

**本国际公布:**

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

一种油压水循环立式发电机，包括一根立式主轴（1），上端安装发电机（2），下端均匀安装多片侧面成水平线，被水冲的一面成半圆形的叶片（3、4、5、6），在距叶片（3、4、5、6）侧面前端不远的上端周围，均匀安装 4 个油压千斤顶（7、19、15、11），每个油压千斤顶（7、19、15、11）的顶端顶着一个活塞（8、20、16、12），活塞（8、20、16、12）顶着圆管（9、21、17、13）装的水、圆管（9、21、17、13）前端安装一个高压开关（10、22、18、14），并且整体分成相对应的两对，同时还要使出水保持一定的角度冲到叶片（3、4、5、6）上，集中朝一个方向流出，如果其中一对油压千斤顶（11、19）伸，出水将有力的冲动叶片（6、4）转动，带动发电机（2）发电，其中另一对油压千斤顶（7、15）同时缩，缩时将圆管（9、17）灌满水，这样两对油压千斤顶（7、19、15、11）循环的一伸一缩，使水循环不断的冲动叶片（3、4、5、6）不停的转动，带动发电机（2）不停的发电。

油压水循环永久性发电机

技术领域

[0001] 本发明油压水循环永久性立式发电机，它是一根立式主轴，上端安装发电机，下端均匀安装多片侧面成水平线，被水冲的这一面成半圆形的叶片，在距叶片侧面前端不远的上端周围，均匀安装 4 个油压千斤顶(4 个液压油缸也可。油压千斤顶可以翻倍增加，但最少不能少于 4 个)。每个油压千斤顶的顶端顶着一个活塞，活塞顶着圆管装的水，圆管的前端安装一个高压开关，并且将油压千斤顶、活塞、圆管、高压开关整体分成相对应的两对，使叶片转动时保持整体平衡，同时特别还要使出水从两个方向保持一定的角度冲到叶片上，集中朝一个方向流出。如果其中一对油压千斤顶伸时，将圆管里的水推出冲动叶片转动，带动发电机发电。其中另一对油压千斤顶同时缩，缩时用抽水机抽本水将圆管灌满水，这样两对油压千斤顶循环不断的一伸一缩，使水循环不断的冲动叶片不停的高速转动，带动发电机不停的发电。

[0002] 本发明凡需要电的各个领域都适应，特别适应于飞机、火车、船、汽车。它发电不需要煤炭、天然气、液化气、柴油、汽油能源，只需要少量水及空调机排出的水作为能源补充，并且能永久性的发电，支撑费用为零，永久性的为人们服务。

背景技术

[0003] 现在人类使用的发电机，虽然其中一部分能利用流水、太阳能、风能源发电，但受其条件的制约，不能按需发电，其中另一部完全要靠煤炭、天然气、液化气、柴油、汽油能原才能发电，为了解决这些烦恼问题，特发明了油压水循环永久性发电机。

发明内容

[0004] 本发明是利用少量水作为发电能源，完全脱离煤炭、天然气、液化气、柴油、汽油能源，并且能永久性的发电，特采取如下技术方案：

[0005] 1、油压水循环永久性立式发电机，包括一根立式主抽，上端安装发电机，下端安装多片侧面成水平线，被水冲的这一面成半圆形的叶片，其特征是叶片被水循环不断的冲得不转的转动，带动发电机不停的发电。

[0006] 2、根据权利要求 1 所述，油压水循环永久性立式发电机，包括在叶片侧面隔前端不远的上端周围，均匀安装 4 个油压千斤顶(4 个液压油缸也可，油压千斤顶可以翻倍增加，但不能少于 4 个)。每个油压千斤顶的顶端顶着一个活塞，活塞顶着圆管装的水，圆管的顶端安装一个高压开关，出水与叶片两方要保持一定的角度，用于促使水循环，增大出水的冲击力。

[0007] 3、根据权利要求 1 所述，油压水循环永久性立式发电机，包括油压千斤顶、活塞、圆

管、高压开关整体分成相对应的两对，用于水冲动叶片转动时，保持整体平衡。

[0008] 4、根据权利要求 1 所述，油压水循环永久性立式发电机，包括油压千斤顶。如果其中一对伸时，将圆管里的水推出冲动叶片转动，带动发电机发电。其中另一对同时缩，缩时用抽水机抽水，将圆管灌满水，这样两对油压千斤顶循环不断的一伸一缩，使水循环不断的冲动叶片不停的高速运转，带动发电机不停的发电。

[0009] 5、根据权利要求 1 所述，油压水循环永久性立式发电机，包括凡需要电的各个领域都适应，特别适应飞机、火车、船、汽车，它发电不需要煤炭、天然气、液化气、柴油、汽油能源，只要少量水能源及空调机排出的水作为能源补充，并且能永久性的发电，支撑费用为零。

[0010] 本发明油压水循环永久性立式发电机，它能代替和超越现代的发电机，它发电绝对环保、高效益。它发电脱离了煤炭、天然气、液化气、柴油、汽油能源，只需要少量水和空调机排出的水作能源挥发补充，它适应广于各个领域。它能使飞机、火车、船、汽车永久性的运动，它发电支撑费用零，并且能永久性的发电，永久性的为人们服务。

附图说明

[0011] 图 1 为本发明装置示意图；

[0012] 图 2 为本发明实施例示意图；

[0013] 图中 1 表示立式主轴；

[0014] 图中 2 表示发电机；

[0015] 图中 3、4、5、6 表示叶片；

[0016] 图中 7、11、15、19 表示油压千斤顶；

[0017] 图中 8、12、16、20 表示活塞；

[0018] 图中 9、13、17、21 表示圆管；

[0019] 图中 10、14、18、22 表示高压开关。

具体实施方式

[0020] 采用图 2 中的立式主轴 1，上端安装发电机 2，下端均匀安装多片侧面成水平线，被水冲的一面成半圆形的叶片 3、4、5、6，在距叶片 3、4、5、6，侧面前端不远的上端周围，均匀安装 4 个油压千斤顶 7、11、15、19(油压千斤顶可以翻倍增加，但最少不能少于 4 个)，每个油压千斤顶 7、11、15、19 的顶端，顶着一个活塞 8、12、16、20，活塞 8、12、16、20 顶着圆管 9、13、17、21 装的水，圆管 9、13、17、21 的前端装一个高压开关 10、14、18、22，并且将油压千斤顶 7、11、15、19，活塞 8、12、16、20，圆管 9、13、17、21，高压开关 10、14、18、22 整体分成相对应的两对，使叶片 3、4、5、6 转动时保持整体平衡，同时

特别还要使出水从两个方向保持一定的角度冲到叶片 3、4、5、6 上，集中朝一个方向流出，如果其中一对油压千斤顶 11、19 伸，出水将有力的冲动叶片 4、6 转动，带动发电机 2 发电，其中另一对油压千斤顶 7、15 同时缩，缩时用抽水机抽本水将圆管 9、17 灌满水，这样两对油压千斤顶 11、19 和 7、15 一伸一缩，使水循环不断的冲动叶片 3、4、5、6 不停的高速运转，带动发电机 2 不停的发电。所述的发电机可以选用水轮发电机，所述的油压千斤顶可以换成液压油缸。

1. 油压水循环永久性立式发电机，包括一根立式主抽，上端安装发电机，下端安装多片侧面成水平线，被水冲的这一面成半圆形的叶片，其特征是叶片被水循环不断的冲得不时的转动，带动发电机不停的发电。
2. 根据权利要求 1 所述，油压水循环永久性立式发电机，包括在叶片侧面隔前端不远的上端周围，均匀安装 4 个油压千斤顶(4 个液压油缸也可，油压千斤顶可以翻倍增加，但不能少于 4 个)。每个油压千斤顶的顶端顶着一个活塞，活塞顶着圆管装的水，圆管的顶端安装一个高压开关，出水与叶片两方要保持一定的角度，用于促使水循环，增大出水的冲击力。
3. 根据权利要求 1 所述，油压水循环永久性立式发电机，包括油压千斤顶、活塞、圆管、高压开关整体分成相对应的两对，用于水冲动叶片转动时，保持整体平衡。
4. 根据权利要求 1 所述，油压水循环永久性立式发电机，包括油压千斤顶。如果其中一对伸时，将圆管里的水推出冲动叶片转动，带动发电机发电。其中另一对同时缩，缩时用抽水机抽本水，将圆管灌满水，这样两对油压千斤顶循环不断的一伸一缩，使水循环不断的冲动叶片不停的高速运转，带动发电机不停的发电。
5. 根据权利要求 1 所述，油压水循环永久性立式发电机，包括凡需要电的各个领域都适应，特别适应飞机、火车、船、汽车，它发电不需要煤炭、天然气、液化气、柴油、汽油能源，只要少量水能源及空调机排出的水作为能源补充，并且能永久性的发电，支撑费用为零。

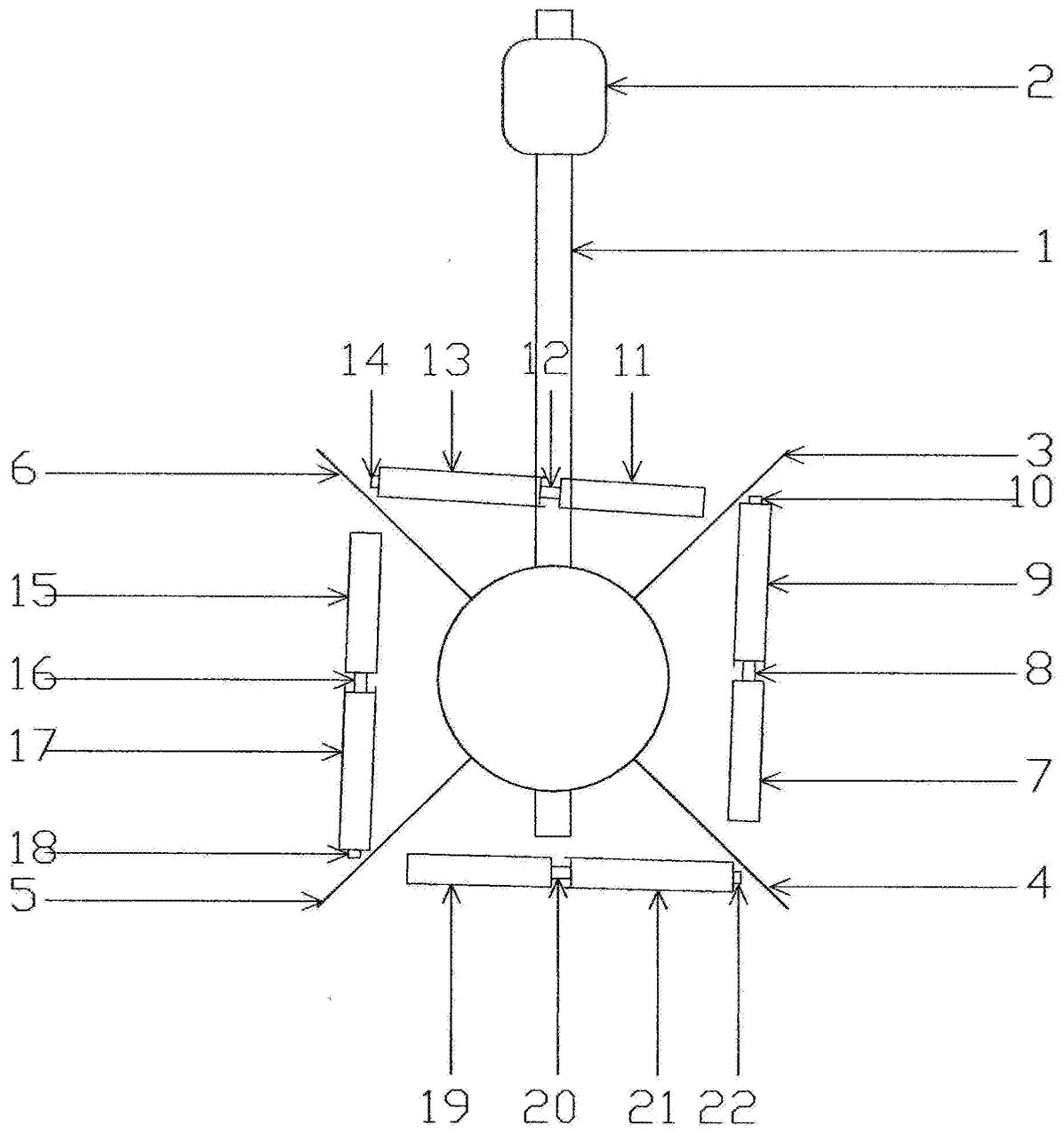


图1

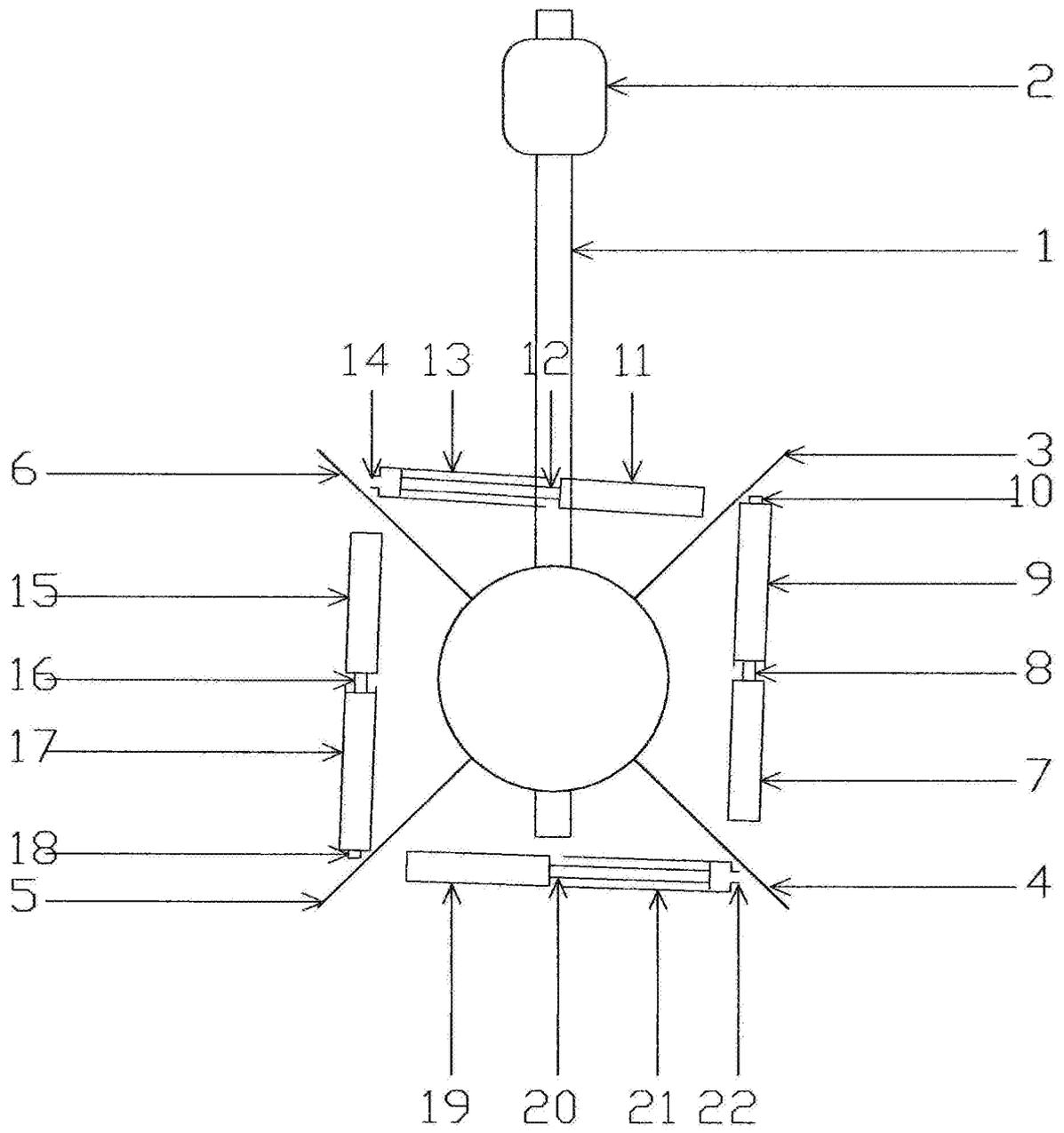


图 2

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/CN2016/077643

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

F03B 1/00 (2006. 01) i; F03G 7/10 (2006. 01) i
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

F03B 1/-; F03B 3/-; F03B 7/-; F03B 13/-; F03B 17/-; F03G 7/-

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

WPI, EPODOC, CNKI, CNPAT: shaft, blades, line, semicircle, jack, two pairs, two groups, generator, forever, hydraulic, pressure, cylind+, piston, jack, pneumatic, circul+, water, axes, turbine, vane, screw, pipe?, tube?, switch, valve?, eject+, spray

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
PX	CN 105003407 A (ZHONG, Taiping) 28 October 2015 (28.10.2015) claims 1-5, and figure 1	1-5
X	CN 2377367 Y (LV, Kongdong) 10 May 2000 (10.05.2000) description, paragraphs [0004] and [0005], the last paragraph, and figure 1	1-4
A	CN 101571093 A (WANG, Xiuhua) 04 November 2009 (04.11.2009) the whole document	1-5
A	US 2006045733 A1 (NAGLER, EHUD) 02 March 2006 (02.03.2006) the whole document	1-5
A	CN 200975310 Y (LIU, Yunlong) 14 November 2007 (14.11.2007) the whole document	1-5
A	JP 2006132383 A (CHUBU ELECTRIC POWER et al.) 25 May 2006 (25.05.2006) the whole document	1-5

Further documents are listed in the continuation of Box C.

See patent family annex.

<p>* Special categories of cited documents:</p> <p>“A” document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>“E” earlier application or patent but published on or after the international filing date</p> <p>“L” document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)</p> <p>“O” document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>“P” document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p>	<p>“T” later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention</p> <p>“X” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone</p> <p>“Y” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art</p> <p>“&”document member of the same patent family</p>
---	--

Date of the actual completion of the international search
03 June 2016

Date of mailing of the international search report
15 June 2016

Name and mailing address of the ISA
State Intellectual Property Office of the P. R. China
No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao
Haidian District, Beijing 100088, China
Facsimile No. (86-10) 62019451

Authorized officer
WANG, Tianhua
Telephone No. (86-10) 010-61648143

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/CN2016/077643

C (Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	CN 2641309 Y (LEQING MACHINERY FACTORY) 15 September 2004 (15.09.2004) the whole document	1-5
A	CN 2557713 Y (ZHOU, Yicai) 25 June 2003 (25.06.2003) the whole document	1-5
A	WO 2015036212 A1 (ALSTOM RENEWABLE TECHNOLOGIES) 19 March 2015 (19.03.2015) the whole document	1-5

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.
PCT/CN2016/077643

Patent Documents referred in the Report	Publication Date	Patent Family	Publication Date
CN 105003407 A	28 October 2015	None	
CN 2377367 Y	10 May 2000	None	
CN 101571093 A	04 November 2009	None	
US 2006045733 A1	02 March 2006	WO 2006025048 A2	09 March 2006
		WO 2006025048 A3	18 May 2007
CN 200975310 Y	14 November 2007	None	
JP 2006132383 A	25 May 2006	None	
CN 2641309 Y	15 September 2004	None	
CN 2557713 Y	25 June 2003	None	
WO 2015036212 A1	19 March 2015	FR 3010460 A1	13 March 2015

国际检索报告

国际申请号

PCT/CN2016/077643

<p>A. 主题的分类</p> <p>F03B 1/00(2006.01)i; F03G 7/10(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. 检索领域</p> <p>检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)</p> <p>F03B1/- F03B3/- F03B7/- F03B13/- F03B17/- F03G7/-</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))</p> <p>WPI, EPODOC, CNKI, CNPAT: 发电, 发电机, 立式, 永久, 液压, 油压, 液压缸, 气压, 液动, 气动, 循环, 水, 轴, 叶片, 涡轮, 螺旋桨, 直线, 半圆, 水斗, 千斤顶, 活塞, 圆管, 水管, 水箱, 开关, 阀, 单向阀, 开关阀, 两对, 两组, 喷, 射, 灌水, 不停, generator, forever, hydraulic, pressure, cylind+, piston, jack, pneumatic, circul+, water, axes, turbine, vane, screw, pipe?, tube?, switch, valve?, eject+, spray</p>																							
<p>C. 相关文件</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>PX</td> <td>CN 105003407 A (钟太平) 2015年 10月 28日 (2015 - 10 - 28) 权利要求1-5, 图1</td> <td>1-5</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>CN 2377367 Y (吕孔东) 2000年 5月 10日 (2000 - 05 - 10) 说明书第4-5段、末段, 图1</td> <td>1-4</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 101571093 A (王秀华) 2009年 11月 4日 (2009 - 11 - 04) 全文</td> <td>1-5</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>US 2006045733 A1 (NAGLER, EHUD) 2006年 3月 2日 (2006 - 03 - 02) 全文</td> <td>1-5</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 200975310 Y (刘云龙) 2007年 11月 14日 (2007 - 11 - 14) 全文</td> <td>1-5</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>JP 2006132383 A (CHUBU ELECTRIC POWER ET AL.) 2006年 5月 25日 (2006 - 05 - 25) 全文</td> <td>1-5</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	PX	CN 105003407 A (钟太平) 2015年 10月 28日 (2015 - 10 - 28) 权利要求1-5, 图1	1-5	X	CN 2377367 Y (吕孔东) 2000年 5月 10日 (2000 - 05 - 10) 说明书第4-5段、末段, 图1	1-4	A	CN 101571093 A (王秀华) 2009年 11月 4日 (2009 - 11 - 04) 全文	1-5	A	US 2006045733 A1 (NAGLER, EHUD) 2006年 3月 2日 (2006 - 03 - 02) 全文	1-5	A	CN 200975310 Y (刘云龙) 2007年 11月 14日 (2007 - 11 - 14) 全文	1-5	A	JP 2006132383 A (CHUBU ELECTRIC POWER ET AL.) 2006年 5月 25日 (2006 - 05 - 25) 全文	1-5
类型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求																					
PX	CN 105003407 A (钟太平) 2015年 10月 28日 (2015 - 10 - 28) 权利要求1-5, 图1	1-5																					
X	CN 2377367 Y (吕孔东) 2000年 5月 10日 (2000 - 05 - 10) 说明书第4-5段、末段, 图1	1-4																					
A	CN 101571093 A (王秀华) 2009年 11月 4日 (2009 - 11 - 04) 全文	1-5																					
A	US 2006045733 A1 (NAGLER, EHUD) 2006年 3月 2日 (2006 - 03 - 02) 全文	1-5																					
A	CN 200975310 Y (刘云龙) 2007年 11月 14日 (2007 - 11 - 14) 全文	1-5																					
A	JP 2006132383 A (CHUBU ELECTRIC POWER ET AL.) 2006年 5月 25日 (2006 - 05 - 25) 全文	1-5																					
<p><input checked="" 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:</p> <p>“A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件</p> <p>“E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利</p> <p>“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)</p> <p>“O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件</p> <p>“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</p> <p>“T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件</p> <p>“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</p> <p>“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</p> <p>“&” 同族专利的文件</p>																							
<p>国际检索实际完成的日期</p> <p>2016年 6月 3日</p>	<p>国际检索报告邮寄日期</p> <p>2016年 6月 15日</p>																						
<p>ISA/CN的名称和邮寄地址</p> <p>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</p> <p>传真号 (86-10)62019451</p>	<p>受权官员</p> <p>王天华</p> <p>电话号码 (86-10)010-61648143</p>																						

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
A	CN 2641309 Y (乐清机械厂) 2004年 9月 15日 (2004 - 09 - 15) 全文	1-5
A	CN 2557713 Y (周义才) 2003年 6月 25日 (2003 - 06 - 25) 全文	1-5
A	WO 2015036212 A1 (ALSTOM RENEWABLE TECHNOLOGIES) 2015年 3月 19日 (2015 - 03 - 19) 全文	1-5

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号

PCT/CN2016/077643

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)
CN	105003407	A	2015年 10月 28日	无			
CN	2377367	Y	2000年 5月 10日	无			
CN	101571093	A	2009年 11月 4日	无			
US	2006045733	A1	2006年 3月 2日	WO	2006025048	A2	2006年 3月 9日
				WO	2006025048	A3	2007年 5月 18日
CN	200975310	Y	2007年 11月 14日	无			
JP	2006132383	A	2006年 5月 25日	无			
CN	2641309	Y	2004年 9月 15日	无			
CN	2557713	Y	2003年 6月 25日	无			
WO	2015036212	A1	2015年 3月 19日	FR	3010460	A1	2015年 3月 13日

表 PCT/ISA/210 (同族专利附件) (2009年7月)