

证券代码：002791

证券简称：坚朗五金

公告编号：2026-009

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”）获得美国专利商标局（USPTO）颁发的发明专利证书，具体情况如下：

专利名称	申请号	专利申请日	专利授权日	专利类型	专利权人
AUTOMATIC LOCKING DEVICE AND WINDOW (自动锁闭装置和窗户)	US 12,523,062 B2	2024-03-19	2026-01-13	发明专利	坚朗五金

注：本发明为美国授权专利。发明专利的专利权期限自申请日起二十年。

“AUTOMATIC LOCKING DEVICE AND WINDOW（自动锁闭装置和窗户）”的专利针对窗扇掉角下坠时锁闭失效的问题，提供一种窗户防火锁的防下坠失效结构。本发明涉及一种包括锁座和以可弹性复位的方式滑动安装于锁座上的锁舌，锁点沿锁闭路径推抵锁舌的导向面使锁舌相对锁座滑动至锁点越过导向面时，锁舌弹性复位通过卡扣面锁闭锁点，所述自动锁闭装置还包括可转动地安装于锁舌上的助力杆，所述助力杆设有第一助力面和第二助力面，第一助力面位于导向面的外

侧下方以在下移的锁点锁入过程中与锁点抵接，第二助力面在锁点推抵第一助力面促使助力杆转动的过程中与固定于锁座上的支点相抵而同时促使锁舌向下滑动，直至锁点进入导向面，第二助力面在锁点越过导向面后锁舌弹性复位的过程中再次与所述支点相抵而促使助力杆反向转动复位。该自动锁闭装置在锁点下移时亦能正常自动锁闭锁点。

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

二〇二六年三月十九日