

# 专利合作条约

## PCT

### 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 PCT17080394	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/CN2017/103092	国际申请日 (年/月/日) 2017年 10月 11日	(最早的)优先权日 (年/月/日) 2017年 8月 28日
申请人 <p style="text-align: center;">珠海沃姆电子有限公司</p>		

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 4 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该种语言的译文(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。

b.  没有与摘要一起公布的附图

第IV栏

摘要正文(续第1页第5项)

一种一次性测温测压导尿管，包括：管体（10）、压力传感器（43）和三通阀（20）。管体（10）内设有相互独立的导尿通道（13）、流体注入排出通道（16）及温度传感器信号线（32）。管体（10）的前端设有导尿孔（11），后端设有排尿口（12），导尿通道（13）连接在导尿孔（11）和排尿口（12）之间。压力传感器（43）固封在管体（10）的后端的压力传感器腔内。三通阀（20）的第一口（21）连接流体注入排出通道（16）的后端，第二口（22）连通压力传感器腔，第三口（23）为流体注入排出口。

<p><b>A. 主题的分类</b> A61B 5/20 (2006.01) i</p> <p>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</p>																							
<p><b>B. 检索领域</b></p> <p>检索的最低限度文献 (标明分类系统和分类号) A61B 5</p> <p>包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献</p> <p>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)) CNABS, CNTXT, VEN: 导尿, 膀胱, 压力, 传感器, 三通, bladder, pressure, catheter, sensor</p>																							
<p><b>C. 相关文件</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>类型*</th> <th>引用文件, 必要时, 指明相关段落</th> <th>相关的权利要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Y</td> <td>US 2014128766 A1 (BERAN ANTHONY V) 2014年 5月 8日 (2014 - 05 - 08) 说明书 [0022]-[0031]段, 图1, 2</td> <td>1, 2</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>US 2013184612 A1 (MEDSPIRA LLC) 2013年 7月 18日 (2013 - 07 - 18) 说明书 [0030]-[0036]段, 图1-2A</td> <td>1, 2</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 106361358 A (扬州奥泰光电生物技术有限公司) 2017年 2月 1日 (2017 - 02 - 01) 全文</td> <td>1, 2</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 106139295 A (江苏苏云医疗器材有限公司) 2016年 11月 23日 (2016 - 11 - 23) 全文</td> <td>1, 2</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>US 2015230745 A1 (CHIMEI MEDICAL CT) 2015年 8月 20日 (2015 - 08 - 20) 全文</td> <td>1, 2</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 205649494 U (深圳市美的连医疗电子股份有限公司) 2016年 10月 19日 (2016 - 10 - 19) 全文</td> <td>1, 2</td> </tr> </tbody> </table>			类型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求	Y	US 2014128766 A1 (BERAN ANTHONY V) 2014年 5月 8日 (2014 - 05 - 08) 说明书 [0022]-[0031]段, 图1, 2	1, 2	Y	US 2013184612 A1 (MEDSPIRA LLC) 2013年 7月 18日 (2013 - 07 - 18) 说明书 [0030]-[0036]段, 图1-2A	1, 2	A	CN 106361358 A (扬州奥泰光电生物技术有限公司) 2017年 2月 1日 (2017 - 02 - 01) 全文	1, 2	A	CN 106139295 A (江苏苏云医疗器材有限公司) 2016年 11月 23日 (2016 - 11 - 23) 全文	1, 2	A	US 2015230745 A1 (CHIMEI MEDICAL CT) 2015年 8月 20日 (2015 - 08 - 20) 全文	1, 2	A	CN 205649494 U (深圳市美的连医疗电子股份有限公司) 2016年 10月 19日 (2016 - 10 - 19) 全文	1, 2
类型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求																					
Y	US 2014128766 A1 (BERAN ANTHONY V) 2014年 5月 8日 (2014 - 05 - 08) 说明书 [0022]-[0031]段, 图1, 2	1, 2																					
Y	US 2013184612 A1 (MEDSPIRA LLC) 2013年 7月 18日 (2013 - 07 - 18) 说明书 [0030]-[0036]段, 图1-2A	1, 2																					
A	CN 106361358 A (扬州奥泰光电生物技术有限公司) 2017年 2月 1日 (2017 - 02 - 01) 全文	1, 2																					
A	CN 106139295 A (江苏苏云医疗器材有限公司) 2016年 11月 23日 (2016 - 11 - 23) 全文	1, 2																					
A	US 2015230745 A1 (CHIMEI MEDICAL CT) 2015年 8月 20日 (2015 - 08 - 20) 全文	1, 2																					
A	CN 205649494 U (深圳市美的连医疗电子股份有限公司) 2016年 10月 19日 (2016 - 10 - 19) 全文	1, 2																					
<p><input type="checkbox"/> 其余文件在C栏的续页中列出。 <input checked="" type="checkbox"/> 见同族专利附件。</p>																							
<p>* 引用文件的具体类型:                      “A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件                      “E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利                      “L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件 (如具体说明的)                      “O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件                      “P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件                      “T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了解发明之理论或原理的在后文件                      “X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性                      “Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性                      “&amp;” 同族专利的文件</p>																							
国际检索实际完成的日期	2018年 5月 28日	国际检索报告邮寄日期 2018年 6月 5日																					
ISA/CN的名称和邮寄地址	中华人民共和国国家知识产权局 (ISA/CN) 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088 传真号 (86-10)62019451	授权官员 张红梅 电话号码 62085626																					

国际检索报告  
关于同族专利的信息

国际申请号  
PCT/CN2017/103092

检索报告引用的专利文件			公布日 (年/月/日)	同族专利			公布日 (年/月/日)
US	2014128766	A1	2014年 5月 8日	无			
US	2013184612	A1	2013年 7月 18日	WO	2013109938	A1	2013年 7月 25日
				US	2017156610	A1	2017年 6月 8日
				US	9554750	B2	2017年 1月 31日
CN	106361358	A	2017年 2月 1日	无			
CN	106139295	A	2016年 11月 23日	无			
US	2015230745	A1	2015年 8月 20日	无			
CN	205649494	U	2016年 10月 19日	无			

表 PCT/ISA/210 (同族专利附件) (2015年1月)