

证券代码：002791

证券简称：坚朗五金

公告编号：2023-007

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”)分别获得中华人民共和国国家知识产权局、印度专利局、沙特阿拉伯专利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
THE BARGE JOINT (中文名：驳接头)	SA120410341	2020-01-08	2022-08-27	发明专利	坚朗五金
DIAGONAL DRAW BAR STRUCTURE HAVING MICRO VENTILATION FUNCTION (中文名：具有微通风功能的斜拉杆结构)	IN1019KOL2015	2015-09-25	2022-12-30	发明专利	坚朗五金
滑轮装置及推拉门窗	ZL202110088441.1	2021-01-22	2023-01-24	发明专利	坚朗五金
防脱滑撑及安装有该防脱滑撑的窗户	ZL202111221445.9	2021-10-20	2023-03-24	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。

“THE BARGE JOINT”的专利提供了一种结构合理、便于短距离安装的驳接头。本发明涉及一种驳接头，包括：底座、与底座连接的

球铰支座、与球铰支座相对设置的压紧垫块、依次穿过设于球铰支座及压紧垫块上的转接件。该驳接头通过底座与球铰支座之间形成的夹持口就可以对玻璃进行安装固定，转接件与钢结构连接，球铰支座、压紧垫块、转接件之间可以旋转角度调节。既能实现短距离安装的特点，又能满足球铰式结构的安装。

“DIAGONAL DRAW BAR STRUCTURE HAVING MICRO VENTILATION FUNCTION”的专利提供了具有微通风功能的斜拉杆结构。通过具有微通风功能的斜拉杆结构，巧妙的在短连杆的一端设置定位勾，通过顶起卡接件，使得卡接件与定位勾卡接，进而限定短连杆旋转的角度，实现门窗的微通风设置。

“滑轮装置及推拉门窗”的专利采用具有摇杆的连接组件将滑轮组件与外壳相连接，使得滑轮组件及连接组件均能够收容于外壳内的收容腔中，且滑轮组件与外壳组件的相对位置可调。同时，在外壳的侧板朝向收容腔的表面上开设有容纳槽，连接组件中的摇杆的一端可收容在容纳槽内，当滑轮组件与外壳发生相对运动时，摇杆能够在容纳槽内滑动，在确保连接组件与外壳稳固连接的前提下，使滑轮组件的位置调节更加顺畅。滑轮装置整体结构简单、安装方便、生产成本低。

“防脱滑撑及安装有该防脱滑撑的窗户”的专利针对现有技术中防脱结构的防脱效果较低的技术问题，提供一种防脱滑撑。本发明提供的防脱滑撑，通过在连接有滑撑本体的窗扇和窗框之间再装备起到滑撑效果的防脱组件，增加窗扇和窗框之间的约束，以提高对窗扇的

支撑，防止其掉落。

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

二〇二三年四月四日