

# 实用新型专利证书

专利名称：一种带有自动升降功能的家用吸尘器

申请日：2020年09月05日

授权日：2021年11月19日

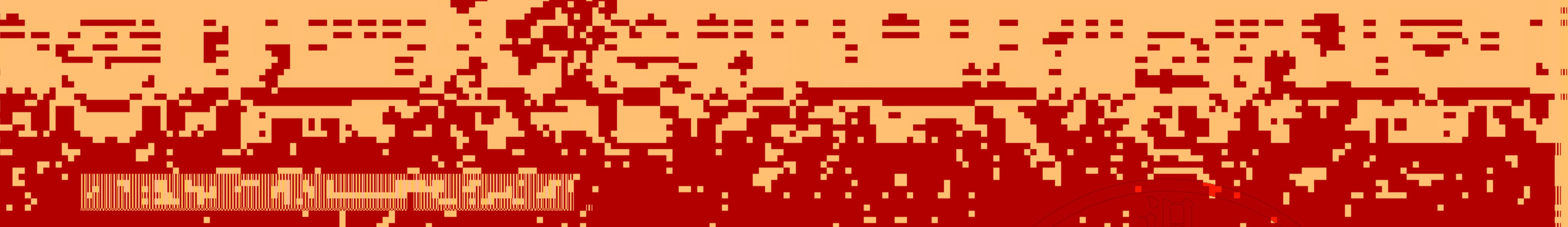
专利权人：北京创新科技有限公司

专利号：200031123456789012

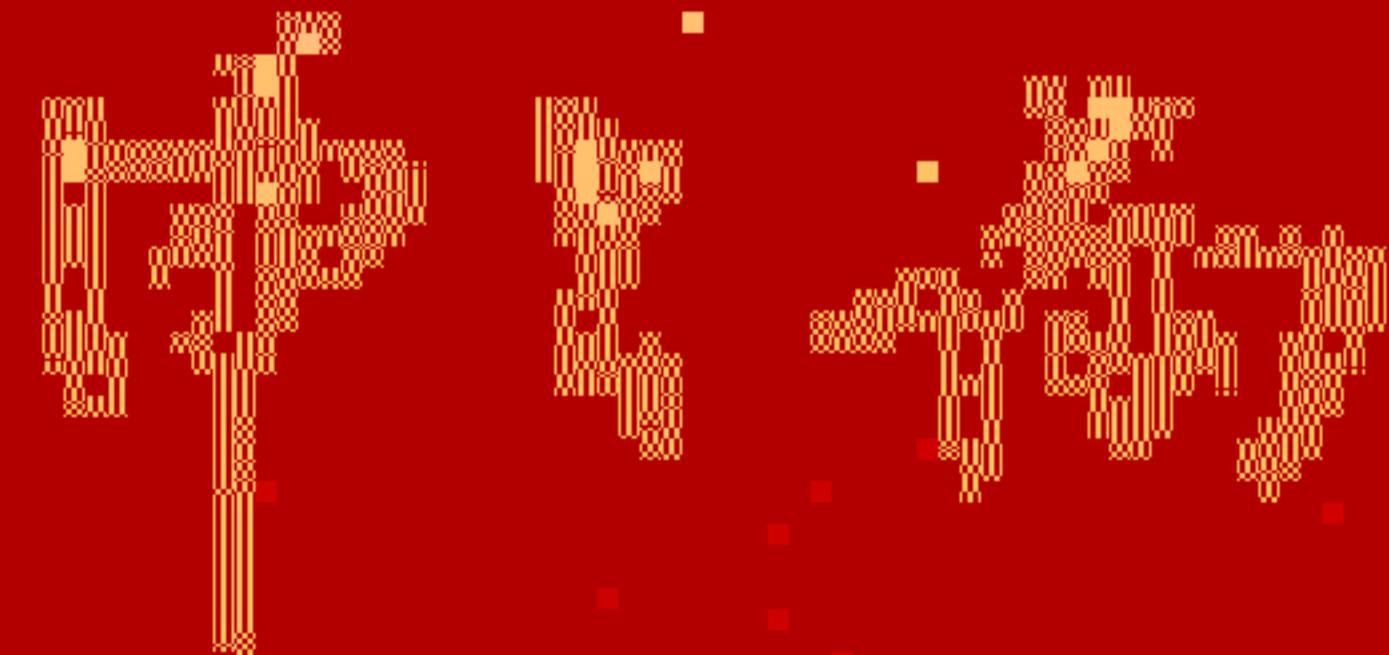
本实用新型涉及一种家用吸尘器，尤其涉及一种带有自动升降功能的家用吸尘器。

背景技术：现有的家用吸尘器在使用时，需要手动调节吸尘管的高度，操作繁琐，不方便。而且，由于吸尘管的高度固定，无法适应不同高度的地面，导致吸尘效果不佳。

本实用新型的目的在于提供一种带有自动升降功能的家用吸尘器，以解决上述背景技术中的问题。



实用  
新型



实用新型专利证书

国家知识产权局



证书号 第 16785227 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则的规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 11 月 10 日前缴纳。本专利权在未缴年费的一个缴费周期，专利权自该缴费周期届满之日起终止。

申请人对本专利权的权利申明：发明人信息如下：

发明人：国家电网有限公司;国网电力高等专科学校

发明人：

张晓伟;王海伟;李冬;王开阳;李伟;牛伟;罗培;胡杨;张海;周永华;王海刚;刘继伟