

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

本说明书公开了本发明人或者申请人为了获得专利而提交的发明创造，其内容属于技术领域，涉及一种或多种技术方案，旨在解决现有技术中的问题，并达到预期的技术效果。

技术领域

本发明属于技术领域。

背景技术

