证书号第1045466号

发明专利证书

中华人民共和国国家知识产权局

中华人民共和国国家知识产权局

该申请已经授权公告，此变更在34卷0602期2018年02月09日专利公报上予以公告。

提示：

当事人可以登录“中国及多国专利审查信息查询系统”（http://cpquery.sipo.gov.cn）查询已公布或授权公告的专利申请或专利的相关变更情况。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：曹利娟

审查部门：专利局初审及流程管理部

联系电话：010-62089330

100088 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初审及流程管理部收
申请人 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，以纸件形式提交的文件视为未提交。