	86.9.2	85102524	F23C11/00	2.21	86.10.
85102418	B62K15/00	2.3	86.3.1	85102525	B65G65/28	2.30	86.12.
85102420	G01W1/04	2.19	86.9.2	85102526	E21D9/10	2.19	86.9.2
85102421	A47J41/02	1.4	85.12.	85102527	C21D9/40	2.18	86.9.1
85102424	A61M1/08	2.19	86.9.2	85102528	G01T11/85	2.18	86.9.1
85102425	A24B3/00	1.3	85.11.	85102529	C22B3/00	2.18	86.9.1
85102426	H04N9/45	1.1	85.9.1	85102530	G05F1/13	2.3	86.3.1
85102427	A01C9/02	2.19	86.9.2	85102531	H02P1/42	2.33	86.12.
85102429	B62J17/04	2.19	86.9.2	85102532	B62M11/02	2.18	86.9.1
85102430	G03C1/64	2.19	86.9.2	85102533	A61F9/00	2.8	86.7.9
85102433	G03B15/08	2.2	86.2.1	85102536	B02B3/14	2.8	86.7.9
85102435	F02B75/00	2.11	86.7.3	85102537	A63F3/00	1.4	85.12.
85102437	H04N15/00	1.4	85.12.	85102539	A01K80/00	1.4	85.12.
85102439	B23B23/02	1.4	85.12.	85102540	G04C21/30	2.18	86.9.1
85102440	B23K35/22	2.20	86.10.	85102542	F03G7/00	2.10	86.7.2
85102441	F23D14/22	2.2	86.2.1	85102543	H01J61/00	2.8	86.7.9
85102442	A01D41/04	1.1	85.9.1	85102544	F03G7/00	2.18	86.9.1
85102447	D06P3/70	2.33	86.12.	85102547	E21B23/00	2.5	86.5.1
85102448	F01B7/06	2.4	86.4.1	85102550	A43B3/16	1.4	85.12.
85102451	C09F1/02	2.14	86.8.2	85102553	E02B3/20	2.21	86.10.
85102452	C22C1/06	2.19	86.9.2	85102554	C02F3/28	2.21	86.10.
85102454	C22C21/02	2.4	86.4.1	85102555	F28F9/00	2.5	86.5.1
85102455	C22C21/02	2.4	86.4.1	85102557	F16H5/00	2.18	86.9.1
85102456	C22C21/02	2.4	86.4.1	85102558	H03B5/00	2.6	86.6.1
85102457	C22C21/02	2.4	86.4.1	85102564	G10K9/12	1.3	85.11.
85102459	B09B3/00	1.3	85.11.	85102568	H01C13/02	2.18	86.9.1
85102460	C22C58/00	2.19	86.9.2	85102572	C07C67/38	2.11	86.7.3
85102461	D06C23/00	2.3	86.3.1	85102574	F03C1/04	2.7	86.7.2
85102462	F04B43/00	2.19	86.9.2	85102575	A61K37/24	1.3	85.11.
85102465	A23D5/00	2.19	86.9.2	85102576	F17D5/06	2.18	86.9.1
85102466	G01D7/18	2.11	86.7.3	85102577	H03H9/64	2.18	86.9.1
85102468	F02B75/00	2.1	86.1.1	85102578	C07K3/12	2.18	86.9.1
85102469	C22C38/18	2.19	86.9.2	85102580	G01N29/00	2.18	86.9.1
85102471	B62M1/02	1.4	85.12.	85102583	C02F1/52	2.19	86.9.2

公开号GK	I P C号	卷号	公开日期	公开号GK	I P C号	卷号	公开日期
85102584	C07D471/04	2.18	86.9.1	85102685	C09D5/00	2.22	86.10.
85102586	G12P19/04	2.18	86.9.1	85102686	B67C1/00	2.20	86.10.
85102587	C07D213/30	2.2.	86.2.1	85102687	C08H1/02	2.20	86.10.
85102588	G06F9/44	2.7.	86.7.2	85102688	F03D1/00	2.22	86.10.
85102589	H04M1/26	1.4.	85.12.	85102689	B01D41/04	2.1.	86.1.1
85102590	B01D15/08	1.3.	85.11.	85102690	C02F1/62	2.20	86.10.
85102592	H01F5/02	1.3.	85.11.	85102691	C09B29/00	2.12	86.8.6
85102593	C08L27/06	1.4.	85.12.	85102692	F16F15/30	2.1.	86.1.1
85102594	C25B3/02	1.3.	85.11.	85102693	G03C5/24	2.18	86.9.1
85102595	G01R23/02	2.18	86.9.1	85102695	A01N63/00	2.18	86.9.1
85102598	D63B35/44	2.18	86.9.1	85102696	G03C5/38	2.18	86.9.1
85102599	B01J29/06	2.18	86.9.1	85102697	A01N63/00	2.18	86.9.1
85102600	C23C14/22	2.18	86.9.1	85102698	C22B7/04	2.18	86.9.1
85102602	C23C2/00	2.19	86.9.2	85102699	C07C5/52	2.18	86.9.1
85102603	H02K23/04	2.7.	86.7.2	85102700	H04B1/10	2.19	86.9.2
85102604	B23K35/36	1.4.	85.12.	85102701	H04K3/00	2.19	86.9.2
85102606	F04F10/00	1.4.	85.12.	85102702	G21J5/00	2.19	86.9.2
85102608	H01S3/19	2.19	86.9.2	85102703	G01N27/70	2.19	86.9.2
85102609	B63B21/50	2.2.	86.2.1	85102704	C01B21/04	2.19	86.9.2
85102612	A43B3/00	2.20	86.10.	85102705	H03M1/12	2.18	86.9.1
85102613	B25B23/02	1.2.	85.10.	85102706	B01J23/56	2.18	86.9.1
85102614	G04G1/00	2.20	86.10.	85102708	B01J23/89	2.18	86.9.1
85102616	A01M23/04	2.10	86.7.2	85102709	B24B3/12	2.18	86.9.1
85102619	A01C7/18	2.11	86.7.3	85102710	B01J23/42	2.18	86.9.1
85102621	F24B1/185	2.11	86.7.3	85102711	B01J20/12	2.18	86.9.1
85102624	F24H1/10	2.16	86.9.3	85102712	H04N7/06	2.20	86.10.
85102625	F04F10/02	2.21	86.10.	85102714	C02F9/00	2.3.	86.3.1
85102627	H02K44/02	2.21	86.10.	85102717	C08L63/00	2.21	86.10.
85102628	G06F3/023	2.20	86.10.	85102719	B67B1/00	2.22	86.10.
85102631	E06B7/08	2.20	86.10.	85102720	E04B5/02	2.26	86.11.
85102634	G11C17/00	2.19	86.9.2	85102721	C07F9/00	2.22	86.10.
85102639	G01N1/28	2.2.	86.2.1	85102722	A61C13/00	2.18	86.9.1
85102640	C21B5/00	1.1.	85.9.1	85102723	D01D1/05	2.17	86.9.1
85102645	F03G7/00	2.21	86.10.	85102724	G11B51/87	2.22	86.10.
85102647	E04C3/20	2.22	86.10.	85102725	G05B11/60	2.21	86.10.
85102648	G11B23/033	2.21	86.10.	85102729	A22C21/00	2.22	86.10.
85102649	H01J61/02	1.2.	85.10.	85102731	E01D21/04	2.22	86.10.
85102650	F24F1/02	2.21	86.10.	85102732	C07C7/04	2.22	86.10.
85102651	C21D1/00	2.21	86.10.	85102733	C01B33/20	2.17	86.9.1
85102652	G02B27/58	2.1.	86.1.1	85102734	A23B4/08	2.22	86.10.
85102653	G03G16/00	2.32.	86.12.	85102735	B32B17/10	2.22	86.10.
85102654	H03G3/00	2.19	86.9.2	85102736	G01N30/64	2.17	86.9.1
85102655	C02F1/48	2.10	86.7.2	85102737	B60C27/12	2.21	86.10.
85102657	C25F3/22	2.12	86.8.6	85102738	A23L15/08	2.22	86.10.
85102658	G05C9/00	2.19	86.9.2	85102739	A63B49/08	2.22	86.10.
85102659	F02M61/10	2.2.	86.2.1	85102740	B43L13/00	2.17	86.9.1
85102660	C08L23/06	2.19	86.9.2	85102741	F04D25/08	2.21	86.10.
85102661	C07C121/66	2.19	86.9.2	85102742	A63F3/00	2.5.	86.5.1
85102662	A23L1/04	2.19	86.9.2	85102743	B22D41/08	2.21	86.10.
85102664	C08G75/02	2.19	86.9.2	85102745	F21K7/00	2.21	86.10.
85102665	C07C59/52	2.19	86.9.2	85102747	B62D3/14	2.21	86.10.
85102666	C08L27/06	2.19	86.9.2	85102750	G01B5/02	2.17	86.9.1
85102668	G01N27/31	2.18	86.9.1	85102751	B22C15/22	2.21	86.10.
85102669	D06M15/37	2.18	86.9.1	85102753	G01R11/02	2.17	86.9.1
85102671	E05F3/04	2.15	86.8.2	85102754	C22C7/09	2.12	86.8.6
85102672	C21B7/20	2.21	86.10.	85102755	G06G7/48	2.17	86.9.1
85102673	B22D11/04	2.21	86.10.	85102757	B23H5/06	2.11	86.7.3
85102674	G01B7/02	2.21	86.10.	85102760	C25F3/24	2.12	86.8.6
85102676	B22C15/22	2.21	86.10.	85102762	C25F3/06	2.12	86.8.6
85102678	E04B1/343	2.17	86.9.1	85102763	C09B31/16	2.18	86.9.1
85102679	G01N31/16	2.18	86.9.1	85102764	B01J29/28	2.13	86.8.1
85102681	G01G37/14	2.18	86.9.1	85102765	G01L9/06	2.13	86.8.1
85102684	F02M27/00	2.22	86.10.	85102767	C04B7/14	2.17	86.9.1

公开号GK	IPC号	卷号	公开日期	公开号GK	IPC号	卷号	公开日期
85102768	C01B25/22	2.26	86.11.	85102871	G01F23/44	2.18	86.9.1
85102769	C08G63/62	2.17	86.9.1	85102872	G01N27/04	2.7.	86.7.2
85102770	C14C1/06	2.17	86.9.1	85102876	C08G63/62	2.18	86.9.1
85102771	C03B370/28	2.10	86.7.2	85102877	F17C13/06	2.22	86.10.
85102772	C11C27/02	2.17.	86.09.	85102879	B23D21/09	2.1.	86.1.1
85102774	H01J3/00	2.6.	86.6.1	85102880	C07F7/14	2.18	86.9.1
85102776	H01H21/27	2.17	86.9.1	85102881	D07B5/09	2.22	86.10.
85102777	G06F3/023	2.26	86.11.	85102883	B32B17/10	2.22	86.10.
85102778	F02D15/00	2.17	86.9.1	85102884	G01F1/58	2.22	86.10.
85102779	H03H11/12	2.17	86.9.1	85102885	B01J29/06	2.18	86.9.1
85102780	F03C5/00	2.17	86.9.1	85102886	E04B1/64	2.18	86.9.1
85102782	B66F9/065	2.1.	86.1.1	85102888	H02C5/06	2.22	86.10.
85102784	H03H11/12	2.17	86.9.1	85102889	C07J9/00	2.18	86.9.1
85102785	C01D5/40	2.17	86.9.1	85102889	H01J7/18	2.22	86.10.
85102788	C01D5/40	2.17.	86.09.	85102891	C10L1/32	2.22	86.10.
85102790	F15B13/02	2.14	86.8.2	85102893	B32B7/12	2.22	86.10.
85102791	C01C1/26	2.3.	86.3.1	85102894	G05B11/42	2.33.	86.12.
85102794	H03K7/08	2.22	86.10.	85102895	B63B1/36	2.22	86.10.
85102796	E50B9/26	1.3.	85.11.	85102896	C07C161/05	2.18	86.9.1
85102797	H05B41/14	2.7.	86.7.2	85102897	C07D341/00	2.18	86.9.1
85102798	B22D2/00	2.6.	86.6.1	85102899	C07G9/00	2.18.	86.09.
85102803	G01N33/20	2.17	86.9.1	85102900	B22C1/02	2.18	86.9.1
85102804	E21C3/20	2.21	86.10.	85102901	H01C7/00	2.17	86.9.1
85102805	C05F11/08	2.7.	86.7.2	85102902	C22B15/00	2.22	86.10.
85102806	D21D5/02	2.22	86.10.	85102903	G02B5/20	2.6.	86.6.1
85102813	G01N27/58	2.22	86.10.	85102904	H02M7/155	2.33.	86.12.
85102816	F01N3/00	2.32.	86.12.	85102908	F42B13/50	2.22	86.10.
85102817	G05D13/64	2.10	86.7.2	85102909	H01L25/02	2.9.	86.7.1
85102818	C01D311/62	2.33.	86.12.	85102910	B65H77/00	2.22	86.10.
85102821	F03D5/00	2.22	86.10.	85102911	H01F7/18	2.6.	86.6.1
85102823	C01N1/14	2.10	86.7.2	85102912	B63B1/30	2.22	86.10.
85102824	B03C3/14	2.7.	86.7.2	85102913	A63B43/00	2.22	86.10.
85102826	C07C147/12	2.10	86.7.2	85102914	H05K3/30	2.22	86.10.
85102827	C09B67/46	2.17	86.9.1	85102915	A61K31/475	2.22	86.10.
85102828	B01J29/06	2.10	86.7.2	85102916	A01N53/00	2.22	86.10.
85102829	G01F1/34	2.15	86.8.2	85102918	B03C3/08	2.21	86.10.
85102830	C07C102/00	2.17	86.9.1	85102919	D01C1/02	2.17	86.9.1
85102831	B01J31/12	2.13	86.8.1	85102920	F24J2/04	2.21	86.10.
85102832	C12H1/16	2.17	86.9.1	85102921	A61K31/725	2.21	86.10.
85102833	G01M11/00	2.17	86.9.1	85102922	A24B3/14	2.21	86.10.
85102834	C06K9/58	2.17	86.9.1	85102925	F27B9/04	2.21	86.10.
85102835	H02M5/44	2.15	86.8.2	85102926	G09F9/38	2.33.	86.12.
85102837	B03B5/00	2.14	86.8.2	85102928	F24B1/02	2.8.	86.7.9
85102838	C12N11/08	2.17	86.9.1	85102929	F28D15/02	1.4.	85.12.
85102840	H01R43/16	2.22	86.10.	85102930	G01B11/00	2.21	86.10.
85102841	B22D23/06	2.17	86.9.1	85102931	E21B43/10	2.32.	86.12.
85102847	G06F3/00	2.22	86.10.	85102933	G02B27/22	2.3.	86.3.1
85102848	F03G7/00	2.11	86.7.3	85102934	B23K37/05	2.21	86.10.
85102849	C09D5/00	2.9.	86.7.1	85102935	F02C5/02	2.5.	86.5.1
85102850	A23L1/42	2.9.	86.7.1	85102938	D05B1/00	2.6.	86.6.1
85102852	C12H1/00	2.17	86.9.1	85102939	A01C7/04	2.22	86.10.
85102853	G06F3/03	2.17	86.9.1	85102941	B60R19/02	2.8.	86.7.9
85102855	B06B1/04	2.15	86.8.2	85102942	C07F5/06	2.21	86.10.
85102858	D01H9/18	2.22	86.10.	85102944	G01D249/08	2.1.	86.1.1
85102859	E04C1/08	2.22	86.10.	85102945	B28C1/02	2.22	86.10.
85102860	A47J31/00	2.22	86.10.	85102946	B66D1/38	1.4	85.12.
85102861	B21B1/12	2.22	86.10.	85102947	H02C5/06	2.22	86.10.
85102862	F04C3/20	2.22	86.10.	85102950	G03C5/16	2.24	86.10.
85102863	G01S13/02	2.24	86.10.	85102951	F16L1/02	2.22	86.10.
85102864	E06B3/42	1.3.	85.11.	85102952	H02K1/06	2.22	86.10.
85102868	B23Q15/04	2.17	86.9.1	85102953	C02F7/00	2.32.	86.12.
85102869	C06B47/08	2.17	86.9.1	85102955	C08F210/18	2.22	86.10.
85102870	F42B3/00	2.17	86.9.1	85102957	A01J8/24	2.22	86.10.

公开号GK	I P C号	卷号	公开日期	公开号GK	I P C号	卷号	公开日期
85102958	C25D11/08	2.30	86.12.	85103048	C08L58/08	2.22	86.10.
85102959	H04J13/00	2.22	86.10.	85103049	E04B1/04	2.23	86.10.
85102960	A23L1/10	2.22	86.10.	85103055	E06B7/08	2.23	86.10.
85102961	C07D307/32	2.32.	86.12.	85103056	A47B25/00	2.23	86.10.
85102962	G02B1/10	2.22	86.10.	85103060	H04N7/093	2.23	86.10.
85102963	C01B31/06	1.2.	85.10.	85103065	H02K57/00	2.23	86.10.
85102967	F14M5/04	2.23	86.10.	85103066	G06F15/21	2.7.	86.7.2
85102969	F03C5/00	2.7.	86.7.2	85103068	F24J2/00	2.23	86.10.
85102970	A23F3/18	2.22	86.10.	85103071	F04C9/00	2.23	86.10.
85102972	C08F10/00	2.22	86.10.	85103073	B65D30/00	1.2.	85.10.
85102973	H03F1/00	2.24	86.10.	85103076	B63B35/02	2.23	86.10.
85102974	C03F7/08	2.22	86.10.	85103078	A61M23/00	2.23	86.10.
85102975	C12C11/04	2.22	86.10.	85103079	F24F1/02	2.9.	85.7.1
85102976	C07C69/017	2.22	86.10.	85103080	B24B31/02	2.23	86.10.
85102977	B21H3/06	2.22	86.10.	85103081	C01C43/01	2.23	86.10.
85102979	B61D1/06	1.3.	85.11.	85103082	F24J2/34	2.23	86.10.
85102980	B23K1/04	2.22	86.10.	85103083	F24C7/02	2.23	86.10.
85102982	B65D41/22	2.4.	86.4.1	85103085	G01G17/00	2.23	86.10.
85102983	B61L1/06	2.23	86.10.	85103088	D21D1/30	2.23	86.10.
85102986	C03B23/08	1.4.	85.12.	85103089	B62M3/04	2.2.	86.2.1
85102988	C07F9/38	2.17	86.9.1	85103090	G01M1/22	2.2.	86.2.1
85102990	C07C141/04	2.22	86.10.	85103092	G02F1/09	2.23	86.10.
85102994	C07D249/08	2.2.	86.2.1	85103093	F03B17/02	2.23	86.10.
85102996	C08F4/64	2.1.	86.1.1	85103094	C01J3/46	2.23	86.10.
85102997	C13F3/00	2.6.	86.6.1	85103095	B60P1/00	2.23	86.10.
85102998	G01N30/60	2.1.	86.1.1	85103101	B60P1/48	2.23	86.10.
85103000	B03B5/00	2.3.	86.3.1	85103102	C07D307/52	2.23	86.10.
85103001	G01N21/21	2.17	86.9.1	85103105	C07D335/06	2.23	86.10.
85103003	C09K11/06	2.8.	86.7.9	85103106	C22C33/04	2.23	86.10.
85103004	D06M15/263	2.17	86.9.1	85103108	D04B9/00	2.30	85.12.
85103006	H01L27/22	2.21	86.10.	85103109	B41F13/16	2.4.	85.4.1
85103007	G03C7/00	2.21	86.10.	85103110	G02B5/30	2.23	86.10.
85103008	G01S15/02	2.22	86.10.	85103111	A47F1/14	2.23	86.10.
85103009	G01R11/30	2.8.	86.7.9	85103112	A61K7/13	2.23	86.10.
85103010	G05F1/70	2.7.	86.7.2	85103113	B01D11/04	2.23	86.10.
85103011	C04B35/58	2.17	86.9.1	85103114	A61K31/215	2.23	86.10.
85103012	H02K31/00	2.21	86.10.	85103115	C10C9/36	2.23	86.10.
85103013	C01B33/28	2.17	86.9.1	85103116	B23B13/02	2.23	86.10.
85103014	C22F10/53	2.17	86.9.1	85103118	C09C69/28	2.24	86.10.
85103016	C07C149/12	2.7.	86.7.2	85103121	D21F3/02	2.23	86.10.
85103017	C12H1/16	2.5.	85.5.1	85103122	G11B20/24	2.23	86.10.
85103018	C02F11/14	2.21	86.10.	85103123	C07F9/10	2.23	86.10.
85103020	G10K11/18	2.22	86.10.	85103124	E01D19/10	2.23	86.10.
85103021	E21B11/04	2.11	86.7.3	85103125	B66B1/32	2.23	86.10.
85103023	B61D3/28	2.25	86.11.	85103126	D01M9/02	2.19	86.9.2
85103025	C08L27/04	2.22	86.10.	85103130	A47C27/02	2.7.	86.7.2
85103026	C12P17/04	2.9.	86.7.1	85103131	A61G10/02	2.7.	86.7.2
85103029	A61F7/00	2.22	86.10.	85103135	H04M3/62	2.32.	86.12.
85103030	C02F1/52	2.22	86.10.	85103136	B61K7/02	2.4.	86.4.1
85103031	H02K17/14	2.23	86.12.	85103137	E04D11/02	2.24	86.10.
85103032	A01N436/53	2.2.	86.2.1	85103140	B61K7/08	2.2.	86.2.1
85103033	C08F220/64	2.25	86.11.	85103141	F02B27/04	2.23	86.10.
85103034	A01G1/04	2.22	86.10.	85103142	G01R19/00	2.7.	86.7.2
85103035	A01N25/04	2.2.	86.2.1	85103144	B62K15/00	2.30	86.12.
85103037	H02J3/24	1.4.	85.12.	85103145	F04C18/10	2.23	86.10.
85103038	B24B3/00	2.21	86.10.	85103146	G06K9/26	2.23	86.10.
85103040	C08G69/06	2.22	86.10.	85103149	F27B7/08	2.7.	86.7.2
85103041	B29C47/60	2.22	86.10.	85103150	C07D471/04	2.23	86.10.
85103042	A01C33/00	2.22	86.10.	85103152	A01C5/08	2.23	86.10.
85103043	B01J2/20	2.22	86.10.	85103153	H02K17/04	2.24	86.10.
85103045	B32B27/32	2.22	86.10.	85103155	H01J31/00	2.23	86.10.
85103046	B63H1/10	2.22	86.10.	85103156	B21J1/00	2.3.	86.3.1
85103047	C03C3/17	2.17	86.9.1	85103157	C08L35/02	2.23	86.10.

公开号GK	IPC号	卷号	公开日期	公开号GK	IPC号	卷号	公开日期
85103158	E04B13/48	2.23	86.10.	85103243	D06M19/00	2.23	86.10.
85103159	G01N27/62	2.23	86.10.	85103244	A61K6/08	2.23	86.10.
85103160	C07C157/14	2.18	86.9.1	85103245	C07F15/00	2.32	86.12.
85103161	B65H26/00	2.23	86.10.	85103247	B01J27/14	2.23	86.10.
85103163	B65B19/00	2.23	86.10.	85103248	C07D495/04	2.23	86.10.
85103164	H01G4/24	2.23	86.10.	85103249	B30B3/04	2.23	86.10.
85103166	B65D/83	2.4.	86.4.1	85103250	C08L23/00	2.30	86.12.
85103167	H04R9/06	2.23	86.10.	85103251	E02F5/28	2.24	86.10.
85103168	H02H3/34	2.4.	86.4.1	85103252	D21F1/03	2.23	86.10.
85103169	D01H1/135	2.33.	86.12.	85103254	A61F13/16	2.24	86.10.
85103170	C03B5/027	2.33.	86.12.	85103255	H01B7/04	2.23	86.10.
85103171	H01H73/48	2.32.	86.12.	85103256	B21C33/00	2.23	86.10.
85103172	B66C7/20	2.22	86.10.	85103258	C10J3/16	2.23	86.10.
85103174	F16K1/46	2.23	86.10.	85103259	B01J27/14	2.30	86.12.
85103175	G09F13/10	2.23	86.10.	85103260	B01J27/14	2.23	86.10.
85103176	G21F9/16	2.23	86.10.	85103261	B65D47/36	2.24	86.10.
85103177	B21B37/06	2.23	86.10.	85103262	B01J8/12	2.23	86.10.
85103178	F02M61/16	2.23	86.10.	85103265	C07D417/04	2.30	86.12.
85103180	G02B6/44	2.23	86.10.	85103266	C22B1/26	2.23	86.10.
85103181	G02B6/44	2.23	86.10.	85103268	C06K15/00	2.2.	86.2.1
85103184	G01L1/10	2.30	86.12.	85103269	H01L29/02	2.24	86.10.
85103185	F04B47/02	2.23	86.10.	85103270	F23N5/00	2.5.	86.5.1
85103186	B28B1/29	2.23	86.10.	85103271	A01B33/02	1.2.	85.10.
85103187	H05B39/00	2.32.	86.12.	85103272	F16D51/00	1.2.	85.10.
85103188	C06B25/12	2.23	86.10.	85103273	F23N5/00	2.24	86.10.
85103189	E01C1/00	1.4.	85.12.	85103275	F25B21/02	2.5.	86.5.1
85103190	C21D1/46	2.1.	86.1.1	85103278	B01D29/08	2.32.	86.12.
85103191	D01G19/06	2.22	86.10.	85103279	B22F7/08	2.24	86.10.
85103192	A61B17/11	2.9.	86.7.1	85103281	H05B41/23	2.24	86.10.
85103194	B61L29/08	2.9.	86.7.1	85103282	C30B29/20	2.24	86.10.
85103195	G01L9/10	2.8.	86.7.9	85103283	F16K1/00	2.25	86.11.
85103197	G06F15/38	2.23	86.10.	85103285	C01B3/32	2.24	86.10.
85103198	A61K37/36	2.23	86.10.	85103286	C01B3/32	2.24	86.10.
85103199	B01J27/14	2.23	86.10.	85103289	F04B1/22	2.6.	86.6.1
85103200	C07D513/14	2.32.	86.12.	85103290	C09D3/74	2.24	86.10.
85103202	A61M5/00	2.4.	86.4.1	85103291	H01B1/22	2.24	86.10.
85103203	B01J27/14	2.32.	86.12.	85103293	B23K15/00	2.16	86.9.3
85103204	G06F30/23	2.12	85.8.6	85103295	A61K9/08	2.23	86.10.
85103205	B01F7/10	1.3.	85.11.	85103296	C01B3/32	2.3.	86.3.1
85103206	G03C5/03	2.23	86.10.	85103297	A47K10/00	2.26	86.11.
85103207	B67C3/04	2.23	86.10.	85103299	D02G3/36	2.21	86.10.
85103210	G01B11/02	2.7.	86.7.2	85103300	B61B13/12	1.3.	85.11.
85103211	F04C18/28	2.30	86.12.	85103301	A23L1/64	2.24	86.10.
85103216	F02B75/18	1.3.	85.11.	85103302	B61J3/02	2.9.	86.7.1
85103219	B24B35/00	2.11	86.7.3	85103303	B61B13/12	2.24	86.10.
85103220	B21D51/48	2.23	86.10.	85103304	A01N57/10	2.24	86.10.
85103221	G03B42/02	2.18	86.9.1	85103308	G06F13/12	2.26	86.11.
85103223	H05G1/00	2.23	86.10.	85103309	G01R33/20	2.26	86.11.
85103224	D06F35/00	2.7.	86.7.2	85103311	G02B26/08	2.28	86.11.
85103226	C10L5/00	2.25	85.11.	85103312	F17D1/04	2.26	86.11.
85103227	B63B21/30	2.23	86.10.	85103315	D21F1/02	2.24	86.10.
85103228	B01J27/14	2.23	86.10.	85103316	A61F13/00	2.22	86.10.
85103230	D21D5/02	2.23	86.10.	85103317	A47D11/00	2.23	86.10.
85103231	D21F3/08	2.23	86.10.	85103319	A01G33/00	2.25	86.11.
85103233	D21F3/08	2.24	86.10.	85103320	F16C33/46	1.3.	85.11.
85103235	C10G9/02	2.25	86.11.	85103321	G06F3/023	2.5.	86.5.1
85103236	C11D1/12	2.7.	86.7.2	85103322	B43L21/02	2.8.	86.7.9
85103237	F02B27/04	2.23	86.10.	85103323	G09B1/03	2.21	86.10.
85103238	B01J27/14	2.24	86.10.	85103324	A61F7/03	2.23	86.10.
85103239	G09F9/35	2.23	86.10.	85103325	A61F13/00	2.22	86.10.
85103240	B01J27/14	2.23	86.10.	85103326	B23D79/00	2.12	86.8.6
85103241	D21F1/06	2.23	86.10.	85103328	G02C7/04	2.15	86.8.2
85103242	A61F13/16	2.23	86.10.	85103329	B01D35/28	2.24	86.10.