

证券代码：002791

证券简称：坚朗五金

公告编号：2017-044

广东坚朗五金制品股份有限公司 关于公司获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。

近日，广东坚朗五金制品股份有限公司（以下简称“公司”或“坚朗五金”）获得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：

专利名称	专利号	专利申请日	专利授权日	专利类型	专利权人
推拉门系统及其缓冲装置	ZL201510570924.X	2015年09月09日	2017年11月21日	发明专利	坚朗五金
玻璃肋拼接结构及其施工方法、与玻璃幕墙	ZL201510591428.2	2015年09月16日	2017年11月21日	发明专利	坚朗五金
斜拉杆组件及设有该组件的内平开下悬窗系统	ZL201610363392.7	2016年05月26日	2017年11月21日	发明专利	坚朗五金
多滑轮	ZL201610570564.8	2016年07月18日	2017年11月21日	发明专利	坚朗五金

注：发明专利的专利权期限自申请日起二十年。

“推拉门系统及其缓冲装置”的专利提供了一种带有缓冲装置的推拉门系统，通过滑动底座、拉钩、缓冲件等元件相配合，可有效对

推拉门进行缓冲，防止推拉门在开门或者关门阶段产生剧烈的碰撞，有效保护了使用者的人身财产安全。

“玻璃肋拼接结构及其施工方法、与玻璃幕墙”的专利提供了一种节省材料、结构强度较高、载荷传递较均匀以及施工操作便捷的玻璃肋拼接结构以及其施工方法，一方面解决了超长玻璃肋制造、运输以及安装等环节的不便的问题，另一方面解决了分段式玻璃肋载荷不足、受力不均以及安装不便等问题。

“斜拉杆组件及设有该组件的内平开下悬窗系统”的专利解决了内平开下悬式门窗难以操控的问题，且使得门窗在平开与下悬开启两者之间的转换更加便捷，为使用者，特别是老人、残疾人以及小孩的生活带来了便利。

“多滑轮”的专利提供了一种调节范围大、承重级别高、施工以及维护方便的大承重滑轮，解决了由于人们对于采光要求的重视而导致门窗规格增大，滑轮承重不够以及调节不便的问题，为人们的生活提供了更加高品质的享受。

上述专利的取得是公司坚持持续创新的新成果，有利于进一步完善公司知识产权保护体系，发挥公司自主知识产权优势，促进技术创新，增强公司的核心竞争力，对公司的生产经营有积极影响。

特此公告。

广东坚朗五金制品股份有限公司董事会

二〇一七年十二月七日