

东莞铭普光磁股份有限公司 关于取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

东莞铭普光磁股份有限公司(以下简称“公司”)及全资子公司东莞铭同精密电子有限公司于近日取得一项中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

证书号：第 7305759 号

发明名称：一种装弹簧机构及应用于带弹簧产品的组装设备

专利号：ZL 2021 1 1608465.1

专利类型：发明专利

专利申请日：2021 年 12 月 24 日

专利权人：东莞铭同精密电子有限公司；东莞铭普光磁股份有限公司

授权公告日：2024 年 08 月 20 日

专利权期限：20 年（自申请日起算）

本发明涉及组装设备技术领域，公开了一种装弹簧机构及应用于带弹簧产品的组装设备。装弹簧机构包括装弹簧组件；装弹簧组件包括：驱动连接板，弹簧治具板以及纵推驱动结构；驱动连接板和弹簧治具板，呈上下平行间隔排布且相对运动连接；弹簧治具板上开设有至少一组弹簧通道；每组弹簧通道包括内设弹簧槽的横向弹簧通道和与横向弹簧通道导通的纵向弹簧通道；驱动连接板的底面，于纵向弹簧通道的对应位置，固定设有纵向推件；弹簧治具板的侧部设有由横推驱动结构驱动的横向推件。本发明实施例提供的装弹簧机构能够实现弹簧的自动装配，组装设备实现了产品的各个组件的自动装配，既提高了生产效率，又降低了人工劳动成本，提升了产品质量良率。

上述发明专利的取得不会对公司生产经营造成重大影响,但有利于充分发挥公司自主知识产权优势,完善知识产权保护体系,对公司开拓市场及推广产品产生积极的影响,形成持续创新机制,提升公司核心竞争力。

特此公告。

东莞铭普光磁股份有限公司

董事会

2024年8月21日