

证书号第 1328171 号



发明专利证书

发明名称：可编程控制的虚拟电池模组

发明人：毛广甫

专利号：ZL 2011 1 0192505.9

专利申请日：2011年07月11日

专利权人：毛广甫

授权公告日：2013年12月25日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月11日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普





1110280

518031

深圳市上步路 1001 号科技大厦一楼 深圳市中知专利商标代理有限公司
孙皓 林虹

发文日:

2015年04月17日

2011101925059

2015041401063260

申请号或专利号: 201110192505.9

发文序号: 2015041401063260

申请人或专利权人: 深圳市瑞能实业有限公司

发明创造名称: 可编程控制的虚拟电池模组

手续合格通知书

上述专利申请或专利, 申请人或专利权人于 2015 年 04 月 02 日提出著录项目变更请求, 经审查, 符合专利法及其实施细则的相关规定, 准予变更, 现将变更的内容通知如下:

变更项目: 专利权人

变更前:

第 1 专利权人

专利权人姓名或名称: 毛广甫

专利权人国别: 中国

专利权人邮政编码: 518067

专利权人地址: 广东省深圳市南山区后海大道海月花园 2 期 29-11C

专利权人是否代表人: 是

专利权人类型: 个人

专利权人证件号码: 411122197211274750

专利权人省份: 广东省

专利权人城市: 深圳市

专利权人经常居所: CN

变更后:

第 1 专利权人

专利权人姓名或名称: 深圳市瑞能实业有限公司

专利权人国别: 中国

专利权人邮政编码: 518067

专利权人地址: 广东省深圳市南山区留仙大道同富裕工业城 2 号厂房 4 楼

专利权人是否代表人: 是

专利权人类型: 工矿企业

专利权人证件号码: 75049938-1



200028
2010. 2

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



中华人民共和国国家知识产权局

专利权人省份:广东省
专利权人城市:深圳市
专利权人经常居所:中国

该申请已经授权公告,此变更在 31 卷 19 号专利公报上予以公告。
该专利申请费用不再予以减缓

提示:

当事人可以登录“中国专利查询系统”(http://www.cpquery.gov.cn)查询已公布或授权公告的专利申请或专利的权利人变更情况。电子申请注册用户可以凭其注册账号和密码登录该系统查询相关内容。

审查员:曹刚

审查部门:专利局初审及流程管理部

联系电话:62088182



200028
2010.2

纸件申请,回函请寄:100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请,应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外,以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



518049

深圳市福田区下梅林二街6号颂德国际大厦办公楼805室 深圳市中
知专利商标代理有限公司
孙皓 林虹

发文日:

2015年12月04日

2011101925059

2015120101609070

申请号或专利号: 201110192505.9

发文序号: 2015120101609070

申请人或专利权人: 深圳市瑞能实业股份有限公司

发明创造名称: 可编程控制的虚拟电池模组

手续合格通知书

上述专利申请或专利, 申请人或专利权人于 2015 年 11 月 04 日提出著录项目变更请求, 经审查, 符合专利法及其实施细则的相关规定, 准予变更, 现将变更的内容通知如下:

变更项目: 专利权人

变更前:

第 1 专利权人

专利权人姓名或名称: 深圳市瑞能实业有限公司

专利权人国别: 中国

专利权人邮政编码: 518067

专利权人地址: 广东省深圳市南山区留仙大道同富裕工业城 2 号厂房 4 楼

变更后:

第 1 专利权人

专利权人姓名或名称: 深圳市瑞能实业股份有限公司

专利权人国别: 中国

专利权人邮政编码: 518067

专利权人地址: 广东省深圳市南山区留仙大道同富裕工业城 2 号厂房 4 楼

该申请已经授权公告, 此变更在 31 卷 51 期 2015 年 12 月 23 日专利公报上予以公告。

提示:

当事人可以登录“中国专利查询系统”(<http://www.cpqquery.gov.cn>) 查询已公布或授权公告的专利申请或专利的权利人变更

200028
2010. 2

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。





中华人民共和国国家知识产权局

情况。电子申请注册用户可以凭其注册账号和密码登录该系统查询相关内容。

审查员：曹刚

审查部门：专利局初审及流程管理部

联系电话：62088182



200028
2010.2

纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请，应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。