



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203914771 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 05

(21) 申请号 201420265899. 5

(22) 申请日 2014. 05. 19

(73) 专利权人 徐扬洲

地址 116000 辽宁省大连市甘井子区华东路
校园街 3 号 (大连市第二十三中学)

(72) 发明人 徐扬洲

(51) Int. Cl.

A47L 1/06 (2006. 01)

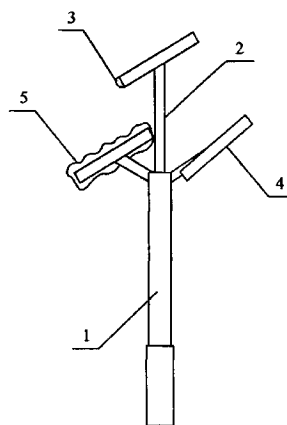
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

擦玻璃器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种擦玻璃器,包括握杆、连杆、橡胶刮板以及连接板,在握杆的前端分叉安装三根连杆,在连杆的顶端分别垂直固定连接板,且两条连接板相互平行,在中间的连接板上安装橡胶刮板,在两侧的连接板上套接擦布;所述握杆为两段螺纹连接式伸缩结构。本实用新型具有结构精巧、使用便利等优点。



1. 一种擦玻璃器,包括握杆、连杆、橡胶刮板以及连接板,其特征在于:在握杆的前端分叉安装三根连杆,在连杆的顶端分别垂直固接连接板,且两条连接板相互平行,在中间的连接板上安装橡胶刮板,在两侧的连接板上套接擦布;所述握杆为两段螺纹连接式伸缩结构。

擦玻璃器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及清洁工具，特别是一种玻璃擦拭工具。

背景技术

[0002] 在人们生活中，常用的擦玻璃工具大多是抹布、海绵垫、纸张等普通工具。虽然现在也有使用橡胶刮板擦拭玻璃的工具，但是在使用橡胶刮板擦拭玻璃后，会在玻璃上流下残印，依然还需要使用抹布进行后续处理。

发明内容

[0003] 本实用新型目的在于提供一种操作简单、安全可靠、效率高、使用方便的擦玻璃器。

[0004] 本实用新型采用的技术方案为：本实用新型包括握杆、连杆、橡胶刮板以及连接板，在握杆的前端分叉安装三根连杆，在连杆的顶端分别垂直固定连接板，且两条连接板相互平行，在中间的连接板上安装橡胶刮板，在两侧的连接板上套接擦布；所述握杆为两段螺纹连接式伸缩结构。

[0005] 工作过程简述：

[0006] 使用者握住握杆，调整握杆的长度使其满足自身需要。然后在两侧的连接板上套接擦布，此时握住握杆操控连杆，先将玻璃淋湿，然后将中间连接板上的橡胶刮板来刮擦玻璃，完成对玻璃的初步擦拭，紧接着将两端任意一个连接板上的擦布贴住玻璃，利用擦布在玻璃上擦拭，完成最后的清洁擦干工作。

[0007] 本实用新型与已知技术相比，具有以下优点：擦拭效果好、效率高，在每次擦拭的同时还具备擦干功能。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构图。

[0009] 图中标号含义：1- 握杆、2- 连杆、3- 橡胶刮板、4- 连接板、5- 擦布。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例做详细说明：

[0011] 图 1 是本实用新型的结构图，如图 1 所示，本实用新型包括握杆 1、连杆 2、橡胶刮板 3 以及连接板 4，在握杆的前端分叉安装三根连杆，在连杆的顶端分别垂直固定连接板，且两条连接板相互平行，在中间的连接板上安装橡胶刮板，在两侧的连接板上套接擦布 5；所述握杆为两段螺纹连接式伸缩结构。

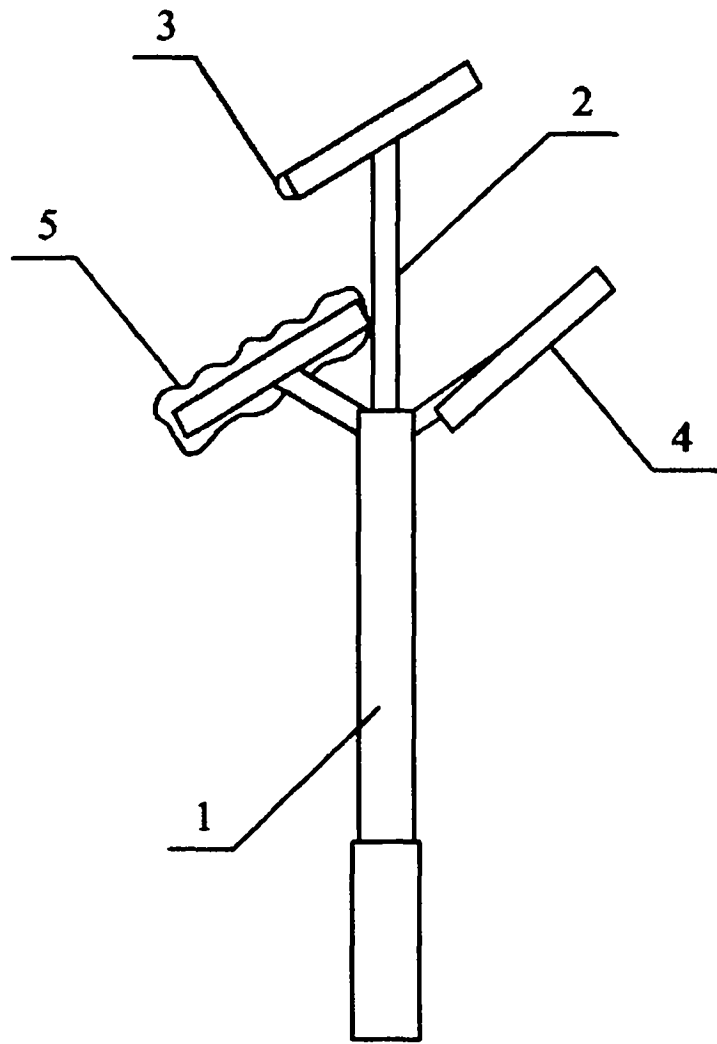


图 1