

专利合作条约

发信人：国际检索单位

收信人： 215500 中国江苏省苏州常熟市泰山南路80-2陆佳伟 陆佳伟	<h2 style="margin: 0;">PCT</h2> <p style="margin: 5px 0;">国际检索单位书面意见</p> <p style="margin: 5px 0;">(PCT细则43之二 . 1)</p>	
国际申请号 PCT/CN2017/109510	国际申请日 (年/月/日) 2017年 11月 6日	优先权日 (年/月/日) 2017年 8月 30日
国际专利分类 (IPC) 或国家分类及IPC H02J 9/06(2006.01) i		申请人 常熟市五爱电器设备有限公司
申请人或代理人的档案号 YH1729	发文日 (年/月/日) 2018年 5月 28日	
关于后续行为 见下面第2段		关于后续行为 见下面第2段

1. 本意见包括关于下列各项标明的内容：

<input checked="" type="checkbox"/>	第I栏	意见的基础
<input type="checkbox"/>	第II栏	优先权
<input type="checkbox"/>	第III栏	不做出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见
<input type="checkbox"/>	第IV栏	缺乏发明的单一性
<input checked="" type="checkbox"/>	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
<input type="checkbox"/>	第VI栏	某些引用的文件
<input type="checkbox"/>	第VII栏	国际申请中的某些缺陷
<input type="checkbox"/>	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。

ISA/CN的名称和邮寄地址 中华人民共和国国家知识产权局 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088	完成本意见的日期 2018年 5月 22日	受权官员 查洁立
传真号 (86-10) 62019451	电话号码 86-(10)-53961488	

第I栏

意见的基础

1. 关于语言，本意见的制定基于：

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))。

2. 本意见的制定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之二1(a)）。3. 关于在国际申请中公开的任何**核苷酸和/或氨基酸序列**，本意见是基于下列序列列表做出的：a. 作为国际申请的一部分提交的：

附件C/ST.25文本文件形式

纸件或图形文件形式

b. 根据细则13之三.1(a)仅为国际检索目的以附件C/ST.25文本文件形式与国际申请同时提交的：c. 仅为国际检索目的在国际申请日之后提交的：

附件C/ST.25文本文件形式（细则13之三.1(a)）

纸件或图形文件形式（细则13之三.1(b)和行政规程第713段）

4. 另外，在提交/提供了多个版本或副本的序列列表的情况下，提供了关于随后提交的或附加的副本中的信息与申请时提交的作为申请一部分的序列列表的信息相同或未超出申请时提交的申请中的信息范围（如适用）的所需声明。

5. 补充意见：

第V栏 按细则43之二.1(a)(i)关于新颖性、创造性或工业实用性的推测性声明；支持这种声明的引证和解释

1. 声明

新颖性 (N)	权利要求	1-4	是
	权利要求	无	否
创造性 (IS)	权利要求	无	是
	权利要求	1-4	否
工业实用性 (IA)	权利要求	1-4	是
	权利要求	无	否

2. 引证和解释：

[1] D1: CN205160197U (13.04.2016)

[2] D2: CN101465560A (24.06.2009)

[3] 1 新颖性和创造性

[4] 权利要求1: D1公开了一种自动转换开关(说明书第0045段):该自动转换开关通过控制电路10进行控制,该自动转换开关的工作模式可包括第一路电源优先模式、第二路电源优先模式、无电源优先模式、远程转换模式和手动转换模式,其中,第一路电源优先模式、第二路电源模式和无电源优先模式都属于自动转换模式;远程转换模式表示自动转换开关根据用户的远程控制命令而执行相应切换动作,而不管当前电源状况如何;手动转换模式(相当于就地转换方式)表示用户可通过相应的手动调整机构而设置自动转换开关接入哪一路电源,而不管当前电源状况如何;上述各个工作模式之间是互斥的,由此可以确定,控制系统进入任意一种转换方式时,其他两种转换方式处于闭锁状态。

[5] 权利要求1与D1的区别在于:该自动转换开关为中压自动转换开关设备。因此权利要求1及其从属权利要求2-4符合PCT33(2)。

[6] 对于上述区别,将D1中自动转换开关的控制电路用于中压自动转换开关设备以使其控制方式更加灵活是本领域技术人员容易想到的。因此权利要求1不符合PCT33(3)。

[7] 权利要求2: D2公开了一种电源快速切换的方法(说明书第1页第3-5段):正常工况,母线由“高压厂用变”分支供电,“起动/备用变”分支作为备用电源,“起动/备用变”可热备用也可冷备用。因此, D2公开了备用电源切换可热备用或冷备用,本领域技术人员有动机将D2中的备用电源切换方式结合到D1,至于其进一步限定的热备用、冷备用的具体切换过程属于本领域的常用技术手段。因此权利要求2不符合PCT33(3)。

[8] 权利要求3-4的附加特征进一步限定的就地转换和远程遥控转换的具体操作方式也属于本领域的常用技术手段。故上述权利要求3-4不符合PCT33(3)。

[9] 2 实用性

[10] 权利要求1-4符合PCT33(4)。