

证书号第1009907号



发明专利证书

发明名称：改进的磨球淬火床

发明人：李祖权；李超；李保谦；胡筱茹

专利号：ZL 2011 1 0023412.3

专利申请日：2011年01月19日

专利权人：机械工业第一设计研究院

授权公告日：2012年07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01月19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。





中华人民共和国国家知识产权局

233000



XQ36093069511

安徽省蚌埠市胜利中路 85 号 蚌埠鼎力专利商标事务所有限公司
王琪 (0552-2043645)

发文日:

2018 年 01 月 19 日

2CN



电子申请通知书纸件副
本(网上请求)

申请号或专利号: 201110023412.3

发文序号: 2018011600948639

申请人或专利权人: 中机第一设计研究院有限公司

发明创造名称: 改进的磨球淬火床

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 2018 年 01 月 13 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
专利权人是否代表人: 是
专利权人姓名或名称: 中机第一设计研究院
专利权人国别: 中国
专利权人邮政编码: 233017
专利权人地址: 安徽省蚌埠市吴湾路 690 号
专利权人类型: 科研单位
专利权人证件号码: 48522240-1
专利权人城市: 蚌埠市

变更后:

第 1 专利权人
专利权人是否代表人: 是
专利权人姓名或名称: 中机第一设计研究院有限公司
专利权人国别: 中国
专利权人邮政编码: 230601
专利权人地址: 安徽省合肥市经济技术开发区繁华大道 12550 号
专利权人类型: 工矿企业
专利权人证件号码: 913401004852224017
专利权人城市: 合肥市

200028
2016.4.

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

发明专利申请公布说明书

说明书

本说明书公开了一种用于检测和分析生物样品的装置和方法。该装置包括一个或多个传感器，用于检测生物样品的物理和化学特性。所述方法包括以下步骤：(a) 将生物样品置于检测区域；(b) 通过传感器检测生物样品的特性；(c) 将检测到的特性与预定义的参考值进行比较；(d) 根据比较结果生成报告。

技术领域

本发明涉及生物检测领域。

背景技术

在生物检测领域，传统的检测方法通常依赖于人工操作和复杂的实验室设备。这些方法不仅耗时，而且容易受到人为因素的影响。因此，开发一种自动化、高精度的生物检测装置和方法具有重要的意义。

