印度 (IN)

1 概述

印度对发明与工业品外观设计分别立法予以保护。1970 年 9 月 19 日颁布《专利法》 (1970), 1972 年 4 月 20 日正式生效, 1999 年 3 月 26 日、2002 年 5 月、2005 年 4 月经过三次修改。2000 年 5 月 25 日颁布《外观设计法》, 2001 年 5 月 11 日正式生效。

《专利法》对发明予以专利保护,实行延迟审查制。发明专利分为一般发明专利、补充专利和条约专利。发明专利保护期限自申请日起不得超过20年。

《外观设计法》对工业品外观设计予以法律保护,实行登记制。工业品外观设计保护期限自登记日(申请日)起10年。权利人可以延长5年。

印度于 1975 年 5 月 1 日加入《专利合作条约(PCT)》。

● 文献种类

印度知识产权局公开出版的文献种类代码见下表。

种类代码	含义
A1	专利说明书
A7	补充专利说明书

● 文献编号

类型	编号形式	样例
发明专利申请号	申请序号/受理局英文简称/四位年代码 文献种类代码	596/KOLNP/2003 A
国际申请编号	IN/PCT/四位年代码/五位申请序列号/ 申请受理局的英文简称"	IN/PCT/2002/01318/MUM
发明专利公开号	IN+6 位数字	IN177562
工业品外观设计申请号	6 位数字	222230
工业品外观设计公开号	4 位数字	3262

2 本国公共检索资源

印度知识产权局提供两个检索系统: 印度专利检索服务系统和外观设计申请信息检索系统。两个检索系统收录数据范围不同,检索方式不同。

2.1 印度知识产权局专利检索服务系统

● 检索资源地址

http://ipindiaservices.gov.in/publicsearch

● 检索资源语种

印地语、英语

● 资源收录范围及文献量

类型	收录起始时间	文献量(单位:件)
发明专利	1912/1/1-2013/12/31	264,124
合计	-	264,124

● 检索资源主要功能

(1) 文献检索

印度知识产权局官方网站提供四类文献检索,分别是:授权专利(Granted Patents)、公布的专利申请(Published Applications)、专利申请法律状态(Application Status)和代理人查询(Agent Register)。

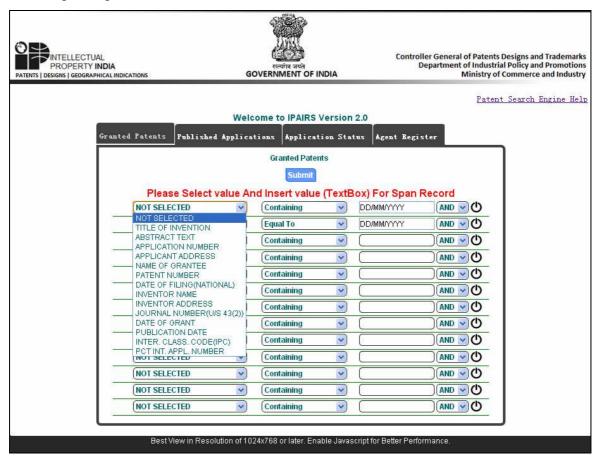


图 IN-1

- ▶ 授权专利 (Granted Patents) 检索入口见图 IN-1,包括:发明名称 (TITLE of INVENTION)、摘要 (ABSTRACT OF TEXT)、申请号 (APPLICATION NUMBER)、申请人地址 (APPLICANT ADDRESS)、授权人姓名 (NAME OF GRANTEE)、专利号 (PATENT NUMBER)、申请日(本国)(DATE OF FILING (NATIONAL))、发明人姓名(INVETNOR NAME)、发明人地址(INVENTOR ADDRESS)、公报号 U/S43(2) (JOURAL NUMBER (U/S43(2)))、授权日 (DATE OF GRANT)、公布日 (PUBLICATION DATE)、国际分类号 (INTER CLASS. CODE (IPC))、PCT 申请号 (PCT INT. APPL. NUMBER)。
- ➤ 公布的专利申请(Published Applications)检索入口见图 IN-2,包括:发明名称(TITLE of INVENTION))、摘要(ABSTRACT OF TEXT)、申请号(APPLICATION NUMBER)、申请人姓名(APPLICATION NAME)、申请日(本国)(DATE OF FILING(NATIONAL))、发明人姓名(INVENTOR NAME)、发明人地址(INVENTOR ADDRESS)、公报号(JOURAL NUMBER)、公

布日 (PUBLICATION DATE)、国际分类号 (INTER CLASS. CODE (IPC))、PCT 申请号 (PCT INT. APPL. NUMBER)。

INTELLECTUAL PROPERTY INDIA PATENTS DESIGNS GEOGRAPHICAL INDICATIONS		eating ages NMENT OF INDIA	Controller Gene Departme	ent of Industrial Pol	ons and Trademarks icy and Promotions merce and Industry
				Patent Se	arch Engine Help
	Welcome	to IPAIRS Version	12.0		
Granted Patents Publ	ished Applications	Application Sta	tus Agent Register		
	D. H.				
	Pubi	ished Applications			
		Submit			
(NOT SELECTED NOT SELECTED		ntaining 🕑		<u> </u>	
TITLE OF INVEN	ION	ntaining 💌		<u> </u>	
APPLICATION NU	JMBER CO	ntaining 💌		Ф	
APPLICANT NAM ———————————————————————————————————	(NATIONAL)	ntaining 🕙		Ф	
INVENTOR NAME INVENTOR ADDR	500	ntaining 💌		Ф	
JOURNAL NUMB	ER Co	ntaining 🔻		Ф	
PUBLICATION D. INTER. CLASS. C	ODE(IPC)	ntaining 🔻	()(ANI	Ф	
PCT INT. APPL. N	IUMBER Con	ntaining 💌	()(<u>ANI</u>	D ▼ Ø	
NOT SELECTED	Col	ntaining 💌	(ANI	• ● ●	
(NOT SELECTED	Col	ntaining 💌	(ANI	ФФ	
(NOT SELECTED	Col	ntaining 🔻	(ANI	ФФ	
Best View in	Resolution of 1024x76	3 or later. Enable Java	script for Better Performance.		

图 IN-2

▶ 专利申请法律状态(Application Status)检索入口见图 IN-3,包括申请号 (Application Number) 和验证码 (Enter Captcha Code),输入即可查询专利申请的状态。 表格下方给出了每个专利局申请号的格式,以及免责声明。

	Welc	ome to IPAIRS	Version 2.0		_	
Granted Patents Pu	blished Applicat	ions Applicat	tion Status	Agent Register		
Applicatio	n Number 172/1	DEL/2010				
		46222				
Enter Cap	tcha Code 4622	2				
	Sub	mit Guidelines	for IPAIRS			
Delhi 172/DEL/2 Kolkata 172/KOL/2 Mumbai	172/DEL/2001 or 172/DELNP/2001 Kolkata 172/KOL/2001 or 172/KOLNP/2001 or 172/CAL/2001 Mumbai 172/MUM/2001 or 172/MUMNP/2001 or 172/BOM/2001					
Disclaimer and is und valid for a discrepani comments Patent Off Patent Off Patent Off	172/CHE/2001 or 172/CHENP/2001 or 172/MAS/2001 Disclaimer: The information under "Application Status" is dynamically retrieved and is under testing, therefore the information retrieved by this system is not valid for any legal proceedings under the Patents Act 1970. In case of any discrepancy you may contact the appropriate Patent Office or send your comments to following email IDs: Patent Office, Kolkata: kolkata-patent@nic.in Patent Office, Delhi: delhi-patent@nic.in Patent Office, Chennai: chennai-patent@nic.in Patent Office, Mumbai: mumbai-patent@nic.in Controller General of Patents, Designs and Trademarks					

图 IN-3

➤ 代理人查询(Agent Register)检索入口见图 IN-4,包括:代理注册号(Search By Agent Number)、代理人姓名(Search By Agent Name)、代理人所在城市/州查询(Search By Agent State City)。



图 IN-4

(2) 检索结果

①授权专利

在图 IN-1 表格下拉菜单中选择检索字段、逻辑关系(等于,包含,同一句内,不包含,不等于)、输入关键字后,点击检索按钮(Submit),即可进行检索。检索结果界面如图 IN-5 所示。检索结果以列表形式显示,并给出了包括记录号(No.)、申请号(Application Number)、专利号(Patent Number)、发明名称(Title Of Invention)、申请日(Date Of Filing(National))在内的多项信息。

Total No Of Record(s): 7 Back to Search						
No.	Application Number	Patent Number	Title Of Invention	Date Of Filing(National)		
1	4432/DELNP/2006	<u>258370</u>	"air pressure proportional damper"	01/08/2006		
2	6921/DELNP/2006	258368	"recombinant chemokine-antigen vaccine."	20/11/2006		
3	8685/DELNP/2007	<u>258366</u>	An isolated antibody that specifically binds a tat10772 polypeptide	12/11/2007		
4	5831/DELNP/2006	<u>258365</u>	"a process for increasing the bioavailability of protein active ingredients"	06/10/2006		
5	1353/MUM/2005	<u>258364</u>	A method for a network establishing apparatus to connect a device to a network	27/10/2005		
6	2134/DELNP/2006	<u>258362</u>	Biomass derived from recombinant plants expressing civps or intein modified proteins and related method	19/04/2006		
7	4042/CHENP/2006	258359	A multi-channel encoder, decoder and a method thereof	03/11/2006		

图 IN-5

点击专利号可查看该专利文献的详细信息(见图 IN-6),包括:

- ➤ 基本信息 (Details): 公布日 (Publication Number)、专利号 (Patent Number)、 授权日 (Grant Date)、IPC (Int Patent Classific)、PCT 申请日 (Pct Int Filing Date)等;
 - ▶ 申请人信息 (Applicant Details):

- ▶ 发明人信息 (Inventor Details);
- ➤ 摘要 (Abstract Text):

点击屏幕正下方的按钮 "View as Documents", 查看 PDF 格式的专利文献全文及与此项 专利相关的表格文件;

点击屏幕正下方的按钮 "View as HTML", 查看 HTML 格式的完整文本。

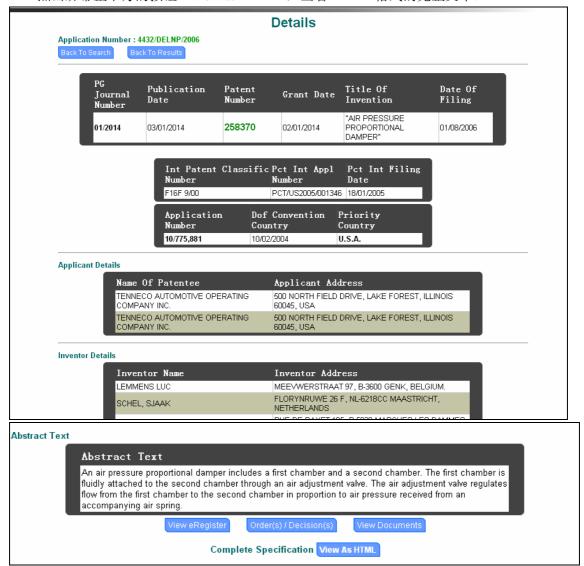


图 IN-6

②公布的专利申请

在图 IN-2 表格下拉菜单中选择任意检索字段,选择逻辑关系(等于,包含,同一句内,不包含,不等于),并在相邻的文本框输入关键字/短语。需要注意的是,最多可在 11 个检索栏中输入特定的关键字/短语,由布尔运算符(AND/OR)组合。

检索结果见图 IN-7。点击其中一个申请号(Application Number)可查看该申请文件的 扉页信息。

			Total No Of Record(s): 1393 Backto Search		
No.	Application Number	Publication Number	Title Of Invention	Date Of Filing	Priorty Country
1	1317/MAS/1996	29/2006	A back contact solar cell and a method of manufacturing the same	25/07/1996	Russia
2	00376/KOLNP/2006	31/2007	Evacuable flat panel solar collector	20/02/2006	N/A
3	00542/KOL/2005	29/2007	Development of a low-cost process for large area, high-performance, amorphous silicon double junction solar cell modules	23/06/2005	N/A
4	00680/CAL/1999	01/06	A coated solar control glass	03/08/1999	U.S.A.
5	01009/KOL/2005	32/2007	Solar mobile phone charger	07/11/2005	N/A
6	01115/KOLNP/2005	04/2007	Transparent thin-film solar cell module and its manufacturing method	10/06/2005	Japan
7	01166/KOL/2005	30/2007	1-5 solar pv-grid-kerosene gen set hybrid controller	21/12/2005	N/A
8	02608/KOLNP/2005	35/2009	Carrier for a solar energy reflector element	15/12/2005	Australia
9	0378/DEL/2005	40/2006	Semiconductor component, in particular a solar cell, and process for manufacture of same	21/02/2005	N/A
10	1/MUM/2008	29/2010	Relating to scan and track solar water heating system	01/01/2008	N/A
11	10/CHE/2006	31/2007	Solar insect killer and catcher	03/01/2006	N/A
12	1001/MUM/2000	25/2005	An improved solar thermal energy device	08/11/2000	N/A
13	1006/DELNP/2012	42/2012	Systems and methods of generating energy from solar radiation	03/02/2012	U.S.A.
14	1007/MUMNP/2008	29/2008	Solar power system	16/05/2008	U.S.A.
15	1008/DELNP/2012	42/2012	Solar cell and method of fabrication thereof	03/02/2012	U.S.A.

图 IN-7

③法律状态信息

在图 IN-3 所示的检索入口表格中,输入申请号和验证码,即可查询专利申请的法律状态。

查询结果页面(图 IN-8)列出了该专利申请的详细信息(Detail),包括申请号(APPLICATION NUMBER)、申请人(APPLICANT NAME)、申请日(DATE OF FILING)、优先权日(PRIORITY DATE)、发明名称(TITLE OF INVENTION)、公开日(PUBLICATION DATE)等;还列出了专利申请状态信息(Application Status)。用户可以进行多种操作,如:选择打印页面(Print)、查看完整的说明书(View Complete Specification)、查看电子注册(View E-register)、查看审查报告(View Examination Report(s))、查看规则/决定(Order(s)/Decision(s)),以及查看文档(View Documents)等。

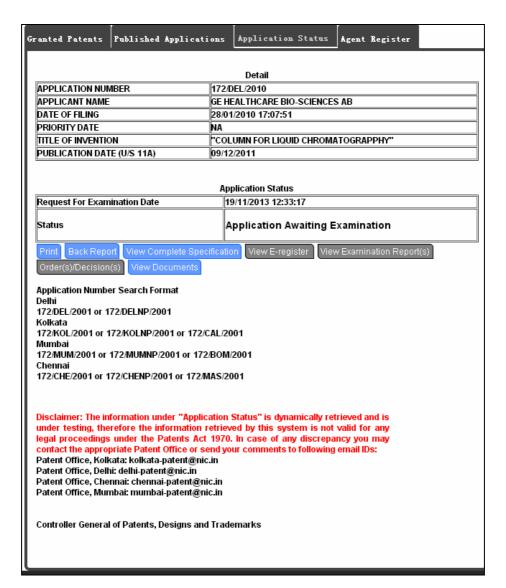


图 IN-8

④代理人查询

在图 IN-4 所示的检索入口表格中。选择代理号(Search By Agent Number)、代理人姓名(Search By Agent Name)、代理人所在城市/州查询(Search By Agent State City)中的任意一项进行查询;也可以选择"Show All Agent"选项,查询全部代理人。如图 IN-9,查询结果列于下面的表格中,包括前缀(PREFIX)、代理号(AGENT NUMBER)、代理人姓名(AGENT NAME)、代理人所在城市/州(AGENT CITY/STATE)和代理资格有效期(AGENT CONTINUED UP TO)。



图 IN-9

2.2 印度外观设计申请信息检索系统

● 检索资源地址

http://ipindiaservices.gov.in/designapplicationstatus/designstatus.aspx

● 检索资源语种

印地语、英语

● 资源收录范围及文献量

类型	收录起始时间
工业品外观设计	2009/4/1 以后

● 检索资源主要功能

(1) 文献检索

印度知识产权局官方网站的外观设计申请信息检索入口如图 IN-10 所示,可直接使用申请号(Application Number)查询,点击"Click Here",可选择更多检索字段进行查询,如图 IN-11 所示,检索字段包括申请人姓名(Applicant Name)、申请日期(Date of Filling)、支付方式(Payment Mode)和受理局(Filed At)。

Office of Controller General of Patents Designs and Trademarks							
Indian	Indian Design Application Information Retrieval System						
Application Number 22	22250	Please enter a Six digit numeric number					
	Submit						
	Don't know application nu	mber please Click here					
Application Number Search Format Please enter a Six digit numeric number							
Disclaimer: Application status is available for the application filed on or after 1st April 2000 with application no 222230. The information under "Design Application Status" is dynamically retrieved and is under testing, therefore the information retrieved by this system is not valid for any legal proceedings under the Day at 2000. In case of any discrepancy you may contact the appropriate Patent Office or send your comments to following email IDs: Design Office, Koldara: controller designupo@gricin Controller General of Patents, Designs and Trademarks							

图 IN-10



图 IN-11

(2) 检索结果

印度知识产权局外观设计申请信息检索系统检索结果界面如图 IN-12 所示。检索结果以表格形式显示,列出了所查询外观专利的详细信息,包括申请号(APPLICATION NUMBER)、缴费收据号(CBR NUMBER)、缴费日期(CBR DATE)、文献名(NAME OF ARTICLE)、申请人姓名(NAME OF APPLICANT)、首次审查报告日期(FER DATE)、受理局(FILED AT)、申请的法律状态(Application Status)。

Office of Controller General	of Patents Designs and Trademarks					
Indian Design Application	n Information Retrieval System					
	Detail					
APPLICATION NUMBER	222250					
CBR NUMBER	2213					
CBR DATE	02/04/2009 15:09:37					
NAME OF ARTICLE	ENGINEERING TEMPLATE					
NAME OF APPLICANT	NAME OF APPLICANT M.S. MUTHUKUMAR					
FER DATE	14/07/2009					
FILED AT	Chennai					
App	olication Status					
Application Under Process of Examination.						
Print Back Report						
Application Number Search Format						
Please enter a Six digit numeric number						
Disclaimer: Application status is available for the application filed on or after 1st April 2009 with application no 222230. The information under " Design Application Status" is dynamically retrieved and is under testing, therefore the information retrieved by this system is not valid for any legal proceedings under the Design Act 2000. In case of any discrepancy you may contact the appropriate Patent Office or send your comments to following email files:						
Design Office, Kolkata : controller design.jpo@nic.in Controller General of Patents, Designs and Trademarks						

图 IN-12

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)可以检索印度知识产权局出版的专利文献, 文献收录范围为 1912 年 2 月 5 日至 2009 年 2 月 6 日,文献量为 54,365 篇。