

中华人民共和国（CN）

1 概述

《中华人民共和国专利法》规定了发明、实用新型与外观设计三种予以保护的专利类型。
《中华人民共和国专利法》于 1985 年 4 月 1 日起施行，并于 1992 年、2000 年、2008 年进行了三次修订，目前实施的是第三次修订后的版本。

《中华人民共和国专利法》对发明专利实行早期公开延迟审查制。发明专利保护期限为自申请日起二十年。

《中华人民共和国专利法》对实用新型专利实行初步审查制。实用新型专利保护期限为自申请日起十年。

《中华人民共和国专利法》对外观设计专利实行初步审查制。外观设计专利保护期限为自申请日起十年。

中国于 1985 年 3 月 19 日加入《保护工业产权巴黎公约》，1994 年 1 月 1 日加入《专利合作条约（PCT）》。

● 文献种类

中国国家知识产权局公开出版的专利文献种类代码见下表。

种类代码	具体含义
A	1、1985 年至 2006 年出版的发明专利申请公开说明书； 2、2007 年至 2010 年出版的发明专利申请公布说明书； 3、2010 年以后出版的发明专利申请（单行本）。
B	1、1985 年至 1992 年出版的发明专利申请审定说明书； 2、2010 年以后出版的发明专利（单行本）。
C	1、1985 年至 1992 年出版的根据异议程序修改的发明专利申请公开说明书 2、1993 年至 2010 年出版的发明专利说明书。
U	1、1985 年至 1992 年出版的实用新型专利申请说明书； 2、2010 年以后出版的实用新型专利（单行本）。
Y	1、1985 年至 1992 年出版的根据异议程序修改的实用新型专利申请说明书 2、1993 年至 2010 年出版的实用新型专利说明书。
S	1、1985 年至 1992 年出版的外观设计申请公告； 2、2010 年以后出版的外观设计专利（单行本）。
D	1、1993 年以后在《外观设计专利公报》中全文公告的外观设计专利； 2、2006 年至 2009 年出版的外观设计专利（单行本）。 1993 年至 2010 年出版的外观设计授权公告

● 文献编号

1 发明专利申请公开说明书从 2007 年开始改名为发明专利申请公布说明书。

	类型	编号形式	样例
1985/4/1-2003/9/30	发明专利申请号	2 位年代+1 位申请种类	89100002.X
	进入中国国家阶段的 PCT 发明专利申请号	+5 位申请序号+小数点+1 位校验位	94190008.8
	实用新型专利申请号	申请种类: 1——发明申请; 2——实用新型申请; 3——外观设计申请; 8——进入中国国家阶段的 PCT 发明申请; 9——进入中国国家阶段的 PCT 实用新型申请。	89200001.5
	进入中国国家阶段的 PCT 实用新型专利申请号		94290001.4
	外观设计专利申请号		89300001.9
2003/10/1 以后	发明专利申请号	4 位年代+1 位申请种类	200710195983.9
	进入中国国家阶段的 PCT 发明专利申请号	+7 位申请序号+小数点+1 位校验位。	200680012968.X
	实用新型专利申请号	申请种类: 1——发明申请; 2——实用新型申请; 3——外观设计申请; 8——进入中国国家阶段的 PCT 发明申请; 9——进入中国国家阶段的 PCT 实用新型申请。	200920059558.1
	进入中国国家阶段的 PCT 实用新型专利申请号		200790000064.5
	外观设计专利申请号		200930140521.7
1985/9/10-1988/12/31	发明专利申请公开号	2 位国别代码+申请号	CN 85100001 A
	发明专利审定公告号	+1 位文献种类代码。	CN 85100001 B
	实用新型专利申请公告号	三种专利的文献号沿用各自的申请号。	CN 85201109 U
	外观设计专利申请公告号		CN 86399425 S
1989/1/1-2007/7 月和 8 月 ²	发明专利申请公开号	2 位国别代码+1 位申请种类+6 位公开/公告序号+1 位文献种类代码。	CN 1089067 A
	进入中国国家阶段的 PCT 发明专利申请公开号		CN 1101484 A
	发明专利授权公告号		CN 1033297 C
	进入中国国家阶段的 PCT 发明专利授权公告号	发明专利申请公开号与授权公告号分别独立编号。	CN 1044447 C
	实用新型专利授权公告号	申请种类: 1——发明申请; 2——实用新型申请; 3——外观设计申请。	CN 2144896 Y
	进入中国国家阶段的 PCT 实用新型专利授权公告号		CN 2402101 Y
	外观设计专利授权公告号		CN 3021827 D
2007/7 月和 8 月 ³ -2010/3/31	发明专利申请公布号	2 位国别代码+1 位申请种类+8 位公布/公告序号+1 位文献种类代码。	CN 100998275 A
	进入中国国家阶段的 PCT 发明专利申请公布号		CN 101213848 A
	发明专利授权公告号		CN 100569061 C

²此阶段的发明专利申请公开号使用至 2007 年 7 月 17 日, 发明专利授权公告使用至 2007 年 8 月 28 日。

³发明专利申请公开号从 2007 年 7 月 18 日开始使用此种编号系统, 发明专利授权公告号从 2007 年 8 月 29 日开始使用此种编号系统。

	类型	编号形式	样例
	进入中国国家阶段的 PCT 发明专利授权公告号	发明专利申请公布号与授权公告号分别独立编号。 申请种类: 1——发明申请; 2——实用新型申请; 3——外观设计申请。	
	实用新型专利授权公告号		CN 200938735 Y
	进入中国国家阶段的 PCT 实用新型专利授权公告号		CN 201201653 Y
	外观设计专利授权公告号		CN 300683009 D
2010/4/7 以后	发明专利申请公布号	2 位国别代码+1 位申请种类+8 位公布/公告序号+1 位文献种类代码。 发明专利授权公告号沿用申请公布号。	CN 101207268 A
	进入中国国家阶段的 PCT 发明专利申请公布号		CN 101164163 A
	发明专利授权公告号		CN 101207268 B
	进入中国国家阶段的 PCT 发明专利授权公告号		CN 101164163 B
	实用新型专利授权公告号		CN 201435998 U
	进入中国国家阶段的 PCT 实用新型专利授权公告号		CN 201436162 U
	外观设计专利授权公告号		CN 301168542 S
1985 至今	专利号	2 位专利标识代码+申请号	ZL02160832.6 ZL200620075737.0

2 本国公共检索资源

中国的公共检索资源包括专利检索与服务系统（公众部分），中国专利检索系统，中国专利英文检索系统，中国专利法律状态检索系统，专利公开公告查询系统和中国专利查询系统（公众查询部分）六个系统，可以检索 100 多个国家、地区和组织的专利文献，以及中国专利的法律状态、同族、引文、对比文献等信息。

2.1 专利检索与服务系统（公众部分）

● 检索资源地址

<http://www.pss-system.gov.cn>

● 检索资源语种

中文、英语⁴

● 资源收录范围及文献量

该系统共收录了 100 多个国家、地区和组织的专利数据。截至 2013 年 12 月 31 日，可检索专利文献 107,490,839 篇。各国家、地区和组织的专利数据收录范围见下表。

国家/地区/组织名称	收录起始时间	文献量（单位：件）
中国	1985/09/10	19,117,742

⁴界面语言为中文和英文，两种语言下的界面、检索数据范围和功能相同；检索语言为中文和英文，检索中国专利一般使用中文，部分中国专利数据提供英文摘要，检索外国专利一般使用英文。

国家/地区/组织名称	收录起始时间	文献量（单位：件）
美国	1790/07/31	12,736,114
日本	1913/02/06	33,547,470
韩国	1973/10/23	3,338,802
英国	1782/07/04	3,502,169
法国	1855/02/27	3,002,478
德国	1670/06/11	6,576,130
瑞士	1888/01/09	713,678
俄罗斯	1993/01/01	957,291
欧洲专利局	1978/12/20	4,858,491
世界知识产权组织	1978/10/19	2,970,336
奥地利	1899/07/10	1,097,333
亚美尼亚	2004/03/17	2
非洲地区知识产权组织	1971/03/07	9,869
阿根廷	1965/02/11	128,457
澳大利亚	1917/03/14	1,666,971
波斯尼亚和黑塞哥维那	1998/03/06	216
比利时	1862/10/15	328,256
保加利亚	1973/02/15	54,675
巴西	1972/04/25	582,893
白俄罗斯	1997/09/30	16
加拿大	1863/05/18	2,603,156
智利	2005/01/07	3,826
哥伦比亚	1995/02/13	20,502
哥斯达黎加	1988/07/13	5,829
古巴	1968/03/12	4,112
塞浦路斯	1921/05/06	3,788
捷克	1992/12/16	106,979
丹麦	1895/03/25	507,799
多米尼加	2001/10/31	2,778
阿尔及利亚	2000/09/28	1,455
欧亚专利组织	1996/07/01	42,427
厄瓜多尔	1990/10/01	10,053
爱沙尼亚	1994/10/17	9,018
埃及	1976/01/31	13,099
西班牙	1827/03/14	1,188,089
芬兰	1842/06/29	435,506
海湾阿拉伯国家合作委员会 专利局	2002/10/30	415
格鲁吉亚	2000/01/10	4,317
希腊	1920/12/10	100,898
危地马拉	1961/12/30	6,248
香港	1976/03/05	95,779

国家/地区/组织名称	收录起始时间	文献量（单位：件）
洪都拉斯	2005/01/13	899
克罗地亚	1994/08/11	18,865
匈牙利	1913/07/07	217,144
印度尼西亚	1988/11/26	14,639
爱尔兰	1930/01/03	118,900
以色列	1968/01/25	263,902
印度	1912/02/05	54,300
冰岛	1925/04/01	10,263
意大利	1921/11/28	1,044,021
约旦	1899/12/30	1,807
肯尼亚	1975/07/11	1,352
哈萨克斯坦	1993/12/10	19
立陶宛	1992/10/15	6,880
卢森堡	1933/11/03	50,918
拉脱维亚	1993/06/10	8,352
摩洛哥	1977/07/06	15,783
摩纳哥	1957/12/13	2,743
摩尔多瓦	1994/01/31	7,072
黑山	2010/02/10	553
蒙古	1972/11/20	233
澳门	1994/01/12	2,087
马耳他	1968/06/25	1,090
马拉维	1973/05/09	732
墨西哥	1980/01/02	226,703
马来西亚	1953/12/31	37,970
尼加拉瓜	2003/11/05	197
荷兰	1913/05/07	454,076
挪威	1909/01/19	428,145
新西兰	1978/03/06	117,456
非洲知识产权组织	1966/01/15	13,432
巴拿马	1996/05/20	2,386
秘鲁	1992/04/19	15,344
菲律宾	1975/07/03	22,829
波兰	1930/10/30	362,230
葡萄牙	1967/06/23	161,226
罗马尼亚	1907/01/08	82,836
塞尔维亚	2006/10/27	7,015
瑞典	1888/07/07	692,827
新加坡	1983/02/25	73,287
斯洛文尼亚	1992/11/27	28,336
斯洛伐克	1993/07/07	36,035
圣马力诺	2000/02/16	1,892

国家/地区/组织名称	收录起始时间	文献量（单位：件）
萨尔瓦多	1970/03/10	1,587
泰国	2010/04/08	2
塔吉克斯坦	1996/07/16	535
土耳其	1973/01/0	63,827
特立尼达和多巴哥	1994/06/16	3
台湾	1991/01/21	868,078
乌克兰	1987/01/07	49,284
乌拉圭	2000/02/23	10,058
乌兹别克斯坦	1997/12/30	1
越南	1984/07/06	173
南非	1968/09/06	239,899
赞比亚	1968/10/16	2,732
津巴布韦	1980/09/03	2,639
捷克斯洛伐克	1911/08/25	172,716
德意志民主共和国	1951/06/14	175,721
苏联	1919/02/28	1,211,838
南斯拉夫(塞尔维亚和黑山)	1964/09/30	57,052

该系统于 2011 年 4 月 26 日开始面向公众提供服务，数据更新频率为周更新（中国专利数据每周六更新；外国专利数据每周三更新）。

● 检索资源主要功能

该系统提供专利检索与专利分析两大类服务，其中检索服务提供常规检索、表格检索、概要浏览、详细浏览、批量下载等功能。专利分析服务只能在中文界面下使用。

专利检索服务提供中英文两种界面语言，两种语言下的界面、检索数据范围和功能相同。通常，检索中国专利一般使用中文，部分中国专利数据提供英文摘要，检索外国专利一般使用英文。下面以中文界面为例进行介绍。

系统为用户提供了详细的使用说明，地址如下：

<http://www.pss-system.gov.cn/sipopublicsearch/sysmgr/showHelp-forwardShowHelpPage.shtml>

（1）文献检索

专利检索与服务系统首页如图 CN-1 所示。系统提供常规检索和表格检索两种检索方式。点击顶部导航栏的“专利检索”进入常规检索页面，如图 CN-2 所示。



图 CN-1



图 CN-2

常规检索提供检索要素、申请号、公开（公告）号、申请（专利权）人、发明人、发明名称六个检索入口。鼠标移至检索框后屏幕会显示关于该检索入口的检索词输入规则。选择检索入口，在检索框输入检索词后即可进行检索。

在常规检索页面点击“常规检索”和“表格检索”两个标签页可在两种检索方式间切换。表格检索页面如图 CN-3 所示。

用户名 密码 验证码 7320 ☐ 记住密码

专利检索与服务系统
Patent Search and Service System of SIPO

首页 Home 专利检索 Patent Search 专利分析 Patent Analysis 服务信息 Service 互动交流 Communication 站内检索 English

检索范围 常规检索 表格检索 检索历史 文献收藏夹 多功能查询器 批量

中外专利联合检索 中国专利检索 外国及港澳台专利检索

申请号 申请日 = 公开(公告)号 公开(公告)日 = 发明名称 IPC分类号 申请人 优先权日 = 摘要 权利要求 说明书 关键词

检索表格项区域 清空表格项

生成检索式

命令编辑区 算符 AND OR NOT () 其它算符 清空检索式

检索式区域

版权声明 系统地图 咨询信箱 联系我们 友情链接 流量统计 系统帮助

主办单位：国家知识产权局 版权所有：国家知识产权局 未经许可不得复制
ICP备案：京ICP备05069085号 北京市公安局海淀分局备案编号：1101085054

图 CN-3

表格检索提供中外专利联合检索、中国专利检索、外国及港澳台专利检索三种不同检索范围，可在检索表格项区域进行切换。用户可在申请号、申请日、公开（公告）号等检索入口进行检索，鼠标移至检索框屏幕将显示关于该检索入口的检索词输入规则。中国专利检索与其他两种检索相比，增加了外观设计珞珈诺分类号、外观设计简要说明、申请（专利权）人所在国（省）、申请人地址及申请人邮编五个检索入口。用户分别在不同检索入口对应的检索框中输入检索词，点击“生成检索式”，系统会根据用户输入的表格项信息，在检索式区域生成对应的检索式，点击“检索”按钮，即可进行检索。另外，用户可根据需要在检索式区域进一步手动编辑检索式。

(2) 检索结果

执行常规检索后的结果页面如图 CN-4 所示，检索结果列表显示在检索区域下方。（表格检索的检索结果显示方式与之相同）



图 CN-4

检索结果列表中显示每条记录的概要信息，包括申请号、申请日、发明名称等。用户可在“显示设置”中设置显示检索入口、过滤中国文献类型、设置排序方式、设置日期区间、设置文献优先显示语言。系统进一步提供文献详细信息、同族信息、引文信息、对比文献、法律状态、查看申请（专利权）人基本信息等内容。需要注意的是，不是每条记录都提供上述信息，例如中国公开文献不提供引文信息、对比信息查看。检索结果页面还提供文献选择功能，可选择全部或部分文献进行浏览或加入收藏夹；页面右侧显示检索历史列表和文献收藏夹，均可以 EXCEL 格式导出保存，注册用户登录后可在系统中保存检索历史、收藏的文献。

文献详细信息页面如图 CN-5 所示，可在该页面查看摘要信息和全文图像。

高亮 | 高密 | 聚焦 | 格式设置 | 加入文献收藏夹 | 浏览该图专利审查结果

文献浏览器 (1) | 全选

CN103407365A 发动机电动机联合驱动的汽车混合动力系统及混合方法 | 在线阅读

<< | 上一篇 | 摘要信息 | 全文图像 | 下一篇

CN103407365A [中文] | CN103407365A [英文]

发明名称 -- 发动机电动机联合驱动的汽车混合动力系统及混合方法

申请号	CN201310319018
申请日	2013.07.27
公开 (公告) 号	CN103407365A
公开 (公告) 日	2013.11.27
IPC分类号	B60K5/42; B60K5/28; B60K5/36
申请 (专利权) 人	哈尔滨耦合动力工程技术中心有限公司;
发明人	杨金福; 邱敬乐; 陈策; 梁建新;
优先权号	
优先权日	
申请人地址	黑龙江省哈尔滨市松北区科技一街99号;
申请人邮编	150028;

摘要 [支持框选翻译]

简体中文->英文 | 英文->简体中文

发动机电动机联合驱动的汽车混合动力系统及混合方法。随着石油资源紧张和机动车废气排放对城市大气污染不断加剧，绿色环保、高效节能汽车动力系统的需求变得十分迫切。本发明的组成包括：发电机（2），所述的发电机与发动机（1）通过 磁力耦合传动机构 A（8）同轴连接，所述的发动机与涡轮增压发电能量回收装置（5）连接，所述的涡轮增压发电能量回收装置与蓄电池（3）连接，所述的蓄电池与所述的发电机连接，所述的发电机与齿轮箱（6）通过 磁力耦合传动机构 B（16）连接，所述的齿轮箱与电动机（4）通过 磁力耦合传动机构 C（17）连接，所述的电动机与所述的蓄电池连接，所述的齿轮箱与驱动桥（7）连接。本发明用于汽车动力的提供。

摘要附图

图 CN—5

同族、引文等信息页面如图 CN—6 所示，查看同族、引文、对比文献、法律状态、申请（专利权）人基本信息可在该页面的不同标签页中切换。

专利检索

查看同族信息

查看引文信息

查看对比文献

查看法律状态

查看申请(专利权)人基本信息

同族文献信息

浏览文献

加入文献收藏夹

全选	申请号	公开(公告)号	公开(公告)日	优先权号	发明名称	操作
	族号 : 22896884					
☐	AU1007500	AU1007500A		US23819699A	Aryl and heteroaryl cyclopropyl oxime ethers and their use as fungicides and insecticides	查看引文信息
☐	AU1007500	AU768873B2		US23819699A	Aryl and heteroaryl cyclopropyl oxime ethers and their use as fungicides and insecticides	查看引文信息
☐	CN00100648	CN1262269A		US23819699A	芳基和杂芳基环丙基肟醚及其作为杀菌剂和杀虫剂的应用	查看引文信息
☐	BR0000194	BR0000194A		US23819699A		查看引文信息
☐	TW89100482	TW548258B		US23819699A	Aryl and heteroaryl cyclopropyl oxime ethers and their use as fungicides and insecticides	查看引文信息
☐	CN00100648	CN1168704C		US23819699A	芳基和杂芳基环丙基肟醚及其作为杀菌剂和杀虫剂的应用	查看引文信息
☐	EP00300233	EP1026151A1		US23819699A	Aryl and heteroaryl cyclopropyl oxime ethers and their use as fungicides and insecticides	查看引文信息 浏览该国专利审查结果
☐	JP2000019246	JP2000212148A		US23819699A	ARYL- AND HETEROARYLCYCLOPROPYL OXIME ETHER AND USAGE THEREOF AS GERMICIDE AND INSECTICIDE	查看引文信息 浏览该国专利审查结果
☐	DE60018623	DE60018623T2		US23819699A		查看引文信息
☐	EP00300233	EP1026151B1		US23819699A	Aryl and heteroaryl cyclopropyl oxime ethers and their use as fungicides and insecticides	查看引文信息 浏览该国专利审查结果

1 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 22



图 CN—7

(4) 专利分析

用户免费注册、登录后可使用系统提供的专利分析服务。普通注册用户可使用“快速分析”功能，对检索结果进行区域、技术领域、申请人、发明人等项目的统计分析。分析页面如图 CN—8 所示。

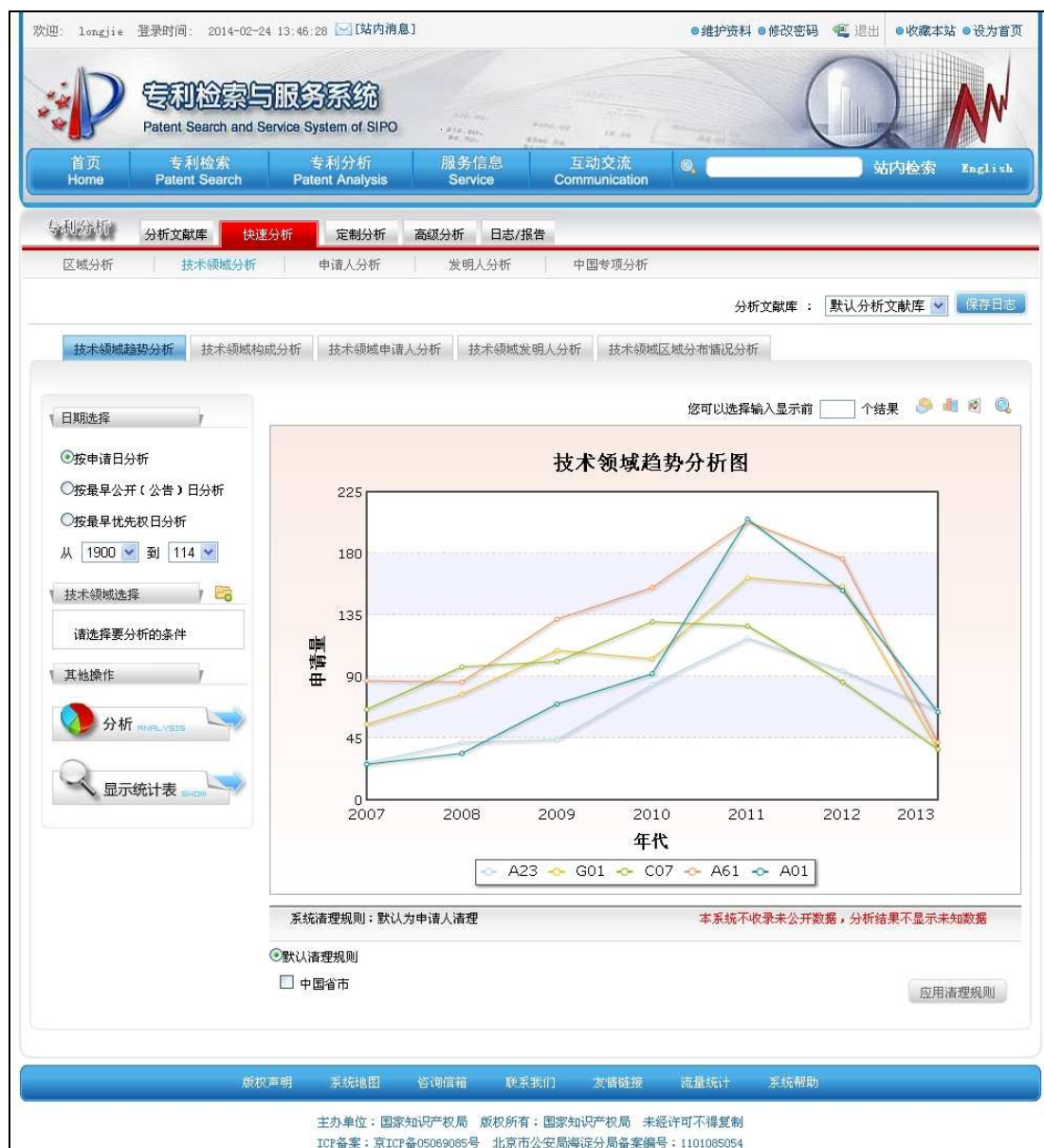


图 CN-8

2.2 中国专利检索系统

● 检索资源地址

<http://www.sipo.gov.cn:8080/zljs/>

● 检索资源语种

中文(如果名称、摘要、全文中出现英文或其他语言的词语, 也可作为检索词输入)

● 资源收录范围及文献量

该系统收录 1985 年 9 月 10 日以来公布的全部中国专利信息(包括发明、实用新型和外观设计三种专利)。截至 2013 年 12 月 31 日, 可检索专利文献 9,535,540 篇。

类型	收录起始时间	文献量
发明	1985/9/10	3,470,947
实用新型	1985/9/10	3,367,699
外观设计	1985/9/10	2,696,894
合计		9,535,540

● 检索资源主要功能

该系统提供专利检索和专利著录项目、摘要及说明书全文浏览功能。

系统为用户提供了详细的使用说明，地址如下：

http://www.sipo.gov.cn/zljs/sysm/200804/t20080423_391083.html

(1) 文献检索

中国专利检索系统首页如图 CN—9 所示。系统提供高级检索和简单检索两种检索方式。首页提供高级检索，检索结果页左侧提供简单检索入口。

如图 CN-11 所示。



图 CN-10



图 CN—11

著录信息页面提供该篇专利文献的著录项目信息及摘要。著录项目表格上方提供公开或授权说明书的全文链接。说明书全文页面如图 CN—12 所示。说明书为 TIF 图像格式,在线浏览说明书必须安装系统提供的说明书浏览器(系统首页右侧提供下载链接),并建议使用 IE6.0 以上网页浏览器。用户也可在该页面选择保存说明书全文的图像文件。

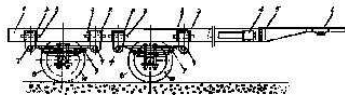
02114108.8 发明专利申请公开说明书 上一页 下一页 第 80 页 页次 1/22 打印 保存 一缩放一 关闭窗口	
注意：如果您不能浏览说明书全文，请您先关闭所有打开的IE浏览器窗口，安装说明书浏览器。点击 此处 下载说明书浏览器。	
[19] 中华人民共和国国家知识产权局	[51] Int. Cl. ⁷ B60G 11/02
	[12] 发明专利申请公开说明书
	[21] 申请号 02114108.8
[43] 公开日 2003 年 1 月 1 日	[11] 公开号 CN 1388019A
[22] 申请日 2002.4.28 [21] 申请号 02114108.8 [71] 申请人 曾德胜 地址 423000 湖南省郴州市北湖区文化路 17 号 [72] 发明人 曾德胜	
权利要求书 4 页 说明书 11 页 附图 6 页	
[54] 发明名称 悬架可拆装的半挂汽车列车及其使用方法 [57] 摘要 本发明公开了一种悬架可拆装的半挂汽车列车及其使用方法，其特征在于在上部结构的车架设置有四个一组有 1-3 组的悬架支架插槽座，下部结构的非独立悬架后从动车桥上弹簧钢板吊耳连接的支架座的上端对应插入悬架支架插槽座内，用防脱插销连接悬架支架座和支架座，在车架左右边梁的外侧还设置前后对称布置的可由水平状旋转为垂直状液压升装置和吊耳。在使用利用起重设备配合吊耳或利用液压举升装置配合简易平台把车架连同货物一起吊装到铁路货车平板车上和把车架连同货物一起从铁路货车平板车吊装到牵引车和悬架可拆装的半挂汽车列车下部的后从动车桥上，到站后改用公路运输时，装卸非独立悬架后从动车桥。本发明的上部结构和下部结构可分离，只在车架的边梁上设置举升装置和吊耳，结构简单，运营成本低，提高牵引车的使用效率，操作简单，免去了在铁路运输过程的多次装卸货物，大大地降低了货物的损耗。	
 ISSN 1008-4274	
知识产权出版社出版	

图 CN-12

2.3 中国专利英文检索系统

● 检索资源地址

http://211.157.104.77:8080/sipo_EN/search/tabSearch.do?method=init

● 检索资源语种

英语

● 资源收录范围及文献量

该系统收录 1985 年 9 月 10 日以来公布的中国发明和实用新型专利的著录项目和摘要的英文翻译。截至 2013 年 12 月 31 日，可检索专利文献 6,679,342 篇。

类型	收录起始时间	文献量
发明	1985/9/10	3,408,895
实用新型	1985/9/10	3,270,447
合计		6,679,342

● 检索资源主要功能

该系统提供专利检索、专利著录项目与摘要浏览，以及说明书、权利要求的在线英文机器翻译功能。

系统提供的详细使用说明参见：

http://211.157.104.77:8080/sipo_EN/page/hint/help.html

(1) 文献检索

中国专利英文检索系统首页如图 CN-13 所示。系统提供高级检索和简单检索两种检索方式。首页中间是高级检索区域，页面右侧是简单检索区域。

SIPO
STATE INTELLECTUAL
PROPERTY OFFICE
OF THE P.R.C

Home About sipo News Law&policy Special topic

SITE SEARCH

Home->News->IPR Special

简单检索区域

Patent Search

Title

Search

Patent Search

Statistics

Patent Application

Patent Examination

高级检索区域

SORT BY: Publication Numbe ASC Help

PLEASE CHOOSE DATABASE: ☒ Invention ☒ Utility Model

China patent machine translation system(CPMT) is open!

A.Publication Number B.Publication Date

C.Application Number D.Application Date

E.Title F.Abstract

G.IPC H.Applicant

I.Inventor J.Patent Agent

K.Patent Agency Code L.Priority

M.Province/Country Code

COMBINATION SEARCH: x + - ()

Search Clear

SITE MAP CONTACT US PRODUCTS&SERVICES RELATED LINKS Copyright © 2007 SIPO. All Rights Reserved

图 CN-13

高级检索提供公开（公告）号（Publication Number）、公开（公告）日（Publication Date）、申请号（Application Number）、申请日（Application Date）、名称（Title）、摘要（Abstract）、

IPC、申请人 (Applicant)、发明人 (Inventor)、代理人 (Patent Agent)、代理机构代码 (Patent Agency Code)、优先权 (Priority)、省市/国别代码 (Province/Country Code) 等十二个检索入口。默认检索发明、实用新型两种专利, 也可检索范围限制为其中一种类型。在每个检索入口对应的检索框中输入检索词后即可进行检索, 如在多个检索入口输入检索词, 默认以逻辑与关系进行检索, 也可使用布尔逻辑运算符构造检索式。

简单检索仅提供单检索入口检索, 提供名称 (Title)、摘要 (Abstract)、申请号 (Application Number)、发明人 (Inventor)、IPC、申请人 (Applicant) 六个检索入口。

(2) 检索结果

检索结果页面如图 CN-14 所示。可分别浏览发明、实用新型的检索结果。检索结果列表上方提供二次检索功能。点击检索结果列表中每条记录的申请号或专利名称可进入检索结果著录信息页面, 如图 CN-15 所示。

SIPO

STATE INTELLECTUAL
PROPERTY OFFICE
OF THE P.R.C

Home

About sipo

News

Law&policy

Special topic

SITE SEARCH

二次检索区域

Refine Search: In field

Publication Number

Search

☒ Search within results

All:28910

Invention:7680

Utility Model:21230

SN	Application Number	Title
1	00100068	Gas autocontrol system for car
2	00100103	Atomized oil collision type carburettor of car
3	00100144	Efficient accumulator car without environment pollution
4	00100824	Method and unit for treating tail gas of car
5	00101482	Car sickness preventing beverage
6	00101508	Collision protector for car and other motor-driven vehicles
7	00101549	Anti-collision alarm for cars on express way
8	00101620	Rader detector with more display function for backing car
9	00101742	Car transportation fixing device
10	00102100	Lock for car wheel
11	00102867	Fragrant compound plastic plate for driver's cab of car
12	00102915	Outdoor sunshade for car ceiling
13	00102998	Remote-controlled wireless antitheft device with self-check function for cars
14	00103220	Rear tail gas purifier of car
15	00103222	Method and equipment for processing fuel oil of car

Next Page

Last Page

1 / 1928

GO

SITE MAP

CONTACT US

PRODUCTS&SERVICES

RELATED LINKS

Copyright © 2007 SIPO, All Rights Reserved

Patent Search

Title

Search

Patent Search

Statistics

Patent Application

Patent Examination

图 CN-14

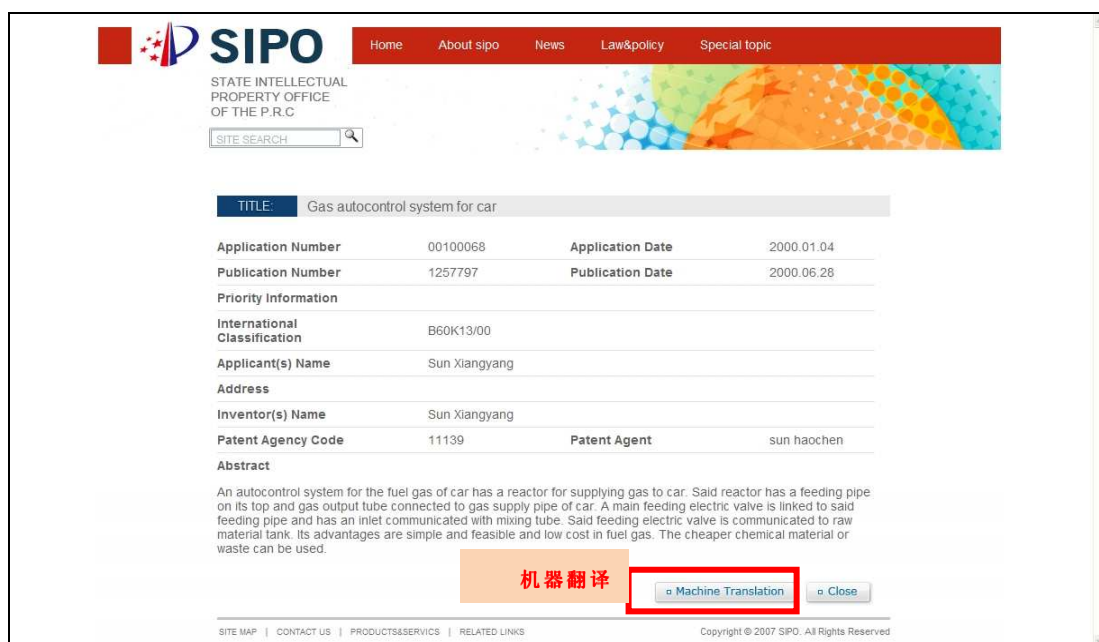


图 CN—15

著录信息页面提供该篇专利文献的著录项目及摘要的英文翻译。页面下方提供权利要求和说明书全文的在线英文机器翻译的链接。机器翻译页面如图 CN—16 所示。



图 CN—16

2.4 中国专利查询系统（公众查询部分）

● 检索资源地址

<http://cpquery.sipo.gov.cn>

● 检索资源语种

中文(系统提供中、英、德、法、日、韩、俄及西班牙八种界面语言，检索只能使用中文)

● 资源收录范围及文献量

该系统收录中国国家知识产权局已公布的发明专利申请，或已公告的发明、实用新型及外观设计专利申请的相关信息。申请日在 2010 年 2 月 10 日之后的申请可查看申请文件的图形文档。公众查询部分的数据更新频率为周更新。

● 检索资源主要功能

该系统提供专利申请查询、申请的基本信息、公布公告信息与审查信息浏览功能。

系统提供的使用说明参见：

http://cpquery.sipo.gov.cn/txn18t0a0706.do?primary-key:cx_jwcx_tzggxx_rid=1207

（1）文献检索

中国专利查询系统首页如图 CN—17 所示。系统提供电子申请注册用户查询和公众查询两部分，前者需使用电子申请注册帐号登录，后者无需登录可直接查询。



图 CN—17

点击公众查询部分“点击进入”按钮进入公众查询页面，如图 CN—18 所示。

图 CN—18

该系统提供申请号/专利号、发明创造名称、申请人、起始申请日、截止申请日五个检索入口，前三个检索入口必须输入一个，且系统采用精确检索，输入的申请号/专利号必须为 9 位或 13 位，不需输入字母“ZL”，并且不能包含“.”。

（2）检索结果

检索结果页面如图 CN-19 所示。检索结果列表显示在检索区域下方。

The screenshot shows the SIPO (State Intellectual Property Office of China) Public Search interface. At the top, there is a header with the SIPO logo and the text '国家知识产权局' (State Intellectual Property Office of China). Below the header, there is a search bar with the text '公众查询' (Public Search). The search bar contains the following fields: '申请号/专利号' (Application No./Patent No.), '发明创造名称' (Invention Name), '申请人' (Applicant), '起始申请日' (Start Date), and '截止申请日' (End Date). There are buttons for '查询' (Search) and '重置' (Reset). Below the search bar, there is a list of search results. The first result is for a patent application with the number '983340013' and the applicant '坤洲股份有限公司' (Kunzhou Co., Ltd.). The second result is for a patent application with the number '023282622' and the applicant '诺基亚有限公司' (Nokia Co., Ltd.). Each result has links for '基本信息' (Basic Information), '审查信息' (Examination Information), and '添加评论' (Add Comment).

图 CN-19

点击“基本信息”和“审查信息”链接可查看关于某申请的详细信息。

基本信息包括：

- 申请号、发明创造名称、申请日、主分类号、案件状态、申请人姓名或名称、申请人国籍、代理机构名称、代理人姓名、发明人/设计人姓名、优先权在先申请号、在先申请日、原受理机构名称、申请国际阶段国际申请号、国际申请日、国际公布号、国际公布日；
- 著录项目变更信息；发明公布/授权公告（公告/公布号、卷期号、公告/公布日）；
- 事务公告（事务公告类型、公告卷期号、公告日）。

审查信息包括：

- 案件信息（申请文件、中间文件、通知书文件）：对于已经公布但尚未公告的发明专利申请，可以查阅申请文件和通知书文件的图形文档；对于已经公告的专利，还可以查阅中间文件的图形文档；
- 发文信息（发文方式、发文日、收件人姓名、审查部门、挂号号码、发文序列号、类型代码）；
- 退信信息；
- 专利证书发文信息。

“基本信息”和“审查信息”页面如图 CN-20、21 所示。点击标签页标题，可在两个页面间切换。



图 CN—20



图 CN—21

3 相关国际（地区）或组织的检索途径

欧洲专利局的官方检索网站（Espacenet）可以检索中国国家知识产权局出版的专利文献，文献收录范围为 1985 年 9 月 10 日至今，文献量为 8,145,557 篇。

世界知识产权组织的官方检索网站（PATENTSCOPE）可以检索中国国家知识产权局出版的专利文献，文献收录范围为 1989 年 1 月 5 日至 2013 年 10 月 10 日，文献量为 3,340,292 篇。