



## 专利法律状态检索报告

## Legal status of the patent search report

咨询完整版报告及其它专利咨询相关服务

请联系我们: [consulting@cnipr.com](mailto:consulting@cnipr.com)

或扫一扫右边二维码, 添加微信: i 智库



## 目 录

1. 检索某篇重要专利的法律状态.....	3
1.1 检索目的.....	3
1.2 数据来源及数据范围.....	3
1.3 检索结果.....	3
2. 调查某企业所有申请专利的法律状态.....	4
2.1 检索目的.....	4
2.2 数据来源及数据范围.....	4
2.3 检索结果.....	4
3. 调查企业的某种特定法律状态（如专利权利转移、质押保全、实施许可）.....	6
3.1 检索目的.....	6
3.2 数据来源及数据范围.....	6
3.3 检索结果.....	6
4. 国外专利法律状态检索（可检索欧专局、美国、日本、韩国等国家）.....	10
4.1 检索目的.....	10
4.2 数据来源及数据范围.....	10
4.3 检索结果.....	10
附录 1 法律状态检索目的.....	12
附录 2 常见的专利法律状态信息.....	12
附录 3 法律声明.....	12

## 1. 检索某篇重要专利的法律状态

### 1.1 检索目的

某公司欲了解专利申请(专利)号为 CN03810033.9（电池领域的重要专利）的专利的法律状态，以更好地规避专利侵权的风险。

### 1.2 数据来源及数据范围

数据检索截止至 2012 年 12 月底，数据来自 CNIPR 平台（知识产权出版社专利信息服务平台）。

### 1.3 检索结果

图表 1 专利 CN01816319.X 的著录项目信息

CN01816319.X 著录项目信息	
名称	包含碱过渡金属磷酸盐和优选电解质的电池
申请(专利)号	CN03810033.9
授权(公告)号	CN1650450
主分类号	H01M4/48
分类号	H01M4/48;H01M4/58
优先权	2002.04.03 US 10/116,276
申请(专利权)人	威伦斯技术公司
地址	美国内华达州
发明(设计)人	詹姆斯·皮尤; M·耶齐德·赛义迪; 海涛·黄
国际申请	PCT/US2003/009634 2003.03.27
国际公布	W02003/085757 英 2003.10.16
进入国家日期	2004.11.03
专利代理机构	隆天国际知识产权代理有限公司
代理人	郑特强; 经志强
摘要:	锂电池包括: (a) 电极, 包括分子式为 $A_aM_b(XY_4)_cZ_d$ 的材料, 其中: (i) A 是碱金属, 并且 $0 < a \leq 9$ ; (ii) M 包括过渡金属, 并且 $1 \leq b \leq 3$ ; (iii) $XY_4$ 是 $X'_{04-x}Y'_x$ 、 $X'_{04-y}Y''_{2y}$ 、 $X''_4S_4$ 、或其混合物, 其中 $X'$ 是 P、As、Sb、Si、Ge、V、S、或其混合物; $X''$ 是 P、As、Sb、Si、Ge、V、或其混合物; $Y'$ 是卤素、S、N、或其混合物; $0 \leq x < 3$ ; 且 $0 < y \leq 2$ ; 且 $0 < x \leq 3$ ; 以及 (iv) Z 是 OH、卤素、或其混合物, 并且 $0 \leq d \leq 6$ ; 以及 (b) 反电极; 以及 (c) 电解质, 包括碳酸烷基酯和/或碳酸亚烃酯和环酯。优选地, M 另外包括至少一种非过渡金属。优选实施例

包括那些具有橄榄石结构的材料，其中  $c=1$ ；以及那些具有 NASICON(钠超离子导体)结构的材料，其中  $c=3$ 。

图表 2 专利 CN01816319.X 的历年法律状态变化列表

CN01816319.X 历年法律状态变化列表		
序号	日期	变更事项
1	2010. 04. 18	授权
2	2005. 09. 28	实质审查的生效
3	2005. 08. 03	公开

数据来源：www.cnipr.com，截止到 2012 年 12 月

注：只有公开以后的专利才能检索法律状态信息。

## 2. 调查某企业所有申请专利的法律状态

### 2.1 检索目的

某制药企业想购买东瑞制药(控股)有限公司所申请的一批专利，需要事先查询一下其法律状态，为其专利价值评估提供决策参考。

### 2.2 数据来源及数据范围

数据检索截止至 2012 年 12 月底，数据来自 CNIPR 平台（知识产权出版社专利信息服务平台）。

### 2.3 检索结果

图表 3 东瑞制药(控股)有限公司申请的专利法律状态列表

东瑞制药(控股)有限公司申请的专利法律状态列表							
序号	申请号	公开(公告)号	申请日	名称	最新法律状态	最新法律状态公告日	预计失效日
1	CN200410003708.9	CN1557321	2004. 02. 02	含头孢唑辛和 $\beta$ -内酰胺酶抑制剂的药物组合物	发明专利申请公布后的视为撤回	2006. 5. 31	已失效
2	CN200510122939.6	CN1814290	2005. 12. 05	含有钙通道受体阻滞剂和 ACE 抑制剂的多层片及其制	发明专利申请公布后的驳回	2008. 10. 29	已失效

				备方法			
3	CN2007100 22800.3	CN10106 2418	2007.05.30	一种恩替卡韦的环糊精包合物,其制备方法和含有该包合物的药物组合物	发明专利申请公布后的驳回	2010.1.27	已失效
4	CN2005101 22940.9	CN18137 26	2005.12.05	左氨氯地平口崩片制剂及其制备方法	发明专利申请公布后的视为撤回	2008.4.2	已失效
5	CN2005101 22973.3	CN18136 86	2005.12.08	孟鲁司特口腔崩解片制剂及其制备方法	专利权的终止	2011.2.16	已失效
6	CN2003301 10456.6	CN33956 33	2003.12.31	药品包装盒	专利权的终止(未缴年费专利权终止)	2006.3.22	已失效
7	CN2011101 27310.6	CN10224 0290A	2011.05.17	含有普卢利沙星的的药物组合物及其制备方法	实质审查的生效	2012.2.8	2031.0 5.17
8	CN2011101 35473.9	CN10224 7367A	2011.05.24	一种含替米沙坦氨氯地平药物组合物及制备方法	实质审查的生效	2012.1.4	2031.0 5.24
9	CN2011104 33102.9	CN10248 8670A	2011.12.22	双重缓释枸橼酸钾缓释制剂的制备方法	实质审查的生效	2012.7.18	2031.1 2.22
10	CN2006100 85742.4	CN18684 73	2006.06.28	含法莫替丁一环糊精包合物的复方药物组合物及其制备方法	授权	2009.1.14	2026.0 6.28
11	CN2009100 32598.1	CN10159 0058	2009.07.02	含有二氢麦角隐亭A甲磺酸盐的药物组合物	授权	2011.4.27	2029.0 7.02
12	CN2006100 40654.2	CN18508 01	2006.05.26	一种苯磺酸氨氯地平的制备方法	专利实施许可合同备案的生效	2010.8.18	2026.0 5.26

数据来源: www.cnipr.com, 截止到 2012 年 12 月

其中，有效专利 6 件，失效专利 6 件。

### 3. 调查企业的某种特定法律状态（如专利权利转移、质押保全、实施许可）

#### 3.1 检索目的

某企业想了解方正科技集团苏州制造有限公司专利权的转让情况。

#### 3.2 数据来源及数据范围

数据检索截止至 2012 年 12 月底，数据来自 CNIPR 平台（知识产权出版社专利信息服务平台）。

#### 3.3 检索结果

样例

图表 4 方正科技集团苏州制造有限公司专利权发生转让的专利法律状态列表

序号	专利申请号	名称	申请人	转让人名称	受让人名称	专利权的转让登记日	最新法律状态	最新法律状态公告日
1	CN200510090831.3	一种储能锂电池组制造方法及一种储能锂电池组	苏州富源科技有限公司	方正科技集团苏州制造有限公司	宏碁电脑(上海)有限公司	2010.12.01	专利申请权、专利权的转移	2010.12.01
2	CN200510090832.8	一种储能锂电池组制造方法及一种储能锂电池组	苏州富源科技有限公司	方正科技集团苏州制造有限公司	宏碁电脑(上海)有限公司	2010.12.01	专利申请权、专利权的转移	2010.12.01
3	CN200510088716.2	一种锂电池充电控制方法和系统	苏州富源科技有限公司	方正科技集团苏州制造有限公司	宏碁电脑(上海)有限公司	2010.12.01	专利申请权、专利权的转移	2010.12.01
4	CN201030114609.4	电脑主机机箱(A1)	方正科技集团苏州制造有限公司	方正科技集团苏州制造有限公司	宏碁电脑(上海)有限公司	2010.12.01	专利申请权、专利权的转移	2010.12.01
5	CN200920047067.5	计算机CPU散热器组装台	方正科技集团苏州制造有限公司	方正科技集团苏州制造有限公司	宏碁电脑(上海)有限公司	2010.12.01	专利申请权、专利权的转移	2010.12.01
6	CN200920038141.7	一种可调式头戴显示器	方正科技集团苏州制造有限公司	方正科技集团苏州制造有限公司	宏碁电脑(上海)有限公司	2010.12.01	专利申请权、专利权的转移	2010.12.01
7	CN200920038698.0	一种低噪音小型计算机的散热装置	方正科技集团苏州制造有限公司	方正科技集团苏州制造有限公司	宏碁电脑(上海)有限公司	2010.12.01	专利申请权、专利权的转移	2010.12.01
8	CN200920038853.9	PC 电源供应器	方正科技集团苏州制造有限公司	方正科技集团苏州制造有限公司	宏碁电脑(上海)有限公司	2010.12.01	专利申请权、专利权的转移	2010.12.01
9	CN200920047068.X	计算机开关机测试装置	方正科技集团苏州制造有限公司	方正科技集团苏州制造有限公司	宏碁电脑(上海)有限公司	2010.12.01	专利申请权、专利权的转移	2010.12.01

10	CN200920037781.6	电子收款设备用可拆卸式存储模块	方正科技集团苏州制造有限公司	方正科技集团苏州制造有限公司	宏碁电脑(上海)有限公司	2010.12.01	专利申请权、专利权的转移	2010.12.01
11	CN200920048357.1	电源线紧固装置	方正科技集团苏州制造有限公司	方正科技集团苏州制造有限公司	宏碁电脑(上海)有限公司	2010.12.01	专利申请权、专利权的转移	2010.12.01
12	CN200920178220.8	计算机内存组装台	方正科技集团苏州制造有限公司	方正科技集团苏州制造有限公司	宏碁电脑(上海)有限公司	2010.12.01	专利申请权、专利权的转移	2010.12.01
13	CN200920038854.3	面向可信计算密码支撑平台的可信硬盘	方正科技集团苏州制造有限公司	方正科技集团苏州制造有限公司	宏碁电脑(上海)有限公司	2011.01.12	专利申请权、专利权的转移	2011.01.12
14	CN201010139372.4	一种带投影功能的计算机	方正科技集团苏州制造有限公司	方正科技集团苏州制造有限公司	宏碁电脑(上海)有限公司	2010-12-1	CN201010139372.4	2012-9-5
15	CN200910183798.7	一种计算机成品产线自检方法	方正科技集团苏州制造有限公司	方正科技集团苏州制造有限公司	宏碁电脑(上海)有限公司	2010-12-1	CN200910183798.7	2012-3-14
16	CN200830064007.5	视频眼镜	上海北大方正科技电脑系统有限公司;方正科技集团苏州制造有限公司	上海北大方正科技电脑系统有限公司;方正科技集团苏州制造有限公司	宏碁电脑(上海)有限公司	2010-12-1	CN200830064007.5	2010-12-1



从上表中可以看出，上述专利都是由方正科技集团苏州制造有限公司把专利权转移给宏碁电脑(上海)有限公司，其中，CN200510090831.3 一种储能锂电池组制造方法及一种储能锂电池组、CN200510090832.8 一种储能锂电池组制造方法及一种储能锂电池组、CN200510088716.2 一种锂电池充电控制方法和系统这 3 篇专利都是由苏州富源科技能源有限公司申请的，在 2009.08.19 的时候由苏州富源科技能源有限公司转让给方正科技集团苏州制造有限公司，再在 2010.12.01 的时候由方正科技集团苏州制造有限公司转让给了宏碁电脑(上海)有限公司，共发生了 2 次专利权的转移。

# 样例

## 4. 国外专利法律状态检索（可检索欧专局、美国、日本、韩国等国家）

### 4.1 检索目的

某公司欲了解专利公开号为 US20030119719A1 的美国专利和 EP359347A2 的欧洲专利的法律状态，以更好地规避专利侵权的风险。

### 4.2 数据来源及数据范围

数据检索截止至 2013 年 6 月 21 日，数据来自 European Patent Register（欧洲专利局专利数据库）和 USPTO（美国专利局数据库）。

图表 5 国外法律状态检索途径

检索途径		本报告中是否使用
数据库		
专利数据库	专利信息服务平台 (cnipr)	
	PAJ (日本专利英文文摘数据库)	
	European Patent Register (欧洲专利局专利数据库)	✓
	USPTO (美国专利局数据库)	✓
	欧洲内部市场协调局(OHIM)外观设计检索	
	lexisnexis (律商联讯专利数据库)	

注：本报告中使用的检索途径

### 4.3 检索结果

图表 6 EP359347A2 和 US20030119719A1 的专利法律状态列表

EP359347A2 和 US20030119719A1 的专利法律状态列表						
公开号	公开日	优先权号	优先权日	名称	申请人	当前法律状态
EP359347A2	1990-03-21	US07232337	1988-08-15	Covalently-linked complexes and methods for enhanced cytotoxicity and imaging.	NEORX CORPORATION	Lapsed (失效)

<b>US2003 0119719 A1</b>	2003-06-26	DE19652 374	1996-12- 04	Use of endothelin conjugates in therapy, new endothelin conjugates, agents that contain the latter, and process for their production	DINKELB ORG LUDGER; SPECK ULRICH; HILGER CHRISTOP H-STEPHA N; BLUME FRIEDHEL M	Abando ned (放 弃)
----------------------------------	------------	----------------	----------------	--	---	------------------------

(完)

# 样例

## 附录 1 法律状态检索目的

(略)

## 附录 2 常见的专利法律状态信息

图表 7 常见的专利法律状态

常见的专利法律状态
公开
实质审查的生效
避免重复授权放弃专利权
避免重复授予专利权
发明专利申请公布后的驳回
发明专利申请公布后的视为撤回
发明专利申请公布后的撤回
专利权的无效、部分无效宣告
专利权的终止
专利权的视为放弃
专利权的无效宣告
专利权的主动放弃
保密专利专利权授予
授权
专利申请权、专利权的转移
专利实施许可合同备案的生效、变更及注销
专利权质押合同登记的生效、变更及注销
.....

## 附录 3 法律声明

(略)

咨询完整版报告及其它专利咨询相关服务

请联系我们：[consulting@cnipr.com](mailto:consulting@cnipr.com)

或扫一扫右边二维码，添加微信：i 智库

