

证券代码：002791

证券简称：坚朗五金

公告编号：2024-047

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
合页及门窗	ZL 202210611362.9	2022-05-31	2024-03-08	发明专利	坚朗五金
缓冲防脱机构及门窗	ZL 201910289041.X	2019-04-11	2024-04-05	发明专利	坚朗五金
锁闭机构及锁合装置	ZL201910571263.0	2019-06-28	2024-05-10	发明专利	坚朗五金
外开窗安全限位器及门窗	ZL202210402882.9	2022-04-18	2024-06-04	发明专利	坚朗五金
可调节传动器	ZL201910414412.2	2019-05-17	2024-06-18	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。

“合页及门窗”的专利通过增大受力面积，改善受力情况，从而提高合页的承重能力，改善隐藏式合页承重能力差，安装使用后易

出现局部变形甚至损坏的技术问题。

“缓冲防脱机构及门窗”的专利通过提供缓冲防脱机构，改善窗扇与窗框部位脱离或门板与门框部位脱离导致下坠的问题。

“锁闭机构及锁合装置”的专利针对锁闭机构难以自动锁闭的问题，提供一种锁闭机构及锁合装置。当遇强风等突发情况时，锁闭机构朝锁扣一侧移动，以使锁扣与锁闭机构呈锁合状态，从而实现门窗的关闭。

“外开窗安全限位器及门窗”的专利针对现有的开启扇操作复杂，不能方便的控制开启扇的开启角度的问题，提供一种整体操作简单，方便控制开启角度的外开窗安全限位器。

“可调节传动器”的专利针对现有的传动器只能适用于一种型材，适用性较差的问题。提供一种结构简单，使用方便，外壳上设有滑槽，驱动件安装于滑槽内，可有效调节驱动件与外壳的相对位置，以适配多种型材，适用性高的可调节传动器。

上述发明专利的取得是公司持续创新的新成果，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。不会对公司本期财务状况、经营成果产生重大影响。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

广东坚朗五金制品股份有限公司董事会

二〇二四年七月二日