



公益讲座

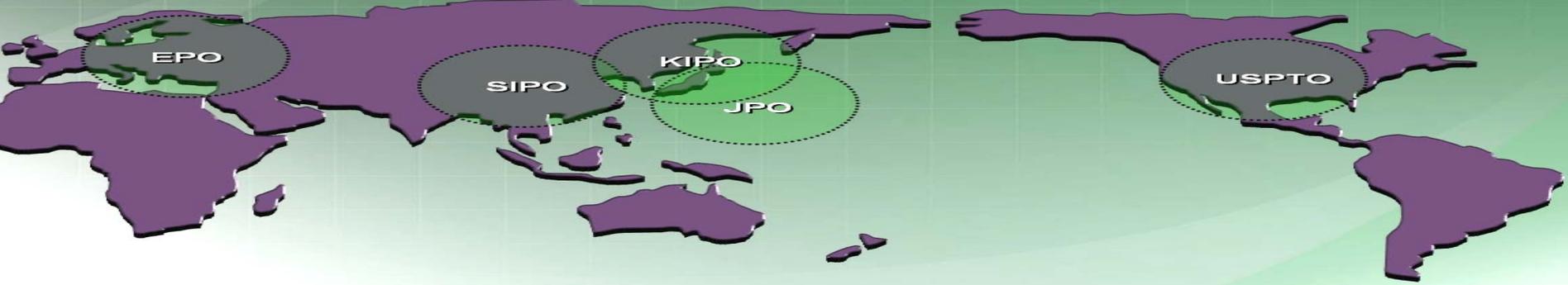
www.sipo.gov.cn/wxfw

PCT申请及相关信息检索

文献部 朱涛



- 1 PCT体系概述
- 2 PCT申请程序
- 3 PCT申请相关信息检索



第一部分 PCT体系概述

什么是PCT?

- 专利合作条约 (Patent Cooperation Treaty)
专利领域的一项国际合作条约，允许申请人根据该条约提交一份专利申请，即可同时在该条约所有成员国中要求对其发明进行保护。

第一部分 PCT体系概述



一、PCT产生的背景

回顾：

17-18世纪产生专利制度，发明在本国得到保护。
1883年巴黎公约产生，提供了向国外申请的途径

问题的提出：

就同一发明向多国申请专利寻求途径解决

—减少申请人的重复工作

—减少各国专利局的重复工作（重复进行形式要求的审查、重复进行检索）

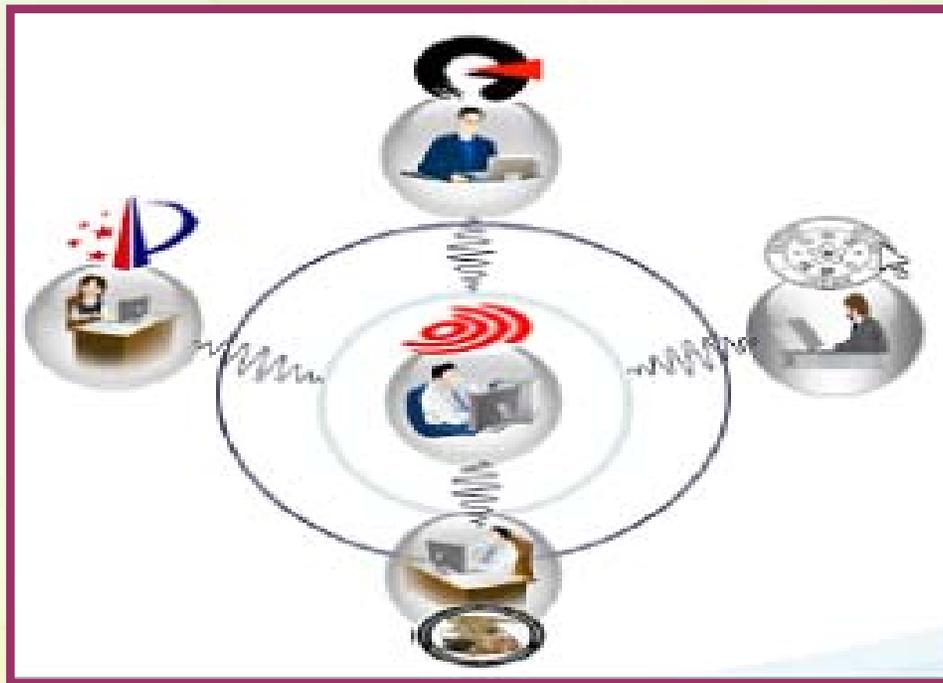
签约：

1970年6月于华盛顿签订专利合作条约。1978年生效。截至2012年6月已有146个，PA和BN相继加入。

二、PCT的宗旨和主要目标

1、宗旨：

成员国组成联盟，对保护发明的申请的提出、检索和审查进行合作。



2、主要目标：建立国际申请的体系

一种语言、向一个专利局（受理局）提交一份申请使用（国际申请）；并在申请中指定PCT缔约国。

该申请自国际申请日起在所指定的国家中具有正规国家申请的效力

- 由一个局(受理局)完成形式审查；
- 由一个局(国际检索单位)进行检索；
- 由国际局完成国际公布；
- 如果申请人要求，由一个局(国际初步审查单位)进行国际初步审查（关于专利性的初步审查）；
- 审查和授权：分别由指定国的国家局完成。

第一部分 PCT体系概述



三、PCT体系的组织结构

- 世界知识产权组织 (WIPO)
- PCT国际局 (IB)
- PCT受理局 (RO)
- PCT指定局 (DO) / PCT选定局 (EO)
- PCT国际检索单位 (ISA)
- PCT国际初步审查单位 (IPEA)

四、PCT体系有关的法律文件

- PCT条约
- PCT条约实施细则
- PCT条约行政规程
- PCT受理局指南
- PCT国际检索指南
- PCT国际初步审查指南
- PCT申请人指南（英文、~~法文~~）
- PCT公报

具体信息见

www.wipo.int/pct



国际申请时间表(在优先权年未提出国际申请)



在提交国家申请后12个月内提交一份**PCT**国际申请，指定要获得保护的
国家，并要求巴黎公约规定的优先权：

- 一种形式要求
- 国际检索
- 国际公布
- 国际初步审查(可选)
- 在30个月进入国家阶段，提交译文并缴纳国家费



第一部分 PCT体系概述

五、利用PCT申请的好处

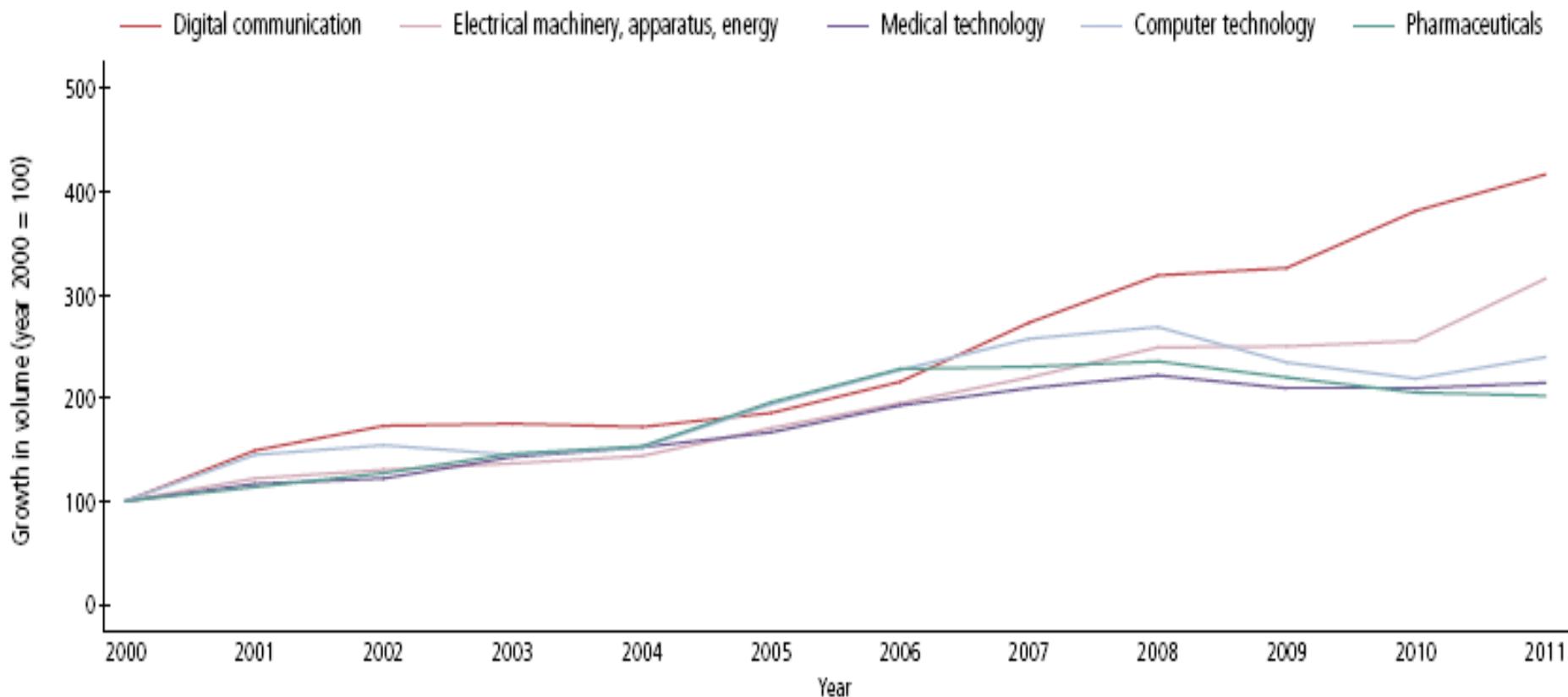
- 简化提出申请的手续
- 推迟决策时间
- 准确投入资金
- 完善申请文件
- 减轻成员国国家工作量
- 有益技术传播

利用PCT申
请的好处

五、中国加入PCT的情况

- 1994年中国正式成为PCT缔约国，是受理局、国际检索单位、国际初步审查单位
- 2012年7月1日，中国专利文献正式成为PCT成员国审查国际专利申请时的必检文献。
- 中国成为全球第11个被纳入PCT最低文献量的国家/机构，亦是PCT最低文献量中的首个发展中国家。
- 2011年我局收到进入中国国家阶段的国际申请66320件，自1994年，收到进入中国国家阶段的国际申请累计为541009件。

Growth of top five technology fields

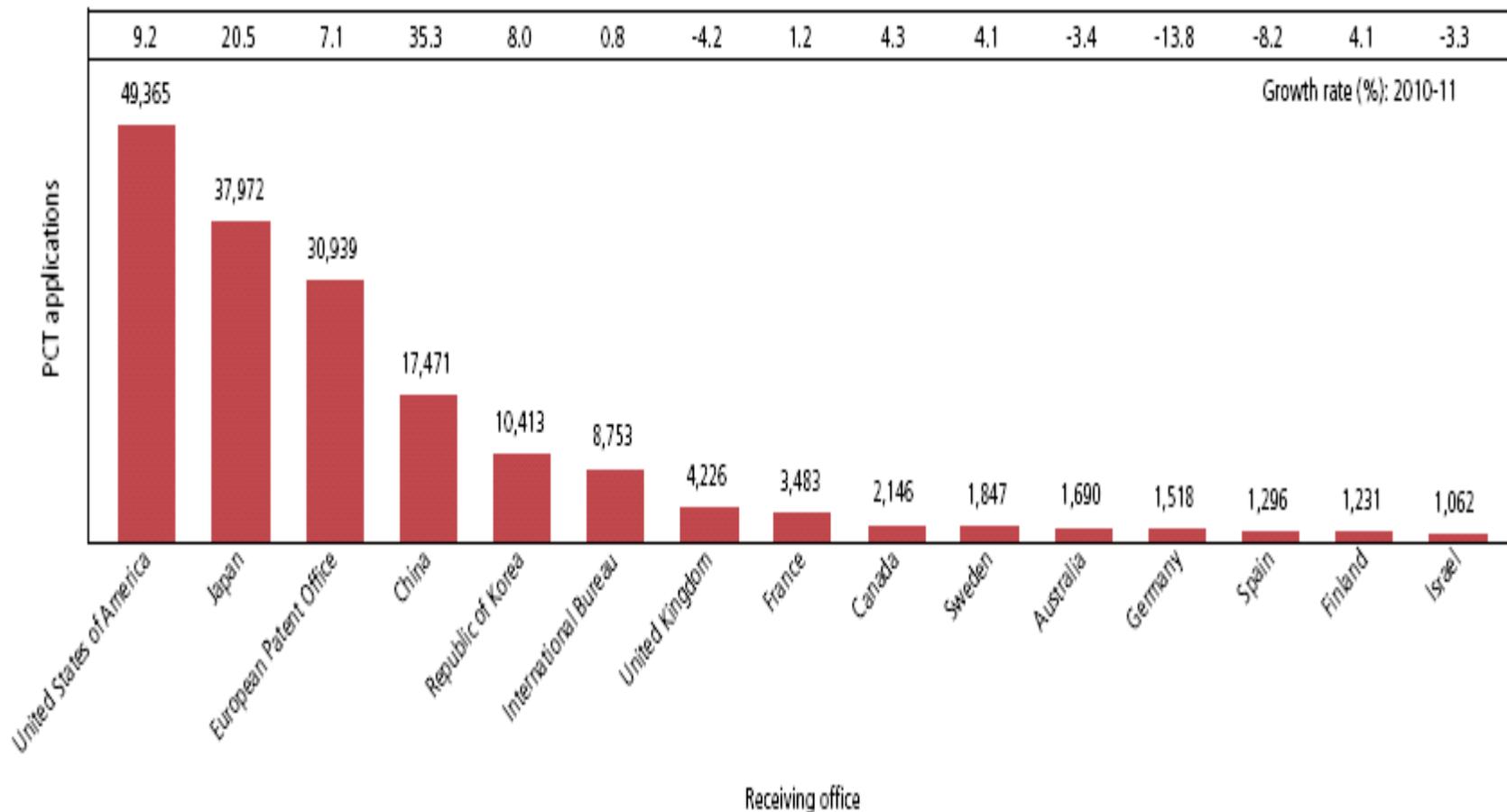


Note: Due to confidentiality requirements, the PCT data are based on the publication date.

Source: WIPO Statistics Database, March 2012

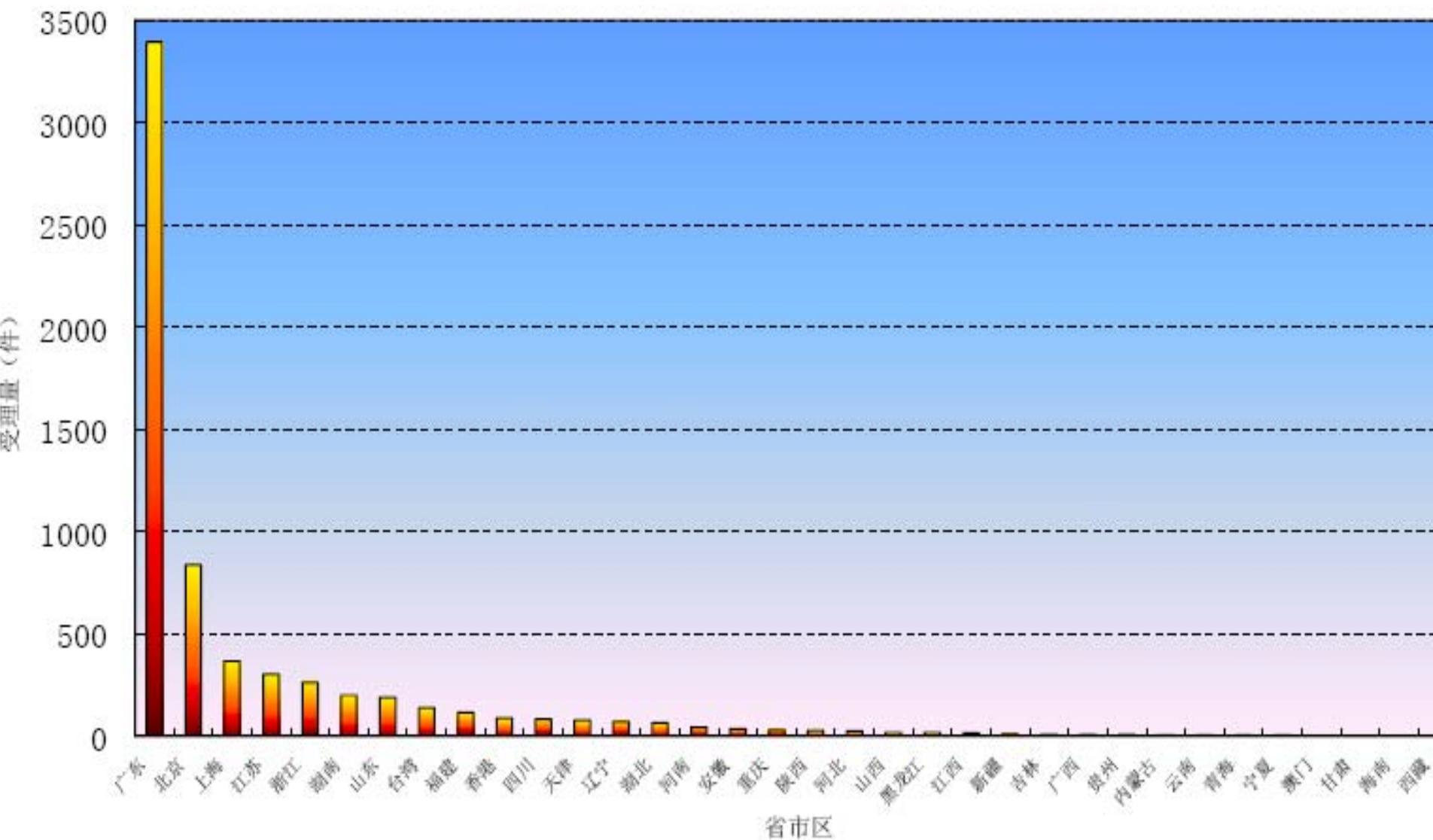
五个技术领域PCT申请发展态势图

PCT applications at top 15 receiving offices, 2011



2011 PCT 申请前15 受理局

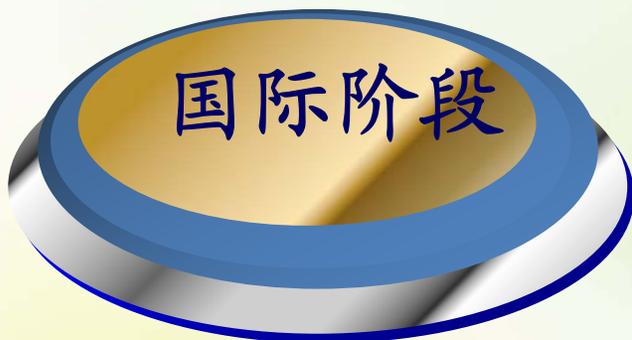
2012年国内PCT国际专利受理状况



- 1 PCT体系概述
- 2 PCT申请程序
- 3 PCT申请相关信息检索



第二部分 PCT 申请程序



国际阶段



提出国际申请

受理局的程序

国际检索

依据PCT条约第19条的修改

国际公布

国际初步审查

撤回

变更

一、提出国际申请

1、国际申请的申请人

PCT缔约国国民或居民

➤任何自然人或法人单位

➤可以就不同国家指定不同的申请人,美国必须指明发明人为申请人

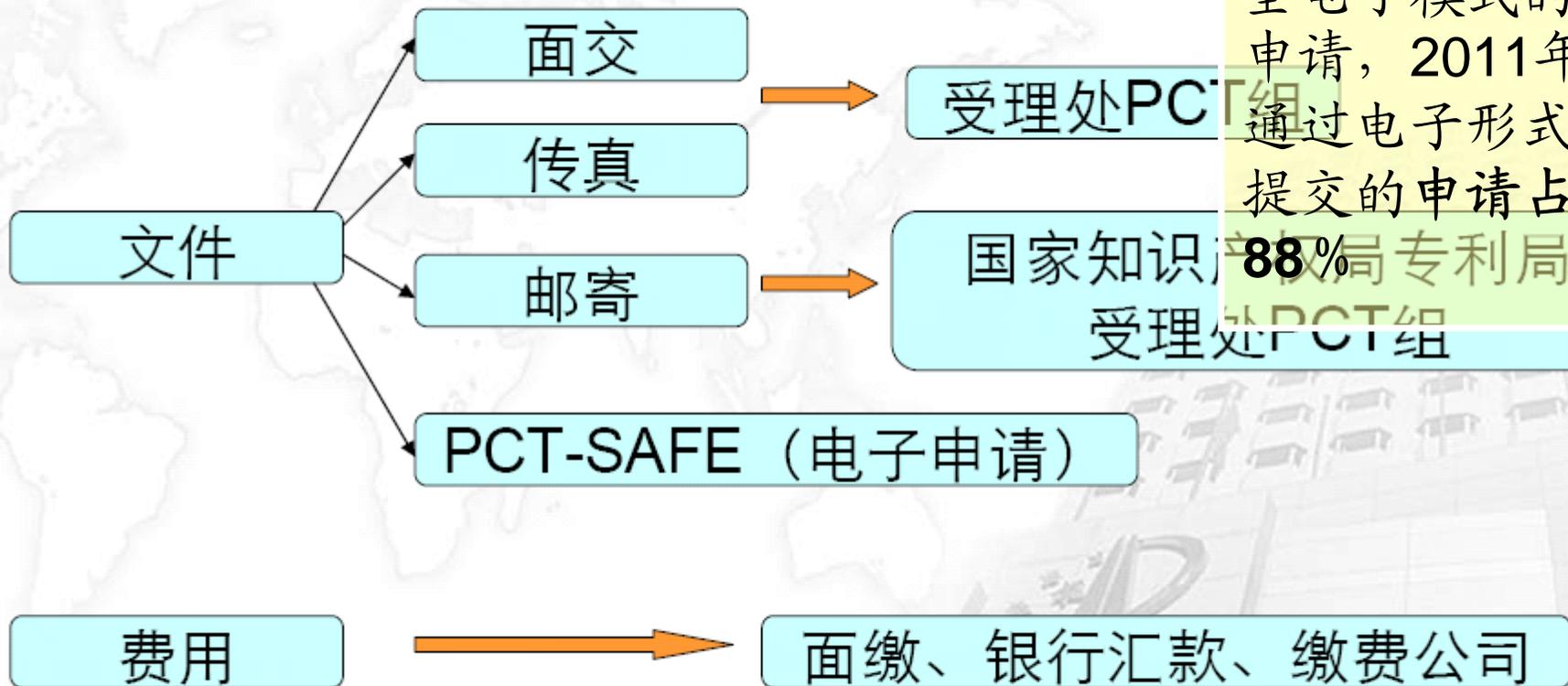
➤多个申请人的情况,其中必须有一人是PCT缔约国国民或居民



第二部分 PCT申请程序

一、提出国际申请

2、文件及费用的提交方式



2007年5月1日，我国开始接受PCTSAFE全电子模式的申请，2011年通过电子形式提交的申请占

88%
国家知识产权局受理处PCT组



一、提出国际申请

3、国际申请的语言

目前可以使用**14**种语言提出国际申请
中国专利局允许使用中文和英文提出申请

一、提出国际申请

4、申请文件的标准化

➤请求书PCT/RO/101表；PCT-SAFE格式

➤申请文件的主体

说明书（细则第5条）

权利要求书（细则第6条）

摘要（细则第8条）

附图

序列表

（文件的形式要求由细则第11条规定）

文件排序：

第一系列：请求书

第二系列：说明书/权利要求书/摘要/

第三系列：附图

第四系列：序列表

页码标记在纸张顶部或底部 左右居中的位置

电子提交收据

兹确认, 一件PCT国际申请, 已通过国家知识产权局安全电子提交系统收到。收到时, 已自动给予申请号和收到日(PCT行政规程第7部分)。

提交号:	25892		
申请号:	PCT/CN2011/073387		
收到日:	2011年 4月 27日		
受理局:	中华人民共和国国家知识产权局		
申请人或代理人档案号:	PDF1110361CF		
申请人:	宁波沃伟力学工业技术有限公司		
申请人数目:	2		
发明名称:	一种桌子		
所提交文件:			
	pct101. GML	5434	2011年 4月 27日 15:09:02
	PDF1110361CF-abst. txt	509	2011年 4月 27日 15:09:06
	PDF1110361CF-appb-P000001. pdf	249319	2011年 4月 27日 15:04:08
	PDF1110361CF-appb-P000002. pdf	249326	2011年 4月 27日 15:04:58
	PDF1110361CF-appb-P000003. pdf	249326	2011年 4月 27日 15:05:56
	PDF1110361CF-appb-P000004. pdf	249326	2011年 4月 27日 15:07:44
	PDF1110361CF-appb. xml	850	2011年 4月 27日 15:09:06
	PDF1110361CF-decl. xml	1343	2011年 4月 27日 15:09:06
	PDF1110361CF-fees. xml	1962	2011年 4月 27日 15:09:06
	PDF1110361CF-poat-000001. xml	2422	2011年 4月 27日 15:09:06
	PDF1110361CF-requ. xml	4852	2011年 4月 27日 15:36:10
	PDF1110361CF-vlog. xml	2867	2011年 4月 27日 15:09:06
签署人:	EMAILADDRESS=luhui@genuineways.com, CN=lu hui, OU="www.verisign.com/repository/CPS Incorp. by Ref., LIAB. LTD(c)99", OU=WIPO Customer CA, O=World Intellectual Property Organization		
收到日期和时间:	2011年 4月 27日 16:02		

PCT请求书

打印件(原件为电子形式)

0	由受理局填写	
0-1	国际申请号	
0-2	国际申请日	
0-3	受理局名称和“PCT国际申请”	
0-4	PCT/RO/101表 PCT请求书	
0-4-1	软件版本	PCT-SAFE 版本 3.51.048.224 MT/FOP 20110101/0.20.5.19
0-5	请求 下列签字人请求按照专利合作条约的规定 处理本国际申请	
0-6	申请人指定的受理局	中华人民共和国国家知识产权局 (RO/CN)
0-7	申请人或代理人的档案号	PDF1110361CF
I	发明名称	一种桌子
II	申请人	
II-1	该人是	申请人 (applicant only)
II-2	是对下列国家的申请人	除美国以外的所有指定国 (all designated States except US)
II-4zh	名称	宁波沃伟力学工业技术有限公司
II-4en	Name:	NINGBO WOWEI DYNAMICS INDUSTRY TECHNIQUE CO., LTD
II-5zh	地址	中国浙江省余姚市 黄山西路111号 315400
II-5en	Address	No. 111, Huangshan West Road Yuyao, Zhejiang 315400 China
II-6	国籍	中国 CN
II-7	居所	中国 CN
III-1	申请人和/或发明人	
III-1-1	该人是	申请人和发明人 (applicant and inventor)
III-1-2	是对下列国家的申请人	所有指定国 (all designated States)
III-1-4 zh	姓名:	岑 建力
III-1-4 en	Name (LAST, First):	CEN, Jianli
III-1-5 zh	地址	中国浙江省余姚市 黄山西路111号 315400
III-1-5 en	Address	No. 111 Huangshan West Road Yuyao, Zhejiang 315400

PCT请求书

打印件(原件为电子形式)

IV-1	代理人、共同代表或通信地址 下列人员被委托/已经被委托为代表申请人在主管国际单位办理事务的名称	代理人 (agent) 北京中誉威圣知识产权代理有限公司
IV-1-1zh	名称	GENUINEWAYS INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY
IV-1-1en	Name:	中国北京市 东城区建国门内大街7号光华长安大厦2座818室 100005
IV-1-2zh	地址	Suite 818, Tower 2, Bright China Chang An Building 7 Jianguomen Nei Avenue, Dongcheng Beijing 100005 China
IV-1-2en	Address:	86-10-51265877 / 65171299
IV-1-3	电话号码	86-10-65171296 / 51265855
IV-1-4	传真号码	mail@genuineways.com
IV-1-5	电子邮箱址	作为随后纸件通知书的预送本
IV-1-5(a)	电子邮件授权 授权受理局、国际检索单位、国际局和国际初步审查单位, 如果其愿意, 使用本电子邮件地址发送有关本国际申请的通知书。	11279
IV-1-6	代理人登记号	
V	国家的指定	
V-1	根据细则4.9(a), 提交本请求书即为, 指定在国际申请日受PCT约束的所有成员国, 以要求获得可以获得的所有保护类型, 适用情况下, 要求获得地区专利和国家专利。	
VI-1	要求在先国家申请的优先权	
VI-1-1	申请日	2010年 5月 21日 (21.05.2010)
VI-1-2	号码	201020203815.7
VI-1-3	国家	中国 CN
VI-2	优先权文件请求 请受理局准备并向国际局送交上述在先申请中标号如下的在先申请的证明副本:	VI-1
VI-3	援引加入: 如果条约11(1)(iii)(d)或(e)规定的国际申请的某一项目, 或者细则20.5(a)规定的说明书、权利要求书或附图的某一部分不包含在本国际申请中, 但是全部包含在一个在先申请中, 并且在受理局首次收到条约11(1)(iii)规定的一个或多个项目之日要求了该在先申请的优先权, 则该项目或该部分可以依据细则20.6确认, 为细则20.6的目的援引加入到该国际申请中。	
VII-1	选定的国际检索单位	中华人民共和国国家知识产权局 (ISA/CN)

PCT请求书

打印件(原件为电子形式)

IX	清单	页数	附以电子文档
IX-1	请求书(包括声明页)	6	✓
IX-2	说明书	2	✓
IX-3	权利要求	1	✓
IX-4	摘要	1	✓
IX-5	附图	1	✓
IX-7	共计	11	
	附件	附以纸件	附以电子文档
IX-8	费用计算页	-	✓
IX-9	单独委托书原件	-	✓
IX-18	PCT-SAFE 物理载体	-	-
IX-20	应与摘要一起公布的附图图号	1	
IX-21	国际申请所用语言	中文	
X-1	申请人, 代理人或共同代表的签字	(PKCS7数字签字)	
X-1-1	名称	北京中誉威圣知识产	
X-1-2	签字人姓名	丛芳	
X-1-3	身份	代理人	

请求书第X栏的签字

有三种签字方式, 建议使用字符形式签字。

注意签字的一致性。

如果是物理载体方式提交, 选用“字符签字”

如果是在线方式提交, 选用“数字证书”签字

由受理局填写

10-1	据称的国际申请文件的实际收到日期	
10-2	附图:	
10-2-1	收到	
10-2-2	未收到	
10-3	由于随后在期限内收到补充国际申请的文件或附图, 更改的实际收到日期	
10-4	在期限内收到根据PCT第11(2)条所进行的改正的日期	
10-5	国际检索单位	ISA/CN
10-6	检索本的传送推迟到缴纳检索费后	

由国际局填写

一、提出国际申请

5、国家的指定和优先权要求

- 国际申请一经提出，申请人自动全部指定
- 国际申请可以要求一项或几项主题相同的在先申请的优先权
- 要求优先权的国际申请应当在请求书中包含一项声明

一、提出国际申请

6、国际申请的费用

➤ 提出申请时应缴纳的费用

国际申请费：CHF1330（附加费CHF15/页）

传送费： CNY500

检索费： CNY2100

➤ 要求国际初步审查时应缴纳的费用

国际初审费： CNY1500

手续费： CHF200

➤ 进入国家阶段的费用

一、提出国际申请

国际局的减费（申请费）标准

➤ PCT-SAFE

减CHF 100 ← 请求书电子件、说明书纸件

减CHF 100 ← 请求书纸件、说明书电子件

减CHF 200 ← 非字符编码格式

减CHF 300 ← 字符编码格式

➤ 国籍和居所都是人均年收入3000美元以下的国家的自然人减90%

➤ 年收入1000美元以下的不发达国家的法人减90%

PCT (附件-费用计算页)

打印件(原件为电子形式)
(本页不是国际申请的组成部分, 也不计作国际申请的一页)

0	由受理局填写			
0-1	国际申请号			
0-2	受理局日期章			
0-4	PCT/RO/101表(附件)			
0-4-1	PCT费用计算页 软件版本		PCT-SAFE 版本 3.51.048.224 MT/FOP 20110101/0.20.5.19	
0-9	申请人或代理人的档案号		PDF1110361CF	
2	申请人		宁波沃伟力学工业技术有限公司	
12	计算应缴费用		费用数额/数目	总额 (CNY)
12-1	传送费	T	↔	500
12-2-1	检索费	S	↔	2100
12-2-2	进行国际检索的单位		CN	
12-3	国际费 (前30页)	i1	1330 EQF	
12-4	超过30页的页数		0	
12-5	附加费数额	(X)	0 EQF	
12-6	附加费总额	i2	0 EQF	
12-7	i1 + i2 =	i	1330 EQF	
12-12	电子申请(图像)减免	R	EQF-200	
12-13	国际申请费总额(i-R)	I	↔	1130
12-14	优先权文件费			
	要求提供的优先权文件数		1	
12-15	每份文件应缴费用	(X)	150 CNY	
12-16	优先权文件费总额:	P	↔	150
12-17	恢复优先权请求费	RP		
	恢复优先权请求的数量		0	
	恢复优先权请求费的总额			
12-19	应缴费用总额 (T+S+I+P+RP)		↔	2750
12-21	缴费方式		支票	

0-1	PCT委托书(用于按照专利合作条约提交的国际申请)(PCT细则90.4)	
0-1-1	软件版本	PCT-SAFE 版本 3.51.048.224 MT/FOP 20110101/0.20.5.19
1	下面签字的申请人	宁波沃伟力学工业技术有限公司; 岑 建力
1-1-1	在此委托下列人员	北京中誉威圣知识产权代理有限公司 中国北京市 东城区建国门内大街7号光华长安大厦2座818室 100005
1-2	为	代理人
1-3	在下列国际单位代表本人	所有主管的国际单位
1-4	对于下列国际申请:	
1-4-1	发明名称	一种桌子
1-4-2	申请人或代理人的档案号	PDF1110361CF
1-4-3	国际申请号(如果已有)	
1-4-4	向下列受理局提交	中华人民共和国国家知识产权局 (RO/CN)
1-5	并代表本人缴费或收费	
2-1	申请人, 代理人或共同代表的签字	/岑建平/
2-1-1	名称	宁波沃伟力学工业技术有限公司
2-1-2	签字人姓名	岑建平
2-1-3	身份	法人代表
2-2	申请人, 代理人或共同代表的签字	/岑建力/
2-2-1	姓名:	岑 建力
2-2-2	签字人姓名	
2-2-3	身份	
3	日期	2011年 4月 27日 (27.04.2011)

PCT

费用计算页
请求书附件

由受理局填写

国际申请号 **PCT/CN 2011/073387**

29.4月.2011 (29.04.2011)

受理局日期印章

国际申请号 (申请人填写)
PCT/CN2011/073387

申请人或代理人的档案号
PFD1110361CF

申请人 宁波沃伟力学工业技术有限公司、岑建力

规定费用的计算

1. 传送费 CNY500 T

2. 检索费 CNY2100 S

由 中国 进行国际检索。
(如果该国际申请有几个主管国际检索单位, 写明被选择进行国际检索的国际检索单位的名称。)

3. 国际申请费

填写第 IX 栏总页数:

11 页

i1 前 30 页 CHF1330 = CNY8983.37 i1

i2 X CHF 15 / 每页附加费 = CHF = CNY i2

r 电子申请减免 CHF 200 = CNY1353.74 r

把 i1 和 i2 的数额相加之后再减去 r, 总数填入 I 栏中 CHF1130 = CNY 7629.63 I

(某些国家的申请人有权减缴 90% 的国际费, 如果申请人(或所有申请人)有此权利, 把总额的 10% 填入 I 栏中。)

4. 优先权文件费 (如果有的话) CNY150 P

5. 优先权恢复费 (如果有的话) CNY RP

6. 在先检索文件费 (如果有的话) CNY ES

7 应缴费用总额

把 T、S、I、P、RP 和 ES 栏数额相加, 并将结果填入总计栏

CNY 10379.63

总计

CNY 500 —

CNY 2100 —

CNY 7629.63 —

CNY 150 —

CNY 10379.63 —



缴费方式 (并非所有受理局都允许使用这些缴费方式)

- 授权从往来帐户中扣除 (参见下面)
- 邮政汇款
- 信用卡 (应单独另页提供信息)
- 现金
- 支票
- 银行汇款
- 印花税票
- 其他 (明确指出)

往来帐户扣除 (或存入) 费用的授权

(并非所有受理局都允许使用这种缴费方式)

- 授权扣除上面指明的费用总额。
- 授权扣除上面指明的费用总额中不足部分或

受理局: RO/

账号: _____

日期: _____

后缴纳费单

国际阶段



提出国际申请

受理局的程序

国际检索

依据PCT条约第19条的修改

国际公布

国际初步审查

撤回

变更

二、受理局程序

1、检查是否符合确定国际申请日的条件

2、形式审查

3、优先权要求的审查

4、检查费用

5、向国际局传送费用

6、传送登记本及检索本

二、受理局程序

1、检查是否符合确定国际申请日的条件

受理局收到国际申请之日为国际申请日，但必须符合以下条件

- 申请人具有提出国际申请的资格
 - 使用规定语言
 - 提出国际申请的意图
 - 写明申请人姓名
 - 一份说明书
 - 一份权利要求书
- PCT条约第11条

国际申请号结构：

PCT/CN2007/001234

PCT-SAFE电子申请号结构：

PCT/CN2007/070001

日期的标注：

01 Oct.2007 (01.10.2007)

PCT

国际申请号和国际申请日通知书

(PCT 细则 20.2(c))

发信人：受理局

收信人
100005
中国北京市东城区建国门内大街 7 号光华长安大厦 2 座 818 室

北京中誉威圣知识产权代理有限公司

发 文 日 (日/月/年)

12.5 月 2011 (12.05.2011)

申请人或代理人档案号

PDF1110361CF

重 要 通 知

国际申请号

PCT/CN2011/073387

国际申请日 (日/月/年)

27.4 月 2011 (27.04.2011)

优先权日 (日/月/年)

21.5 月 2010 (21.05.2010)

申请人

宁波沃伟力学工业技术有限公司 等

发明名称

一种桌子

1. 通知申请人，对国际申请给出上述国际申请号和国际申请日。

2. 通知申请人，国际申请的登记本：

已于 12.5 月 2011 (12.05.2011) 传送给国际局。

由于下列原因，尚未传送给国际局。本通知书副本已寄给国际局*。

尚未获得国家安全检查的许可。

原因 (具体的理由)

* 国际局监视受理局传送登记本，并将收到该登记本情况通知申请人(用 PCT/IB/301 表)。如果自优先权日起 14 个月期满，尚未收到国际申请登记本，国际局将把该情况通知申请人(细则 22.1(c))。

二、受理局程序

2、形式审查

- (1) 缺少申请人签字
- (2) 缺少发明名称和摘要
- (3) 未按规定载明申请人的情况

改正形式缺陷不影响国际申请日

PCT第14条(1)

二、受理局程序

3、优先权要求的审查

- ▶ 在先申请是否在保护工业产权巴黎公约缔约国或世贸组织成员中提出
- ▶ 提出在先申请的日期是否包含在国际申请日前 12 个月
- ▶ 优先权要求的声明中是否 包含规定的事项
- ▶ 要求优先权声明中填写的事项与 优先权文件记载是否一致



优先权

第二部分 PCT 申请程序



二、受理局程序

4、费用的审查

传送费检索费国际申请费在收到国际申请之日起一个月内缴纳。



二、受理局程序

5、向国际局和国际检索单位传送国际申请

- ▶ 登记本（申请原件）国际局
- ▶ 检索本（电子件）国际检索单位
- ▶ 受理本（复制件）受理局存档

专利合作条约

PCT

发信人，国际检索单位

收信人
100005
 中国北京市东城区建国门内大街7号光华
 长安大厦2座818室
 北京中誉威圣知识产权代理有限公司

收到检索本的通知书

(PCT 细则 25.1)

发文日 (日/月/年):
19.5 月 2011 (19.05.2011)

申请人或代理人档案号:
PDF1110361CF

重要通知

国际申请号:
PCT/CN2011/073387

国际申请日 (日/月/年):
27.4 月 2011 (27.04.2011)

优先权日 (日/月/年):
21.5 月 2010 (21.05.2010)

申请人
宁波沃伟力学工业技术有限公司 等

1. 国际检索单位和受理局不是同一个局:

通知申请人, 本国际检索单位在下面指出的日期已收到国际申请检索本。

国际检索单位和受理局是同一个局:

通知申请人, 在下面指出的日期已收到国际申请的检索本。

19.5 月 2011 (19.05.2011) (收到日)。

2. 检索本附有包含核苷酸和/或氨基酸序列表或与其相关的电子形式的表格。

3. 检索本包含核苷酸和/或氨基酸序列表或与其相关的电子形式的表格。

4. 制定国际检索报告和/或国际检索单位书面意见的期限

告知申请人, 制定国际检索报告和/或国际检索单位书面意见的期限是自上述收到日起 3 个月或者自优先权日起 9 个月, 以后到期限为准 (细则 42.1 和 43 之二, 1Ca0)。

5. 本通知副本已经转送国际局, 并且在第 1 段第 1 句适用时该副本已经转送受理局。

中华人民共和国国家知识产权局(ISA/CN)
 中国北京市海淀区中关村西土城路 6 号 100088
 传真号: (86-10) 62019431

受权官员 **杨嵩**
 电话号码: 86-010 **62088144**

三、国际检索

- 1、国际检索单位的任务
- 2、主管国际检索单位的确定
- 3、完成期限



PCT 国际阶段检索记录

审查员：杨曦	审查代码：5357
国际申请号：PCT/CN2011/073387	检索日期：15.7月 2011(15.07.2011)
国际申请日：27.4月 2011(27.04.2011)	优先权日：21.5月 2010(21.05.2010)

检索过程记录

1. 记录 EPOQUE 中的检索过程

编号	所属数据库	命中记录数	检索式
1	VEN	30983	A63B21/ic
2	VEN	17180	a47b81/ic
3	VEN	19	1 and 2
4	VEN	6	2 and fitness
5	VEN	1262	2 and (rotat+ or revolv+)
6	VEN	40	5 and desk
7	VEN	107	5 and table
9	VEN	2	5 and (gymnasium or palaestra)
10	VEN	1306377	computer
11	VEN	88	7 not 10
12	VEN	296196	a47b/ic/ec
13	VEN	65	1 and 12
14	VEN	2417	a47b11/00/ic
15	VEN	10385	a47b37/ic/ec
16	VEN	213	14 and 15
17	VEN	6	16 and recess?
18	VEN	28	16 and (hold+ or plac+)
19	VEN	36	16 and fix+
20	VEN	416	14 and (hold+ or plac+)
21	VEN	173	20 and fix+
22	VEN	2	21 and recess?
23	VEN	18	21 and groove?
24	VEN	3	16 and groove?
25	VEN	41	20 and groove?
26	VEN	192	16 not 10
27	VEN	400040	TV or television
28	VEN	185	26 not 27

四、依据PCT条约第19条的修改

1、允许修改的期限

自优先权日起16个月或自寄出国际检索报告之日起2个月，以后到期的期限为准

2、向何处提出

直接交国际局

3、修改文件的形式要求和内容

- 只有在收到国际检索报告后可修改
- 修改内容只限于国际申请所谓权利要求书部分

PCT

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

(PCT Article 18 and Rules 43 and 44)

Applicant's or agent's file reference PDF1110361CF	FOR FURTHER ACTION see Form PCT/ISA/220 as well as, where applicable, item 5 below.	
International application No. PCT/CN2011/073387	International filing date (day/month/year) 27 Apr. 2011(27.04.2011)	(Earliest)Priority date (day/month/year) 21 May. 2010(21.05.2010)
Applicant NINGBO WOWEI DYNAMICS INDUSTRY TECHNIQUE CO., LTD et al.		

This international search report has been prepared by this International Searching Authority and is transmitted to the applicant according to Article 18. A copy is being transmitted to the International Bureau.

This international search report consists of a total of 5 sheets.

It is also accompanied by a copy of each prior art document cited in this report.

1. **Basis of the report**

a. With regard to the **language**, the international search was carried out on the basis of:

the international application in the language in which it was filed

a translation of the international application into _____, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (Rules 12.3(a) and 23.1(b))

b. This international search report has been established taking into account the **rectification of an obvious mistake** authorized by or notified to this Authority under Rule 91 (Rule 43.6bis(a)).

c. With regard to any **nucleotide and/or amino acid sequence** disclosed in the international application, see Box No. I.

2. **Certain claims were found unsearchable** (see Box No. II)

3. **Unity of invention is lacking** (see Box No. III)

4. With regard to the **title**,

the text is approved as submitted by the applicant.

the text has been established by this Authority to read as follows:

5. With regard to the **abstract**,

the text is approved as submitted by the applicant.

the text has been established, according to Rule 38.2(b), by this Authority as it appears in Box IV. The applicant may, within one month from the date of mailing of this international search report, submit comments to this Authority.

6. With regard to the **drawings**,

a. The figure of the **drawings** to be published with the abstract is Figure No. 1

as suggested by the applicant

as selected by this Authority, because the applicant failed to suggest a figure

as selected by this Authority, because this figure better characterizes the invention

b. none of the figures is to be published with the abstract

国际检索报告

(PCT 第 18 条和细则 43 和 44)

申请人或代理人的档案号 PDF1110361CF	关于后续 行为 见 PCT/ISA/220 表和 适用时, 见下面第 5 项	
国际申请号 PCT/CN2011/073387	国际申请日 (日/月/年) 27.4 月 2011(27.04.2011)	(最早的)优先权日 (日/月/年) 21.5 月 2010(21.05.2010)
申请人 宁波沃伟力学工业技术有限公司 等		

按照条约第 18 条, 本国际检索报告由本国际检索单位做出并送交申请人。报告副本送交国际局。

本国际检索报告总计 5 页。

它还附有本报告所引用的各现有技术文件的副本。

1. 报告的基础

a. 关于语言, 进行国际检索基于:

国际申请提交时使用的语言。

该国际申请的_____语言译文, 为了国际检索的目的提供这种语言的译文(细则 12.3(a)和 23.1(b))。

b. 本国际检索报告考虑了本单位许可或被通知的根据细则91所做出的明显错误更正。(细则43.6之二(a))。

c. 关于国际申请中公开的任何核苷酸和/或氨基酸序列, 见第 I 栏。

2. 某些权利要求被认为是不能检索的(见第II 栏)。

3. 缺乏发明的单一性(见第III 栏)。

4. 关于发明名称,

同意申请人提出的发明名称。

发明名称由本单位确定如下:

5. 关于摘要,

同意申请人提出的摘要。

根据细则 38.2(b), 摘要由本单位制定, 如第 IV 栏中所示。自本国际检索报告发文日起一个月内, 申请人可以向本单位提出意见。

6. 关于附图,

a. 随摘要一起公布的附图是: 1

按照申请人建议的。

由本单位选择的, 因为申请人没有建议一幅图。

由本单位选择的, 因为该图能更好地表示发明的特征。

A. 主题的分类

参见附加页

按照国际专利分类(IPC)或者同时按照国家分类和 IPC 两种分类

B. 检索领域

检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)

IPC:A47B37,A47B11,A47B31,A47B81,A63B21,A47F,B25H3

包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献

在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用))

CPRSABS,CNXTX,CNKI,VEN: 转盘,转台,旋转,转动,槽,容纳,收纳,放置,桌,健身,体育,器材,desk, table, rotat+,
revolv+, recess, groove?, fix+, hold+, plac+**C. 相关文件**

类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
X	CN2335451Y (徐文春) 01.9 月 1999 (01.09.1999) 说明书第 1 页最后一行至第 2 页第 8 行、附图 1-6	1-5
X	CN201226988Y (汉坤轨迹医药股份有限公司) 29.4 月 2009 (29.04.2009) 说明书第 3 页第 31 行至第 4 页第 21 行、附图 1	1-5
PX	CN201683350U (岑建力) 29.12 月 2010 (29.12.2010) 说明书第【0015】、【0016】段、附图 1	1-5
E	CN301566962S (岑建力) 01.6 月 2011 (01.06.2011) 发明名称、简要说明、图片	1-5

专 利 合 作 条 约

发信人：国际检索单位

收信人： 100005 中国北京市东城区建国门内大街 7 号光华长安大厦 2 座 818 室 北京中誉威圣知识产权代理有限公司

PCT

传送国际检索报告和国际检索单位书面意见
或宣布的通知书

(PCT 细则 44.1)

申请人或代理人的档案号 PDF1110361CF	发文日(日/月/年) 04.8 月 2011 (04.08.2011)
国际申请号 PCT/CN2011/073387	关于后续行为 见下面第 1 和第 4 段
国际申请日(日/月/年) 27.4 月 2011(27.04.2011)	国际申请日(日/月/年) 27.4 月 2011(27.04.2011)
申请人 宁波沃伟力学工业技术有限公司 等	

1. 兹通知申请人，国际检索报告和国际检索单位书面意见已经做出并随本通知传送。
- 按条约第 19 条提出修改和声明：**
 如果申请人愿意，可享受修改国际申请权利要求的权利（见细则 46）：
 何时？提出修改的期限通常是自国际检索报告送交日起二个月。
 何地？直接送往 WIPO 国际局 International Bureau of WIPO,
 34 chemin des Colombettes
 1211 Geneva 20, Switzerland,
 Facsimile No.: +41 22 338 82 70
- 有关更详细的规程，见附页上的说明。**
2. 通知申请人，将不做出任何国际检索报告，根据条约 17(2) (a) 的关于不做出国际检索报告的宣布和国际检索单位书面意见随本通知书传送。
3. 就按细则 40.2 对附加费缴纳的任何异议，通知申请人
- 异议及异议决定随申请人要求把异议及异议决定寄送指定局的请求已一起传送给国际局。
 对异议至今尚未做出任何决定，一旦做出决定，将通知申请人。
4. **提醒注意的事项：**
 国际申请自优先权日起满 **18 个月**后立即由国际局公布。如果申请人希望避免或延迟公布，必须在国际公布的技术准备完成之前，将分别按细则 90 之二.1 和 90 之二.3 规定的撤回国际申请或撤回优先权要求的通知送达国际局。
 申请人可就国际检索单位的书面意见向国际局提出非正式的意见。国际局会将此意见副本寄往所有指定局，除非国际初步审查报告已经或即将作出。这些意见在自优先权日起三十个月届满之前不会公开。
 对一些指定局而言，如果申请人希望延迟到自优先权日起 **30 个月**进入国家阶段（在有些局甚至更晚些），必须在自优先权日起 **19 个月**之内提出国际初步审查要求。否则，对于这些指定局，申请人必须在自优先权日起 **20 个月**内完成进入国家阶段的规定行为。

专利合作条约

发信人：国际检索单位

收信人：
100005
 中国北京市东城区建国门内大街7号光华长安大厦2座818室
 北京中誉威圣知识产权代理有限公司

PCT

国际检索单位书面意见
 (PCT 细则 43 之二 .1)

发文日 (日/月/年)
04.8 月 2011 (04.08.2011)

申请人或代理人的档案号
PDF1110361CF

后续行为
 见下面第 2 段

国际申请号
PCT/CN2011/073387

国际申请日 (日/月/年)
27.4 月 2011(27.04.2011)

优先权日 (日/月/年)
21.5 月 2010 (21.05.2010)

国际专利分类(IPC)或国家分类和 IPC 两种分类
 参见补充栏

申请人
宁波沃伟力学工业技术有限公司 等

1. 本意见包括关于下列各项标明的内容：

- 第I栏 意见的基础
- 第II栏 优先权
- 第III栏 不做出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见
- 第IV栏 缺乏发明的单一性
- 第V栏 按照细则 43 之二 1(a)(i)关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性声明：支持这种声明的引证和解释
- 第VI栏 某些引用的文件
- 第VII栏 国际申请中的某些缺陷
- 第VIII栏 对国际申请的某些意见

2. 后续行为

如果提出初步审查要求书，本次意见将被视为国际初步审查单位 (IPEA) 的一次书面意见，除非申请人选择的国际初步审查单位非本机构，而且所选国际初步审查单位已按照细则 66.1 之二 (b) 通知国际局将不考虑国际检索单位的书面意见时例外。

如本书面意见被视为国际初步审查单位的书面意见，则请申请人在自 PCT/ISA/220 表发文日起 3 个月或自优先权日起 22 个月内（以后届满者为准）向国际初步审查单位提交书面答复并提交修改（如适用）。

进一步的选择参见 PCT/ISA/220 表。

3. 详细信息见 PCT/ISA/220 表格的说明

第二部分 PCT申请程序



五、国际公布

1、完成国际公布的时间

自优先权日起18个月

17个半月时完成出版的技术准备

2、公布语种（10）

阿拉伯、中、英、法、德、日、韩、葡萄牙、俄、西班牙

3、公布形式和内容

➤ 国际公布文本：扉页、说明书、权利要求书、修改的权利要求书、附图、序列表、检索报告、其他规定公布的内容

➤ 国际公布号 例：WO2004/000001

➤ PCT公报：国际公布文本扉页的部分内容（双语）

公布种类的表示

A1国际申请和国际检索报告一同公布

A2国际公布中只有国际申请缺少国际检索报告

A2 国际申请和根据条约第17(2)(a)的宣布一同公布

A3稍后公布的国际检索报告和扉页

A4稍后公布的修改的权利要求和/声明（PCT条约第19条）和扉页

A8 国际申请扉页有关著录项目信息的更正版

A9国际申请或国际检索报告的更正版、变更或补充文件

六、国际初步审查

1、提交国际初步审查要求书及缴费

▶提交目的

对修改文本的有关专利性的初步意见

▶提交要求书的合适时间

优先权日起**19**个月内

▶提交要求书的最迟时间

优先权日起**22**个月，或者收到检索报告和书面意见**3**个月，以后到期的期限为准，到期之后提交要求书视为未提出

2、完成期限

自优先权日起**28**个月或启动审查后**6**个月，以后到期的期限为准

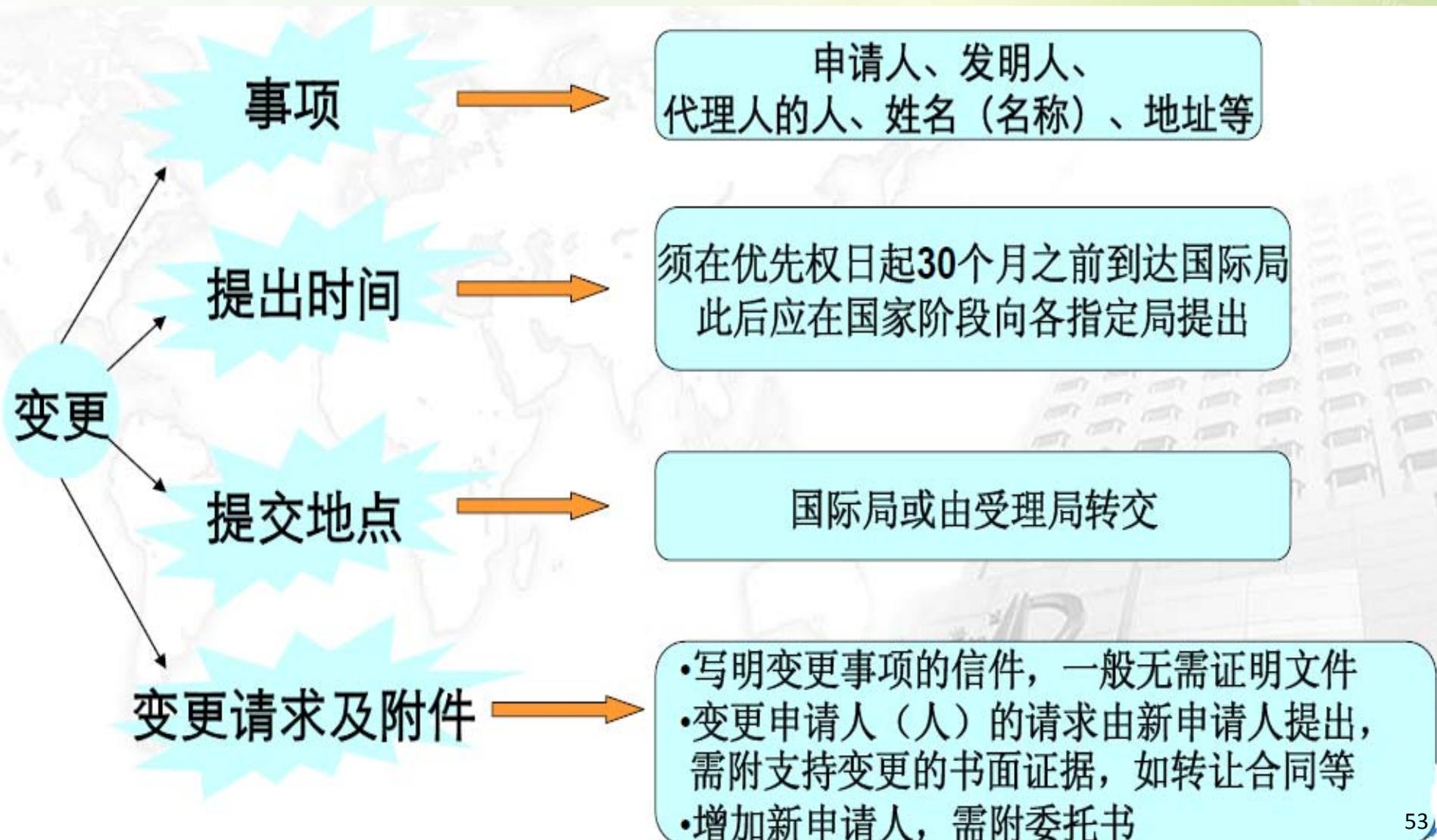
第二部分 PCT 申请程序



七、撤回



八、变更



国家阶段



进入国家阶段的期限



进入国家阶段的手续

一、进入国家阶段的期限

PCT条约

A22
A39

- 不迟于自优先权日起30个月届满之日
- 缔约国本国法可以另行规定更迟的期限

中国专利法
实施细则

R101

- 不迟于自优先权日起30个月届满之日
- 进入国家阶段期限的宽限
- R6.2不适用于进入国家阶段的期限

二、进入国家阶段的手续

1、PCT条约的规定（第22条、39条）

缴纳国家费用

提交国际申请译文

关于国际申请副本的规定

2、中国专利法实施细则的有关规定

进入中国国家阶段应当完成的手续（细则第101条、104条）

提交进入声明（PCT/CN/501表）

缴纳申请费、公布印刷费、宽限费

提交译文及附图，必要时提交修改文件的译文

必需满足的最低要求（细则第104条）

某些手续可以随后补正（细则第104条）

请求提前处理的特殊手续（细则第111条）

提交文件的方式，提交日及缴费日的确定

PCT一处（国际阶段）： 62088476

PCT二处（国家阶段）： 62088300

PCT网站： <http://www.sipo.gov.cn/sipo2008/ztzl/ywzt/pct/>

PCT信箱：

事务咨询： pct_affairs@sipo.gov.cn

电子申请事务咨询： safecontact@sipo.gov.cn



从这里可以得到
帮助!



第三部分 PCT申请的相关信息检索



国际专利申请检索



欧洲专利检索



韩国专利检索



美国专利检索



日本专利检索



中国专利检索

一、国际专利申请检索系统

国际专利申请检索系统收录了PCT国际申请公开、最新的著录数据和PCT国际申请的有关文献。

<http://www.wipo.int/patentscope/en/>进入
或SIPO主页上的相关链接
接进入



PATENTS

- Publications
- Patent Law

RELATED LINKS

- WIPO GOLD
- PCT Resources
- Patent Classification: IPC
- Statistics
- Global Challenges
- WIPO Standards

E-NEWSLETTERS

- Subscription

Patents

A patent is an exclusive right granted for an invention, which is a product or a process that provides, in general, a new way of doing something, or offers a new technical solution to a problem. In order to be patentable, the invention must fulfill certain conditions.

ABOUT	PCT RESOURCES	SEARCHING AND ANALYZING	RELATED PROGRAMS & SERVICES
<ul style="list-style-type: none"> ▪ FAQs ▪ Patent Cooperation Treaty ▪ Meetings 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ePCT New ▪ Applicant's Guide ▪ PCT e-filing ▪ More information 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PATENTSCOPE search ▪ PATENTSCOPE translate ▪ Data Services ▪ Patent Landscape Reports ▪ Legal Status ▪ Patent Analysis ▪ External Databases ▪ Webinar ▪ FAQs 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Access to Research for Development and Innovation - ARDI ▪ Access to Specialized Patent Information - ASPI ▪ International Cooperation on Examination of Patents - ICE ▪ Technology & Innovation Support Centers - TISCs ▪ WIPO Digital Access Service - DAS

Patentscope 主界面

WIPO NEWS ON PATENTS

- [PCT Newsletter No. 07-08/2012 \(July-August 2012\)](#) (August 3, 2012)



Using PATENTSCOPE you can search 13,991,295 patent documents including 2,099,279 published international patent applications (PCT). Detailed coverage information can be found here (->)

[Front Page](#)
[Any Field](#)
[Full Text](#)
[ID/Number](#)
[Int. Classification\(IPC\)](#)
[Names](#)
[Dates](#)

Front Page

Office

- | | | |
|---|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> PCT | <input type="checkbox"/> Honduras | <input type="checkbox"/> Russian Federation |
| <input type="checkbox"/> Argentina | <input type="checkbox"/> Israel | <input type="checkbox"/> Russian Federation (USSR data) |
| <input type="checkbox"/> Brazil | <input type="checkbox"/> Japan | <input type="checkbox"/> Singapore |
| <input type="checkbox"/> Chile | <input type="checkbox"/> Jordan | <input type="checkbox"/> South Africa |
| <input type="checkbox"/> Colombia | <input type="checkbox"/> Kenya | <input type="checkbox"/> Spain |
| <input type="checkbox"/> Costa Rica | <input type="checkbox"/> Mexico | <input type="checkbox"/> Uruguay |
| <input type="checkbox"/> Cuba | <input type="checkbox"/> Morocco | <input type="checkbox"/> Viet Nam |
| <input type="checkbox"/> Dominican Rep. | <input type="checkbox"/> Nicaragua | <input type="checkbox"/> ARIPO |
| <input type="checkbox"/> Ecuador | <input type="checkbox"/> Panama | <input type="checkbox"/> EPO |
| <input type="checkbox"/> El Salvador | <input type="checkbox"/> Peru | <input type="checkbox"/> LATIPAT |

Examples:

The entered value is searched against the Title, Abstract, Numbers and Names.

◀ "electric car"~50

◀ Smith or Klein

◀ WO201000001

◀ "sol* panel"~5

◀ elect?icit?

◀ electric^10 and car^3

Patentscope 简单检索

Browse by Week (PCT)

Sequence listing

IPC Green Inventory

PCT公报

« « 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 » »

Title	Kind	Appl.No	IPC	Applicant
1. (WO/2012/109350)ELECTRODELESS PLASMA LAMP WITH VARIABLE VOLTAGE POWER SUPPLY	Initial Publication without ISR[A2]	US2012/024323	H05B 41/24	LUXIM CORPORATION
2. (WO/2012/108133)IMAGE FORMING APPARATUS, CONTROL METHOD FOR IMAGE FORMING APPARATUS, AND PROGRAM THEREOF	Initial Publication with ISR[A1]	JP2012/000368	B41J 29/38	CANON KABUSHIKI KAISHA
3. (WO/2012/108235)PLASMA GENERATOR, CLEANING AND PURIFYING DEVICE USING THE PLASMA GENERATOR, AND SMALL-SIZED ELECTRICAL APPARATUS	Initial Publication with ISR[A1]	JP2012/050890	H05H 1/24	PANASONIC CORPORATION



高级的

检索.....

一种桌子

语言
局

中文

词根

- | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PCT | <input type="checkbox"/> 南非 | <input type="checkbox"/> 哥斯达黎加 | <input type="checkbox"/> 巴西 | <input type="checkbox"/> 洪都拉斯 | <input type="checkbox"/> 西班牙 | <input type="checkbox"/> 欧洲专利局 |
| <input type="checkbox"/> 乌拉圭 | <input type="checkbox"/> 危地马拉 | <input type="checkbox"/> 墨西哥 | <input type="checkbox"/> 摩洛哥 | <input type="checkbox"/> 秘鲁 | <input type="checkbox"/> 越南 | <input type="checkbox"/> LATIPAT |
| <input type="checkbox"/> 以色列 | <input type="checkbox"/> 厄瓜多尔 | <input type="checkbox"/> 多米尼加 | <input type="checkbox"/> 新加坡 | <input type="checkbox"/> 约旦 | <input type="checkbox"/> 阿根廷 | <input type="checkbox"/> 全部 |
| <input type="checkbox"/> 俄罗斯 | <input type="checkbox"/> 古巴 | <input type="checkbox"/> 尼加拉瓜 | <input type="checkbox"/> 日本 | <input type="checkbox"/> 肯尼亚 | <input type="checkbox"/> 韩国 | |
| <input type="checkbox"/> 俄罗斯(data USSR) | <input type="checkbox"/> 哥伦比亚 | <input type="checkbox"/> 巴拿马 | <input type="checkbox"/> 智利 | <input type="checkbox"/> 萨尔瓦多 | <input type="checkbox"/> ARIPO | |

检索

重置

工具提示帮助



简单检索

高级的

域组合

跨语种扩张

PATENTSCOPE

一种桌子 局(多个):wo 语言:ZH 词根:true

2

3

4

5

6

7

8

9

10

下一个

Page: 1 / 55

Go

>

取回结果

RSS



Query Tree

分析

[选项](#) [表](#) [图](#) [选项](#) [条形图](#) [饼形图](#)

国家		主要IPC		主要申请		主要发明人		公布日	
名称	号码	名称	号码	名称	号码	名称	号码	日期	号码
PCT	546	G06F	153	ZTE CORPORATION	51	LENG, Luhao	14	2002	5
		H04L	57	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	35	GAO, Jinglian	8	2003	14
		A47B	29	TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED	28	HSU, Chia-yi	7	2004	17
		H04N	29	HUAWEI DEVICE CO., LTD.	25	WANG, Tao	4	2005	26
		H04W	27	LENG, Luhao	13	CHEN, Xiaodong	3	2006	35
		A61K	14	LENOVO (BEIJING) LIMITED	7	CHENG, Yong	3	2007	38
		H04M	13	HSU, Chia-yi	7	FU, Hui ren	3	2008	70
		A63F	11	GAO, Jinglian	7	HSU, Chia-Yi	3	2009	56
		A47G	9	QUANTA DISPLAY INC.	6	LI, Kepeng	3	2010	65
		A47C	7	BEIJING LENOVO SOFTWARE LTD.	5	LIU, Yuan	3	2011	116
								2012	89

107.	WO	WO/2011/147184 - 用于远程呈现系统的线路切换方法及多点控制单元	01.12.2011	H04N 7/15	PCT/CN2010/080450	ZTE CORPORATION	SUN, Bo
------	----	---	------------	---------------------------	-------------------	-----------------	---------

The present invention discloses a line switching method and multi-point control unit for a remote presentation system for the same telepresence conference hall. In the method, the multi-point control unit (MCU) of a remote presentation system communicates with all the conference devices of a telepresence conference hall via lines of a first type (S202); the MCU detects malfunction in the lines of a first type (S204); the MCU switches from the lines of a first type to lines of a second type, and communicates with all the conference devices of a telepresence conference hall via the lines of a second type (S206); where the lines of a first type and the lines of a second type utilize different communication protocols. The technical solutions of the present invention not only realize that the two types of the lines of the telepresence conference hall of the remote presentation system back up circularly for each other, but also realize that multiple seat conference terminals of the same telepresence conference hall always communicate with the MCU via the same lines before or after the line switching, and enable unified communication strategies of the remote presentation system for the same telepresence conference hall, thereby increasing communication efficiency of the remote presentation system.

108.	WO	WO/2011/147361 - 云计算中实现资源管理的方法、设备及系统	01.12.2011	H04L 29/06	PCT/CN2011/075341	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	QI, Xiaobo
------	----	--	------------	----------------------------	-------------------	-------------------------------	------------

A method, device and system for implementing the resource management in the cloud computing is provided by the present invention. The method comprises: receiving a first message transmitted by a user device for performing the operation on the resource, wherein the first message carries the digital certificate and the requested operation; obtaining an operation list corresponding to the digital certificate according to the pre-recorded corresponding relationships between the digital certificate and the role and between the role and the operation; if the requested operation belongs to the operation list, allowing the requested operation. The embodiments of the present invention enable the rights-divided and domain-divided management.

109.	WO	WO/2011/143996 - 一种桌子	24.11.2011	A47B 37/00	PCT/CN2011/073387	NINGBO WOWEI DYNAMICS INDUSTRY TECHNIQUE CO., LTD.	CEN, Jianli
------	----	---------------------------------------	------------	----------------------------	-------------------	--	-------------

A table, especially used for placing fitness equipment, has a fixed platform (3) supported by multiple table legs (1). The fixed platform (3) is mounted with a rotatable platform (5). The rotatable platform (5) and the fixed platform (3) are rotatably and fixedly connected together to enable the rotatable platform (5) to rotate in horizontal direction relative to the fixed platform (3). Multiple holding grooves (51) are arranged on the rotatable platform (5).

PCT著录事项

说明书

权利要求书

国家阶段

通知

文件



Submit

observation

国际局存档的最新著录事项


 翻译:原文-->中文

公布号: WO/2011/143996

国际申请号: PCT/CN2011/073387

公布日: 24.11.2011

国际申请日: 27.04.2011

IPC:

A47B 37/00 (2006.01), A47B 11/00 (2006.01) 

申请人:

NINGBO WOWEI DYNAMICS INDUSTRY TECHNIQUE CO., LTD [CN/CN]; No.111, Huangshan West Road Yuyao, Zhejiang 315400 (CN) (For All Designated States Except US).
CEN, Jianli [CN/CN]; (CN)

发明人:

CEN, Jianli; (CN)

代理人:

GENUINEWAYS INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY; Suite 818, Tower 2, Bright China Chang An Building 7 Jianguomen Nei Avenue, Dongcheng Beijing 100005 (CN)

优先权数据:

201020203815.7 21.05.2010 CN

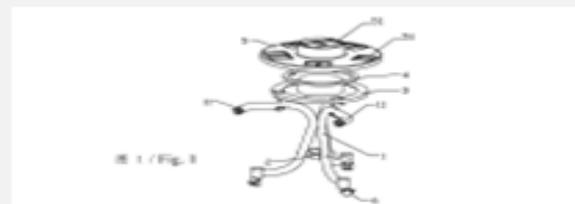
标题

(EN) TABLE
(FR) TABLE
(ZH) 一种桌子

摘要:

(EN) A table, especially used for placing fitness equipment, has a fixed platform (3) supported by multiple table legs (1). The fixed platform (3) is mounted with a rotatable platform (5). The rotatable platform (5) and the fixed platform (3) are rotatably and fixedly connected together to enable the rotatable platform (5) to rotate in horizontal direction relative to the fixed platform (3). Multiple holding grooves (51) are arranged on the rotatable platform (5).

(FR) La table décrite, utilisée en particulier pour placer un équipement de fitness, présente une plateforme fixe (3), supportée par plusieurs pieds de table (1). La plateforme fixe (3) est surmontée d'une plateforme rotative (5). La plateforme rotative (5) et la plateforme fixe (3) sont connectées l'une à l'autre, de manière à pouvoir entrer en rotation et de manière fixe, pour permettre à la plateforme rotative (5) d'entrer en rotation en direction horizontale par rapport à la plateforme fixe (3). Plusieurs rainures de fixation (51) sont agencées sur la plateforme rotative (5).



指定国家:

AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG,

国际申请状况 

日期	标题	查看	下载
19.08.2012	国际申请状况报告	HTML, PDF	PDF, XML

公布的国际申请

日期	标题	查看	下载
24.11.2011	Initial Publication with ISR (A1 47/2011)	PDF (12p.)	PDF (12p.), ZIP(XML + TIFFs)
24.11.2011	Declaration	PDF (2p.)	PDF (2p.), ZIP(XML + TIFFs)

国际局存档的相关文件

日期	标题	查看	下载
12.12.2011	Notice Informing the Applicant of the Communication of the International Application to the Designated Offices (IB/308)	PDF (1p.)	PDF (1p.), ZIP(XML + TIFFs)
24.11.2011	Notification Concerning Availability of Publication of the International Application (IB/311)	PDF (1p.)	PDF (1p.), ZIP(XML + TIFFs)
24.11.2011	Request form (RO/101)	PDF (4p.)	PDF (4p.), ZIP(XML + TIFFs)
24.11.2011	Declaration replaced or received after the time limit	PDF (2p.)	PDF (2p.), ZIP(XML + TIFFs)
24.11.2011	Power of Attorney	PDF (1p.)	PDF (1p.), ZIP(XML + TIFFs)
24.11.2011	Notification of the International Application Number and of the International Filing Date (RO/105)	PDF (1p.)	PDF (1p.), ZIP(XML + TIFFs)
24.11.2011	Translation of the ISR	PDF (5p.)	PDF (5p.), ZIP(XML + TIFFs)

二、欧洲专利局检索系统

- **ESP@CENET** 数据库
- **Epoline**数据检索系统

进入方式:

<http://www.epo.org/searching/free/register.html>

1、ESP@CENET 数据库

由欧洲专利局开发的供公众免费使用的数据库，为公众提供全世界范围内专利申请的著录项目、专利申请说明书、同族专利、法律状态信息以及非专利文献著录项目的数据库。

➤ Worldwide数据库

目前收录85个国家的6000多万件专利的著录项目

➤ WIPO-esp@cenet数据库

收录最近24个月公布的PCT专利申请的著录数据。

WIPO-esp@cenet数据库内容每周更新一次，通常是在国际申请公布日（每周三）的两周后进行；该数据库中的文献信息资源很快会被转录到Worldwide数据库中。

- Smart search
- Quick search
- Advanced search**
- Number search
- Classification search

Quick help

- How many search terms can I enter per field?
- How do I enter words from the title or abstract?
- How do I enter words from the description or claims?
- Can I use truncation/wildcards?
- How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?
- What is the difference between the IPC and the ECLA?
- What formats can I use for the publication date?
- How do I enter a date range for a publication date search?

Related links

Advanced search

1. Database

Select the database you want to search in from the drop-down list. **i**

Worldwide - collection of published applications from 90+ countries

2. Search terms

Enter keywords in English - ctrl-enter expands the field you are in

Keywords in title: **i** plastic and bicycle

Keywords in title or abstract: **i** hair

Publication number: **i** WO2008014520

ESP@CENET数据库中的高级检索

Application number: **i** DE19971031696

Priority number: **i** WO1995US15925

Publication date: **i** yyyyymmdd

Applicant(s): **i** Institut Pasteur

Inventor(s): **i** Smith

European Classification (ECLA): **i** F03G7/10

2、EPOLINE数据库

是欧洲专利局为用户提供免费网上产品与服务的另一个系统。通过系统，专利申请人、代理人和其他用户可以与欧洲专利局在网上进行业务往来，包括递交申请、接收信件、检索和浏览专利文献、监控审批过程及网上付费等。可检索专利申请的著录项目、法律状态等。

数据范围为：1978年以来公开的欧洲专利申请或指定欧洲的PCT专利申请从递交到最后授权或权利终止这一过程的所有审查、异议、上诉等数据信息。

Advanced search

Publication number **i** e.g. EP1883031

Application number **i** e.g. EP20070010825

Filing date **i** e.g. 20070919

Publication date **i** e.g. 20070919

Priority number **i** e.g. US20030423700

Priority date **i** e.g. 20070919

Applicant(s) **i** e.g. IBM

Inventor(s) **i** e.g. Siemens

Representative **i** e.g. vande gucht

Opponent **i** e.g. basf

International Patent Classification (IPC) **i** e.g. H02M7/537 H03K17/687

Keyword(s) in title **i** e.g. motor

Clear

Search

EPOLINE数据库的高级检索

WO2011143996
About this file
Legal status
Event history
Citations
Patent family
All documents

Quick help —

- [What happens if I click on the "XML" or "ST36" buttons?](#)
- [What kind of information can be found if I click on the "Show history" button?](#)
- [What kind of information can be found under "Status"?](#)
- [What do the digits in square brackets refer to?](#)
- [What does N/P stand for?](#)
- [Why are the publication dates of the European and international applications identical ?](#)
- [What does the letter in square brackets stand for in the "Documents cited" part?](#)
- [Is it possible to navigate in the result list?](#)

Maintenance news	+
News flashes	+
Related links	+

About this file: WO2011143996

Refine search
 ST36
 Espacenet
 Submit observations
 Report error

WO2011143996 - [TABLE](#) [Right-click to bookmark this link]

Status	The international publication has been made <i>Database last updated on 17.08.2012</i>		
Most recent event	08.12.2011	PCT data prior to European publication	
Applicant(s)	For all designated states Ningbo Wowe Dynamics Industry Technique Co., Ltd No.111 Huangshan West Road Yuyao, Zhejiang 315400 / CN <hr/> For all designated states Cen, Jianli 111 Huangshanxi Road Yuyao, Zhejiang 315400 / CN <hr/> [N/P]		
Inventor(s)	01 / CEN, Jianli No.111 Huangshan West Road Yuyao Zhejiang 315400 / CN <hr/> [N/P]		
Application number, filing date	11782913.5	27.04.2011	
	WO2011CN73387		
Priority number, date	CN20102203815U	21.05.2010	Original published format: CN 201020203815 U
Filing language	ZH		
Procedural language	EN		
Publication	Type :	A1 Application with search report	
	No. :	WO2011143996	

Date : 24.11.2011

[2011/47]

International and Supplementary search report(s) International search report - CN published on:

24.11.2011

Classification International : A47B37/00, A47B11/00

Designated contracting states AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR

Extension states BA Not yet paid

ME Not yet paid

Title German :

English : TABLE

French : TABLE

Cited in International search [X] ↗ [CN2335451Y](#)
[X] ↗ [CN201226988Y](#)
[XP] ↗ [CN201683350U](#)
[E] ↗ [CN301566962S](#)
[A] ↗ [CN2254678Y](#)
[A] ↗ [DE20301367U](#)
[A] ↗ [US3851599](#)



三、韩国专利检索

<http://patent2.kipris.or.kr/pateng/searchLogina.do?next=GeneralSearch>

[Patent](#) | [Design](#) | [Trademark](#) | [KPA](#) | [K2E-PAT](#) | [Search Guide](#) | [Other Service](#) | [Reference](#) | [CONTACT US](#)

General Search [Advanced Search](#)

[Patent](#) > [General Search](#) | [Statistics](#) Util, Model Unexam, Pub, 551,721

[Suggestion](#) [Search Mask](#) [Quick Menu](#)

[View Save Query](#) [View Myfolder](#)

Keyword Search | Please enter the **keyword(s)** you are searching for in the entry box below.

Category Patent Utility model Eng-Kor

Select search period

- ex) If you wish to perform a **word-based** search :
(fingerprint*recognition)
- ex) If you wish to perform a **syntax-based** search : "cellular case"
(Syntax search range: Title of invention, abstract, claims)
- ex) If you wish to perform a **name-based** search : HongGildong, KIPR

Number Search | Please enter the **number(s)** you are searching for in the entry box below.

Types of Patent/Utility Model

Select year

Enter number

- ex) When you know **number** only :
Entire database + Entire database + 0000256
- ex) When you know **type and number** only :
Utility Registrarion(20) + Entire database + 012451
- ex) When you have **type, year and number** :
Utility Application(20) + 2003 + 0002451

General Search?

General Search provides you with simple and easy-to-use interface and access to the information based on words, names or numbers.

- Keyword search allows you to select the type of rights (patent or utility model) and years (entire database, recent 1-5 years or recent 10 years)
- Number search allows you to select the type of patent or utility model (application/ publication/ unexamined publication/ registration of patent or utility model) and years and enter number.

Setting Search Field | ▾

View Save Query View Myfolder

Eng-Kor Patent Utility model | Status

Free Search (Full Text)	<input type="text"/>	and ▾	<p>The case which will search with Sentence : ex) (fingerprint*recognition) TL=[fingerprint*recognition] (* Sentence search scope: Title of invention, Abstract, Claim)</p>
Title of Invention(TL)	<input type="text"/>	and ▾	<p>ex) recognition system, electronic "recognition system"</p>
Abstract(AB)	<input type="text"/>	and ▾	<p>ex) car+clutch "data signal"</p>
Claims(CL)	<input type="text"/>	and ▾	<p>ex) car+clutch "disc surface"</p>
IPC(IPC)	<input type="text"/>	and ▾	<p> ex) G06F17/60 + H04Q</p>
Application No.(AN)	<input type="text"/>	and ▾	<p> ex) 10-2002-12345 Tips for PCT applications</p>
Unex. Pub. No.(OPN)	<input type="text"/>	and ▾	<p> ex) 10-2002-12345</p>
Publication No.(PN)	<input type="text" value="10-1980-0001264"/>	and ▾	<p> ex) 10-1980-0001264</p>
Registration No.(GN)	<input type="text"/>	and ▾	<p> ex) 10-12345</p>
Priority No.(RN)	<input type="text"/>	and ▾	<p>ex) KR2020030030648</p>
Int'l Application No.(FN)	<input type="text"/>	and ▾	<p>ex) PCT/US/2002/019728</p>
Int'l Unex. Pub. No.(FON)	<input type="text"/>	and ▾	<p>ex) WO 2003/008308</p>
Application Date(AD)	<input type="text"/>	and ▾	<p> ex) 20030101~20030131</p>
Unex. Pub. Date(OPD)	<input type="text"/>	and ▾	<p> ex) 20030101~20030131</p>
Publication Date(PD)	<input type="text"/>	and ▾	<p> ex) 20030101~20030131</p>

		Date		
1	1-1-1980-0005989-67	1980.04.15	특허분할출원서 (Divisional Application of Patent)	수리 (Acceptance)
2	1-5-1980-0006218-56	1980.08.19	의견제출통지서 (Notification of reason for refusal)	발송처리완료 (Dispatched)
3	1-1-1980-0005990-14	1980.09.16	명세서등보정서 (Amendment to Description, etc.)	수리 (Acceptance)
4	1-1-1980-0005991-59	1980.09.16	의견서 (Written Opinion)	수리 (Acceptance)
5	1-5-1980-9000108-46	1980.09.17	출원공고결정서 (Written decision on publication of examined application)	발송처리완료 (Dispatched)
6	9-1-1980-0000160-27	1980.12.31	선행기술조사보고서 (Report of Prior Art Search)	수리 (Acceptance)
7	1-5-1980-0006219-02	1980.12.31	특허부여 (Decision to grant)	발송처리완료 (Dispatched)
8	4-1-1999-0001396-24	1999.01.07	출원인정보변경(경정)신고서 (Notification of change of applicant's information)	수리 (Acceptance)
9	4-1-1999-0007368-96	1999.01.15	출원인정보변경(경정)신고서 (Notification of change of applicant's information)	수리 (Acceptance)
10	4-1-1999-0044905-16	1999.03.11	출원인정보변경(경정)신고서 (Notification of change of applicant's information)	수리 (Acceptance)
11	4-1-1999-0046078-19	1999.03.13	출원인정보변경(경정)신고서 (Notification of change of applicant's information)	수리 (Acceptance)
12	4-1-2006-0011447-00	2006.05.16	출원인정보변경(경정)신고서 (Notification of change of applicant's information)	수리 (Acceptance)
13	4-1-2008-5045225-19	2008.03.24	출원인정보변경(경정)신고서 (Notification of change of applicant's information)	수리 (Acceptance)
14	4-1-2009-5131018-50	2009.07.03	출원인정보변경(경정)신고서 (Notification of change of applicant's information)	수리 (Acceptance)
15	4-1-2010-0001992-10	2010.02.04	출원인정보변경(경정)신고서 (Notification of change of applicant's information)	수리 (Acceptance)

公开号为10-1980-0001264的
法律状态

四、美国专利的检索方法

美国专利商标局已将1790年以来的美国各种专利的数据在政府网站上免费提供给世界上的公众查询，数据内容每周更新。同时，该网站还针对不同需求的用户设置了不同的检索库，如：专利授权数据库、专利申请公布数据库、法律状态检索库、专利权转移数据库等。

<http://www.uspto.gov/>进入美国专利商标局网站的主页面



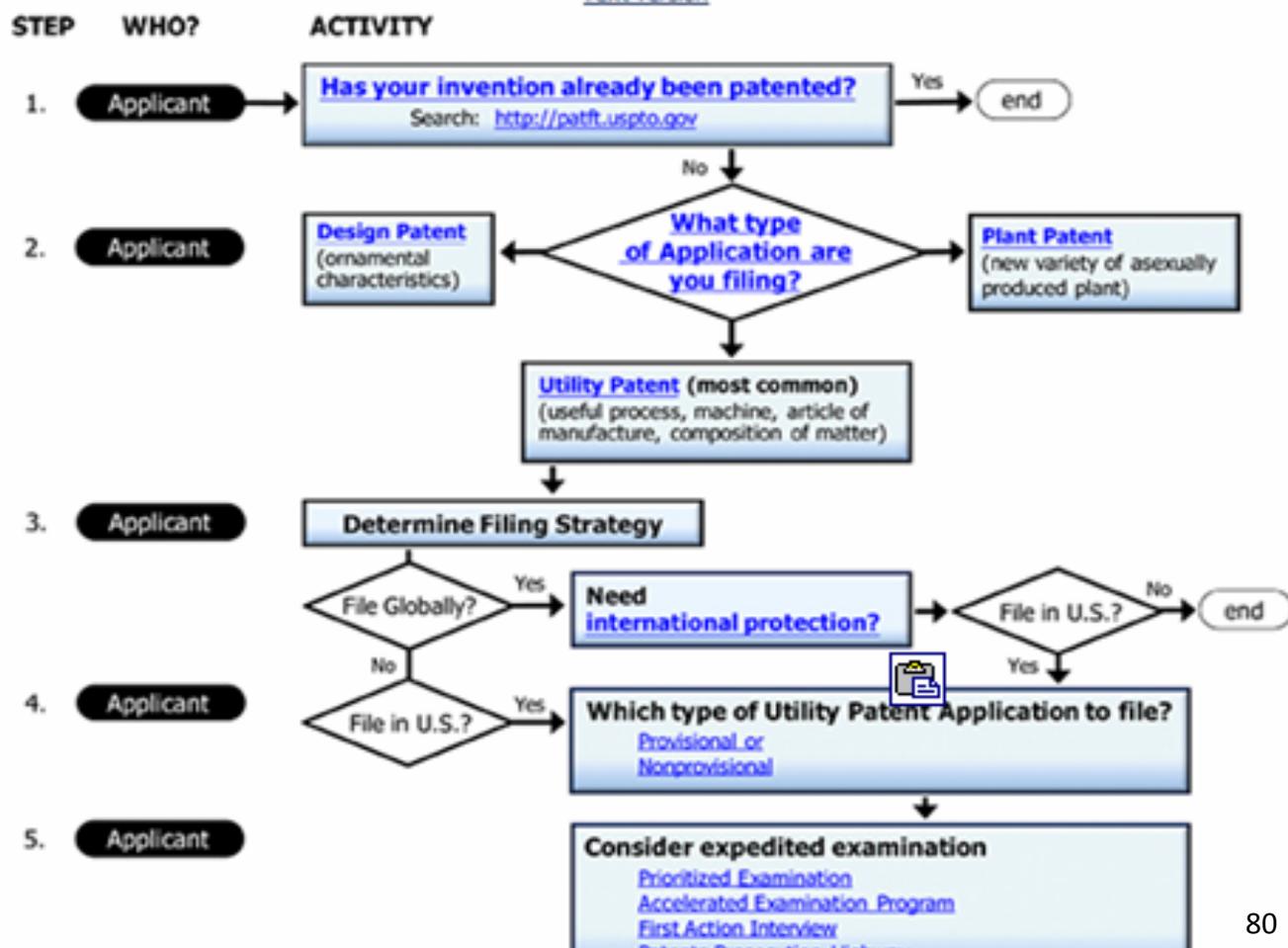
The United States Patent and Trademark Office
an agency of the Department of Commerce

PATENTS | TRADEMARKS | IP LAW & POLICY | PRODUCTS & SERVICES | INVENTORS | NEWS & NOTICES | FAQs | ABOUT US

Patent Process	Process
Patent Classification	
Patent Forms	
Statistics	
Electronic Business Center	
Patent Laws, Regulations, Policies & Procedures	
Resources and Guidance	
Office of Data Management	
Announcements	
Initiatives & Events	
International Protection	
Employee Locator	Procedures
Contact Patents	
Office of Data Management	
Announcements	
Initiatives & Events	
International Protection	
Employee Locator	

Process for Obtaining a Utility Patent

[Text Version](#)



Patent Process

- [Search for Patents](#)
- [Patent Full-Text Databases \(PatFT & AppFT\)](#)
- [Patent Application Information Retrieval \(PAIR\)](#)
- [Patent Assignment Database \(AOTW-P\)](#)
- [Scientific and Technical Information Center \(STIC\) Information](#)
- [USPTO Patent Document Authority Files](#)
- [Accessing Published Applications](#)
- [Filing Years and Patent Application Serial Numbers Since 1882](#)
- [Withdrawn Patent Numbers](#)
- [View Fee Schedule](#)
- [File Online](#)

Search for Patents

New to Patent Searching? See this important information about searching for patents:

- [How do I know if my invention is patentable?](#)
- [How to Conduct a Preliminary U.S. Patent Search: A Step by Step Strategy](#) - Web Based Tutorial (36 m)
- [The Seven-Step Strategy](#) - Outlines a suggested procedure for patent searching

Patents may be searched using the following resources:

- [USPTO Patent Full-Text and Image Database \(PatFT\)](#)
- [USPTO Patent Application Full-Text and Image Database \(AppFT\)](#)
- [Patent Application Information Retrieval \(PAIR\)](#)
- [Public Search Facility](#)
- [Patent and Trademark Resource Centers \(PTRCs\)](#)
- [Patent Official Gazette](#)
- [Common Citation Document \(CCD\)](#)
- [Search International Patent Offices](#)
- [Search Published Sequences](#)

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

[Home](#)[Quick](#)[Advanced](#)[Pat Num](#)[Help](#)[View Cart](#)

Data current through August 28, 2012.

专利授权数据库

Query [\[Help\]](#)

Select Years [\[Help\]](#)

1976 to present [full-text]

Examples:

t1l/(tennis and (racquet or racket))

isd/1/8/2002 and motorcycle

in/newmar-julie

Patents from 1790 through 1975 are searchable only by Issue Date, Patent Number, and Current US Classification.

When searching for specific numbers in the Patent Number field, patent numbers must be seven characters in length, excluding commas, which are optional

Field Code	Field Name	Field Code	Field Name
PN	Patent Number	IN	Inventor Name
ISD	Issue Date	IC	Inventor City
TTL	Title	IS	Inventor State
ABST	Abstract	ICN	Inventor Country
ACLM	Claim(s)	LREP	Attorney or Agent
SPEC	Description/Specification	AN	Assignee Name
CCL	Current US Classification	AC	Assignee City
ICL	International Classification	AS	Assignee State
APN	Application Serial Number	ACN	Assignee Country
APD	Application Date	EXP	Primary Examiner
PARN	Parent Case Information	EXA	Assistant Examiner
ELAP	Related US App. Data	REF	Referenced By



Patent eBusiness

- Electronic Filing
- Patent Application Information (PAIR)
- Patent Ownership
- Fees
- Supplemental Resources & Support

Patent Information

- Patent Guidance and General Info
 - Codes, Rules & Manuals
 - Employee & Office Directories
 - Resources & Public Notices

Patent Searches

- Patent Official Gazette
 - Search Patents & Applications
 - Search Biological Sequences
 - Copies, Products & Services

Other

- Copyrights
- Trademarks
- Policy & Law
- Reports

Patent Application Information Retrieval

Select New Case

Please Read Announcements

Select New Case

* indicates a required field

You may search for a specific application or conduct a search related to a customer number.

Search for Application:

Choose type of number:

- Application Number (EXAMPLE: 99999999 or 99/999999)
- Control Number
- Patent Number
- PCT Number (EXAMPLE: PCT/CCYY/99999 or PCT/CCYYYY/999999)
- Publication Number

* Enter number:

SEARCH

Public PAIR法律状态检索

If you need help:

- Call the Patent Electronic Business Center at (866) 217-9197 (toll free) or e-mail EBC@uspto.gov for specific questions about Patent Application Information Retrieval (PAIR).
- Send general questions about USPTO programs to the [USPTO Contact Center \(UCC\)](mailto:USPTOContactCenter@uspto.gov).
- If you experience technical difficulties or problems with this application, please report them via e-mail to [Electronic Business Support](mailto:ElectronicBusinessSupport@uspto.gov) or call 1-800-786-9899.

五、日本专利的检索方法

1、日本特许厅网站

日本特许厅已将自**1885**年以来公布的所有日本专利、实用新型和外观设计电子文献免费提供。该工业产权数字图书馆被设计成英文版和日文版两种文字的版面。

<http://www.jpo.go.jp>
或SIPO网站首页上的相关链接进入

[Patents](#)[Utility models](#)[Designs](#)[Trademarks](#)[International Applications](#)[Updated information](#) [List](#)

1 August 2012 [Principal Officers of JPO](#)

[Highlights](#) [List](#)

[Patent Prosecution Highway \(PPH\)](#)

[New Logo of the Japan Patent Office](#)

[Information on The Earthquake of Japan](#) [List](#)

[Extending the Procedure Period of Time Affected by the 2011 Tohoku District - off the Pacific Ocean Earthquake \(2nd Report\)](#)

[Bail-out Measures in the Wake of the Great East Japan Earthquake by Various IP Offices](#)

[Handling of Procedures Affected by the Tohoku District - off the Pacific Ocean Earthquake \(1st Report\)](#)

[Announcements](#)[Overview of IP System](#)[Laws and Regulations](#)[Press Releases](#)[Public Comments Invitation](#)[Reference Room](#)[Industrial Property Digital Library\(IPDL\)](#)[FAQs relating to Industrial property rights](#)

実用新案

意匠

商標

国際出願

— 出願相談・検索サービス —

特許・意匠・商標などの相談

特許庁への電子出願

特許電子図書館 (IPDL)

2012.8.17

お知らせ

[平成24年度特許コンテスト・デザイン特許コンテスト開催について](#)を掲載しました。

2012.8.17

特許 実用新案 意匠 商標

[産業構造審議会知的財産政策部会](#)を更新しました。
・第18回知的財産政策部会の「議事録」「議事要旨」を掲載しました。

2012.8.17

商標

[産業構造審議会知的財産政策部会商標制度小委員会](#)を更新しました。
・第28回商標制度小委員会の「議事録」「議事要旨」を掲載しました。

2012.8.17

お知らせ

[公報発行予定表](#)を更新しました。

— トピックス —

一覧

採用情報

採用情報

弁理士試験

審議会・研究会

意見募集

調達・公募情報

刊行物・報告書

統計情報

イベント情報

はじめての方へ

特許庁のtwitter

お問い合わせ先

IPDLヘルプデスク
受付時間: 9:00-21:00
TEL: 03-5690-3500

✉: helpdesk@ipdl.inpit.go.jp

ご利用について

- ▶ [各サービスのご利用方法](#)
- ▶ [FAQ\(よくある質問と回答\)](#)
- ▶ [マニュアル等ダウンロード](#)
- ▶ [ご利用上の注意](#)
- ▶ [セキュリティソフトの設定](#)

▶ アンケートにご協力下さい

▲ ご注意

・IPDLではブラウザのJavaScriptとCookieの機能を用いて検索を行っています。

IPDLをご利用の際は、この設定を有効にするようお願いいたします。

・[プライバシーポリシー](#)について

トピックス

[更新履歴](#)

2012/08/27 ・ [平成24年度第3回知的財産権研修\(初級\)受講者募集のお知らせ](#)

2012/07/30 ・ [平成24年度 審査基準討論研修\(第2回/化学\)受講者募集のお知らせ](#)

2012/06/20 ・ [「商品・サービス国際分類表 アルファベット順一覧表日本語訳\(類似群コード付\) 国際分類第10版」正誤表が掲載されました。](#)

2012/05/11 ・ [平成24年度知的財産権制度説明会\(初心者向け\)開催について](#)

2012/03/19 ・ [「特許電子図書館\(IPDL\)」に未蓄積であった特許明細書を蓄積しました。](#)

メンテナンスのお知らせ

[予定一覧](#) [リリースノート](#)

以下の期間はメンテナンス等のため、サービスを停止させていただきます。

・ 2012年9月28日(金)20:00 ~ 2012年10月1日(月)08:00

検索メニュー



初心者向け検索



商標検索



特許・実用新案検索



意匠検索



経過情報検索



審判検索

経過情報(番号照会)

メニュー

ニュース

ヘルプ

四法 特許 実用 意匠 商標

番号種別

照会番号

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

検索実行

検索式クリア

文献蓄積情報

五、日本专利的检索

2、日本专利审查程序数据库的检索方法

日本特许厅AIPN网站，AIPN（Advanced Industrial Property Network）是日本特许厅审查英文版网站，该网登载了日本特许厅的审查结果、对比文件、法律状态和同族专利等。用我局的外网IP地址可以免费直接登录，其他IP地址需要登记注册后才可登陆查询。可以用日本的申请号、专利号、公开号、PCT申请号、优先权号查询专利族，该网站还可以查询日本专利的公开文本、检索报告（标注了X、Y、A记号）和授权文本等。

<http://aipn.ipdl.inpit.go.jp/AI2/html/top.html>进入

[RETURN TO TOP PAGE](#)

[HELP](#)

Searched Number : [h11-25268](#)

[Legal status, Cited documents](#)

Patent Family

No.	Kind	Publication No.	Publ. Date	Application No.	Appl. Date	Related Information.
1	A	JP 2000-174630	23.06.2000	JP 1999-0025268	02.02.1999	Legal status, Cited documents
2	D1	DE 69908443	10.07.2003	DE 69908443	01.02.1999	
3	B1	EP 938061	04.06.2003	EP 1999-102039	01.02.1999	
4	A1	EP 938061	25.08.1999	EP 1999-102039	01.02.1999	

Legal Status, Cited Documents

Application Number. JP 1999-0025268

[File Wrapper Information](#)

Legal Status Click "File Wrapper Information" for the latest status.

[Publication number]	2000-174630
[Date of request for examination]	13.12.2005
[Date of sending the examiner's decision of rejection]	
[Kind of final disposal of application other than the examiner's]	
[Date of final disposal for application]	
[Patent number]	
[Date of registration]	

六、中国专利的检索方法

1、国家知识产权局网站

作为政府性官方网站，提供中、英文两种版本。

中文版中国专利检索系统收录了自1985年9月10日以来已公布的全部专利信息，包括发明、实用新型和外观设计三种专利的著录项目及摘要，并可浏览到各种专利说明书全文及外观设计图形。数据内容每周（周三）更新一次。

<http://www.sipo.gov.cn/>进入
SIPO主页

政府信息公开

- 相关法规
- 公开指南
- 公开目录
- 依申请公开
- 年度报告
- 监督举报

办事区

- 专利申请
- 表格下载
- 专利代办处
- 网上信访
- 专利代理人资格考试

互动区

- 在线访谈
- 咨询台
- 调查问卷
- 图文直播
- 视频点播
- 新闻发言人信箱

专题专栏 [更多>>](#)

- 专利审查流程公共查询服务
- 2012年知识产权执法维权“护航”专项行动
- 专利电子申请专栏

专利检索

您现在的位置：首页>专利检索

专利检索

发明专利 实用新型专利 外观设计专利

申请(专利)号： 名称：

摘要： 申请日：

公开(公告)日： 公开(公告)号：

分类号： 主分类号：

申请(专利权)人： 发明(设计)人：

地址： 国际公布：

颁证日： 专利代理机构：

代理人： 优先权：

检索

清除

[▶ IPC分类检索](#)

搜
搜
搜
搜
搜
搜
搜
搜

生活需要

B 作业;运输

C 化学;冶金

D 纺织;造纸

E 固定建筑物

F 机械工程;照明;加热;武器;爆破

G 物理

H 电学

发明专利 实用新型专利

申请(专利)号	<input type="text"/>	名 称	<input type="text"/>
摘 要	<input type="text"/>	申 请 日	<input type="text"/>
公开(公告)日	<input type="text"/>	公开(公告)号	<input type="text"/>
分 类 号	<input type="text"/>	主 分 类 号	<input type="text"/>
申请(专利权)人	<input type="text"/>	发明(设计)人	<input type="text"/>
地 址	<input type="text"/>	国际公布	<input type="text"/>
颁 证 日	<input type="text"/>	专利代理机构	<input type="text"/>
代 理 人	<input type="text"/>	优 先 权	<input type="text"/>

检索

清除

IPC检索界面

2、国家知识产权局政府网站法律状态检索

- 提供的法律状态信息是国家知识产权局根据专利法和实施细则的规定在出版的发明专利公报、实用新型专利公报和外观设计专利公报上公开和公告的法律状态信息。
- 主要内容有：实质审查请求的生效、专利权的无效宣告、专利权的终止、权利的恢复、专利申请权/专利权的转移、专利实施许可合同的备案、专利权的质押/保全及其解除、著录事项变更及通知事项等。
- 在SIPO主页上选择右侧的图标“法律状态查询”即可进入到法律状态查询页面。

3、专利信息服务平台试验系统

收录了中国、美国、欧洲、日本和世界知识产权组织等数十个国家和专利组织的专利文献近4000万件，提供中国、美国、欧洲及世界知识产权组织的专利全文检索。

通过SIPO主页上的链接（专利信息服务平台试验系统）进入。

专利信息服务平台试验系统于2007年4月26日正式向社会公众开放试运行。



专利检索与服务系统

Patent Search and Service System of SIPO



首页
Home

专利检索
Search

专利分析
Analysis

服务信息
Service

互动交流
Communication



站内检索

English

通知 Notice [更多](#)

- 系统安全设备升级通... 2012-05-22
- 版本发布通知 2012-04-20

专利检索
PATENT SEARCH

专利分析
PATENT ANALYSIS

专利统计快报 Patent Statistics [专利新视点](#)

- 2012年8月16日美国公开专利数据统计 2012-08-17
- 2012年8月15日欧洲专利局公开专利数据统计 2012-08-16
- 2012年8月14日美国授权专利数据统计 2012-08-16
- 2012年8月15、16日日本公开(公告)专利数据统计 2012-08-16
- 2012年8月8日-2012年8月15日韩国公开公告专利数据统... 2012-08-16
- 2012年8月15日中国专利公开公告数据统计 2012-08-16

[更多>>](#)

系统收录专利数据范围 [更多](#)

- CN 1985~20120808
- US 1790~20120621
- JP 1913~20120426
- KR 1973~20120430

法律状态查询 Legal Status

申请号

[查询](#)

分类号查询 Number Inquiry

分类号

[查询](#)

专利申请指南
Granting Procedure

经典问题
FAQs

政策法规
Law and policy

经典案例分析 Classic Cases

- 经济走笔: 别当专利战的看客 2012-08-16



专利检索

常规检索

表格检索

检索历史

文献收藏夹

多功能查询器

批处理管理

批量下载库

中外专利联合检索

中国专利检索

外国及港澳台专利检索

清空表格项

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(专利权)人

发明人

优先权号

优先权日

=

摘要

权利要求

说明书

关键词

生成检索式

命令编辑区

算符

AND

OR

NOT

()

其它算符

检索

清空检索式

3、中国专利信息中心专利检索系统

中国专利信息中心专利检索系统可以检索1985年以来公开/公告的中国专利文献。

两种进入方式：(1)输入网址
<http://www.cnpat.com.cn/>直接进入；(2)通过SIPO主页上的链接（专利信息中心）进入

信息中心专利检索系统以国家知识产权局专利局局域网上的CPRS系统为基础，还添加了一些其它功能，如：逻辑运算检索、二次检索、表达式检索、对检索结果的多种排序及分类统计等。本检索系统突出的优点是：(1)信息中心专利检索系统中的数据经过完善地加工整理，关键词进行了后台标引；(2)提供全文翻译功能（中、英文对照）。



中国专利信息中心

China Patent Information Center



首页 中心简介 最新动态 人才招聘 产品及服务 专利实施数据库 专利知识园地 汉英翻译 英汉翻译 专利检索

搜索

专利检索

中国专利 世界专利

检索 **高级检索**

中心动态

更多...

- **专利翻译研讨会征稿启事** 06-01
- 信息中心积极参加国家知识产权局职... 08-08
- 缅怀革命先烈 坚定理想信念 08-01
- CPRS全新版本“专利之星-专利... 08-01
- 信息加工部召开部长座谈会 07-26

国内资讯

更多...

- 国家知识产权局新修改的行政复议规... 08-17
- 年度优秀专利代理机构、优秀专利代... 08-16
- 田力普：要建立高效的知识产权维权... 08-15
- 广州成立首家“科技银行” 08-15
- 农业部：科技进步对我国农业增长贡... 08-14

在线咨询



我要提问

更多...

- 申请人如何确定是申请发明...
- 单位多人集体参与发明或设...
- 个人邮箱 怎么就登录不上

国际在线

更多...

焦点评论

更多...

客服中心

010 - 62103862