

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47L 1/08 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720184850.7

[45] 授权公告日 2008 年 10 月 1 日

[11] 授权公告号 CN 201123779Y

[22] 申请日 2007.12.18

[21] 申请号 200720184850.7

[73] 专利权人 张宁川

地址 124106 辽宁省盘锦市第九中学

[72] 发明人 张宁川

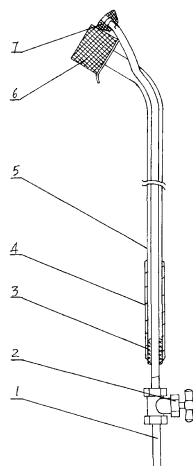
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

玻璃清洁器

[57] 摘要

玻璃清洁器是属于生活用品。本实用新型就是提供一种可自动给水、工作效率高、构造简单的玻璃清洁器。本实用新型包括刷头，刷头固定于支管上，其结构要点支管内设置有具有开关阀的供水管，供水管与支管之间设置有支撑垫，供水管的出水口为喷水头。



1、玻璃清洁器，包括刷头（6），刷头（6）固定于支管（5）上，其特征在于支管（5）内设置有具有开关阀（2）的供水管（1），供水管（1）与支管（5）之间设置有支撑垫（3），供水管（1）的出水口为喷水头（7）。

2、根据权利要求1所述的玻璃清洁器，其特征在于在支管（5）的底部设置有把套（4）。

玻璃清洁器

技术领域：

本实用新型是属于日常生活用品。

背景技术：

目前玻璃清洁工具多是缺少自动给水的配合，因此，清洁玻璃时，费时、费力，劳动效率低。虽然市场上也有少量的具有自动给水配合的玻璃清洁器，但其构造复杂，且体积大，重量大，价格也高。

实用新型内容：

本实用新型就是针对上述问题，提供一种可自动给水、工作效率高、构造简单的玻璃清洁器。

为实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案，本实用新型包括刷头，刷头固定于支管上，其结构要点支管内设置有具有开关阀的供水管，供水管与支管之间设置有支撑垫，供水管的出水口为喷水头。

本实用新型的有益效果：

本实用新型是在原有的玻璃清洁工具基础上加上带有喷头的可控水量的供水管，因而构造简单，成本低，易于制作；当人们需要清洁玻璃时，将本实用新型的进水管与自来水嘴或其他给水设施相接，调节开关阀，就可浸湿、冲刷、擦拭玻璃，因而省时、省力、省水，大大提高了劳动效率。

附图说明：

图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

本实用新型包括刷头6，刷头6固定于支管5上，支管5内设置有具有开

关阀 2 的供水管 1，供水管 1 与支管 5 之间设置有支撑垫 3，供水管 1 的出水口为喷水头 7。

可在支管 5 的底部设置有把套 4；可方便控制支管 5 上的刷头 7，彻底地擦除玻璃上的污垢。

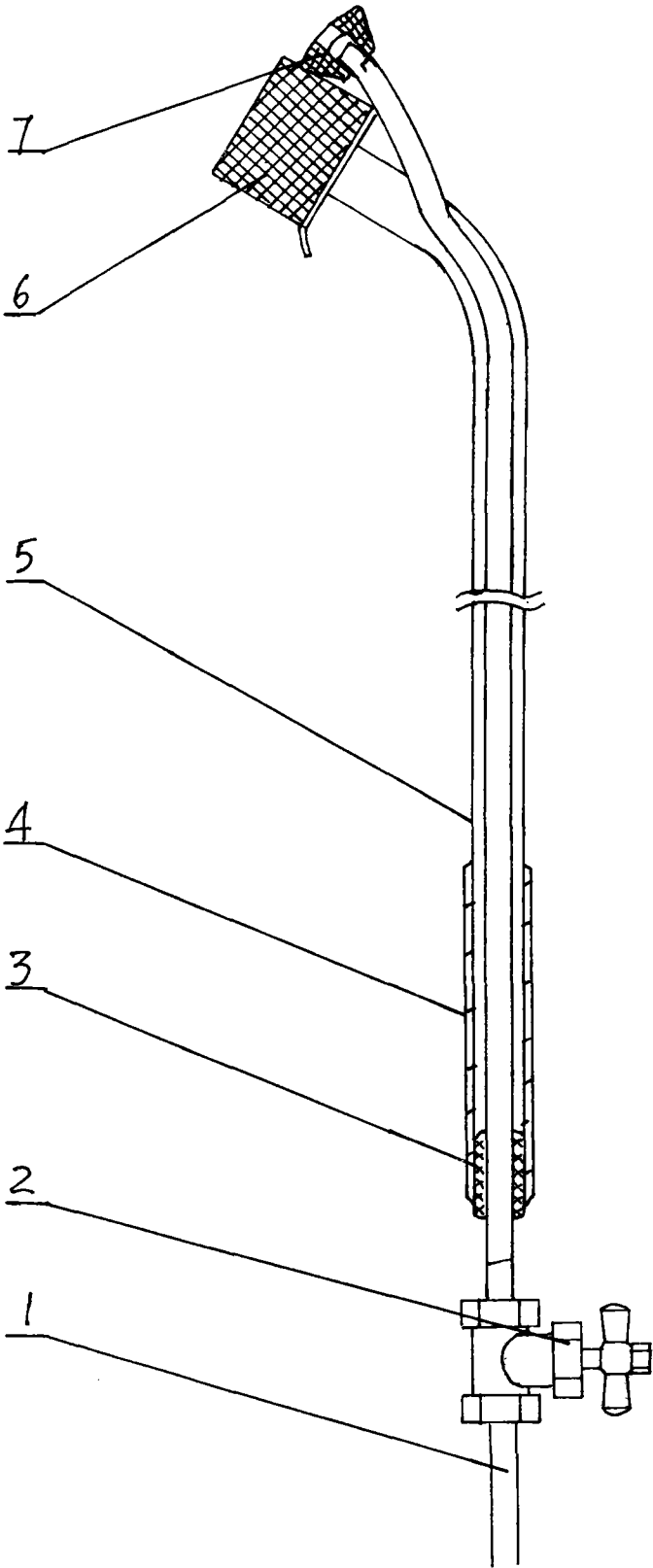


图 1