

证书号第1058988号



发明专利证书

发明名称：家庭智能背景音乐系统

发明人：罗笑南；肖岭

专利号：ZL 2010 1 0200744.X

专利申请日：2010年06月12日

专利权人：中山大学

授权公告日：2012年10月10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06月12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



2012年10月10日

证书号第1319932号



发明专利证书

发明名称：一种家居垃圾收集系统及其处理方法

发明人：罗笑南；曹庭毅；颜权

专利号：ZL 2010 1 0241485.5

专利申请日：2010年07月30日

专利权人：中山大学

授权公告日：2013年12月11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30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

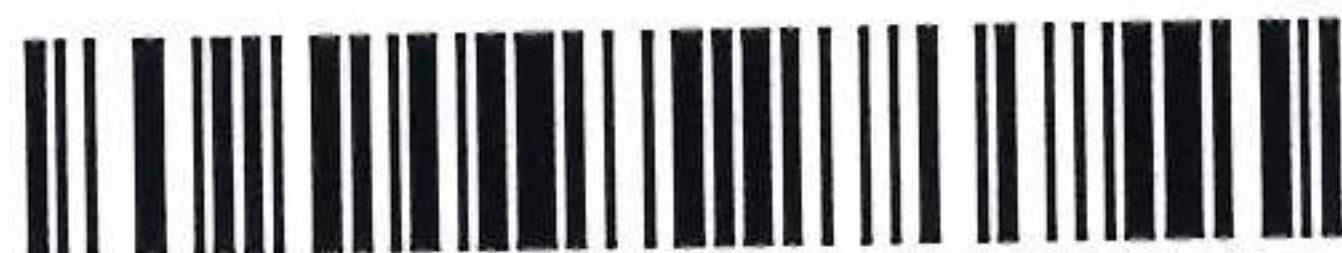
田力普





中华人民共和国国家知识产权局

510006



XQ31023107211

广东省广州市番禺区大学城中山大学东校区教学实验中心 C401
陈丽娜

发文日:

2016年07月14日

28M



申请号或专利号: 201010241485.5

发文序号: 2016071100805360

申请人或专利权人: 中山大学

发明创造名称: 一种家居垃圾收集系统及其处理方法

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 2016 年 06 月 24 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: 发明人

变更前:

第一发明人:

发明人姓名: 罗笑南

发明人国别:

发明人证件号码:

共同发明人:

曹庭毅 颜权

变更后:

第一发明人:

发明人姓名: 罗笑南

发明人国别:

发明人证件号码:

共同发明人:

林格 韩冠亚 陈小燕

该申请已经授权公告, 此变更在 32 卷 31 期 2016 年 08 月 03 日专利公报上予以公告。



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
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

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。

19M



审查员: 林梅

联系电话: 62088277

审查部门: 专利局初审及流程管理部



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。

证书号第1079473号



发明专利证书

发明名称：数字家庭中智能管理家庭宠物的方法及设备

发明人：周凡；罗笑南；孟思明；陈丽娜

专利号：ZL 2010 1 0287054.2

专利申请日：2010年09月17日

专利权人：中山大学

授权公告日：2012年11月14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09月17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



证书号第1209378号



发明专利证书

发明名称：一种移动终端短信息提示显示方法

发明人：伍楷舜；韩冠亚；陈湘萍

专利号：ZL 2011 1 0052768.X

专利申请日：2011年03月04日

专利权人：中山大学

授权公告日：2013年06月05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03月04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

