

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202288117 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 04

(21) 申请号 201120369874. 6

(22) 申请日 2011. 09. 20

(73) 专利权人 吴宝源

地址 116000 辽宁省大连市甘井子区凌水镇
栾金村(大连市甘井子区凌水中心小学)

(72) 发明人 吴宝源

(51) Int. Cl.

A47L 1/12(2006. 01)

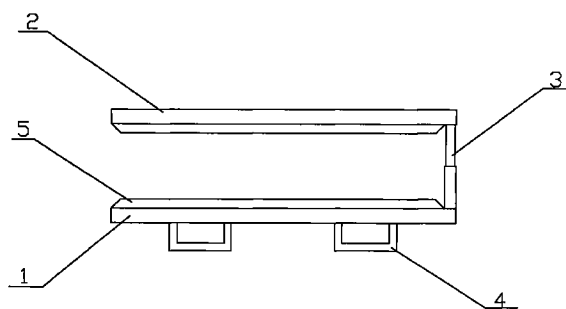
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种擦玻璃器

(57) 摘要

一种擦玻璃器,前杆以及后杆均为直杆,前杆和后杆的一端通过连杆相连,连杆为伸缩结构,前杆的正面设有两个方形框架式把手,前杆的背面设有擦体,后杆的正面也设有擦体。本实用新型与现有技术相比具有使用方便、安全卫生、操作简单等优点。



1. 一种擦玻璃器,包括前杆、连杆、后杆、把手以及擦体,其特征是:前杆以及后杆均为直杆,前杆和后杆的一端通过连杆相连,连杆为伸缩结构,前杆的正面设有两个方形框架式把手,前杆的背面设有擦体,后杆的正面也设有擦体。

一种擦玻璃器

[0001] 技术领域 本实用新型涉及一种生活用具。

[0002] 背景技术 众所周知,擦玻璃器是人们日常生活中清洁窗户或门玻璃必不可少的用具之一,但现有的擦玻璃器大多结构呆板、功能单一,已不能满足人们的使用需要,例如:现有的擦玻璃器只能清理房间内侧的玻璃,而外侧的玻璃不能在屋内进行清理,外侧还需工作人员在外部统一清理。

[0003] 发明内容 本实用新型的目的在于提供一种构造简单、使用方便、安全卫生、操作简单、易于推广的擦玻璃器。

[0004] 本实用新型包括前杆、连杆、后杆、把手以及擦体,所述前杆以及后杆均为直杆,前杆和后杆的一端通过连杆相连,连杆为伸缩结构,即连杆为多个不同直径的套管组成的,前杆的正面设有两个方形框架式把手,前杆的背面设有擦体,后杆的正面也设有擦体,所述擦体可以是橡胶条,也可以是布体。

[0005] 本实用新型在使用时,将前杆和后杆分别置于玻璃的屋内和屋外的表面,使用者可根据玻璃的厚度调整连杆的长度,保证与不同厚度的玻璃匹配,使用者握住把手,上下推动前杆,前杆带动后杆上下运动,运动的同时擦体对玻璃进行清理。

[0006] 本实用新型与现有技术相比具有如下优点:构造简单、使用方便、安全卫生、操作简单、易于推广。

[0007] 附图说明 图1为本实用新型的俯视示意图。

[0008] 具体实施方式 如图1所示,前杆1以及后杆2均为直杆,前杆和后杆的一端通过连杆3相连,连杆为伸缩结构,即连杆为多个不同直径的套管组成的,前杆的正面设有两个方形框架式把手4,前杆的背面设有擦体5,后杆的正面也设有擦体,所述擦体是橡胶条。

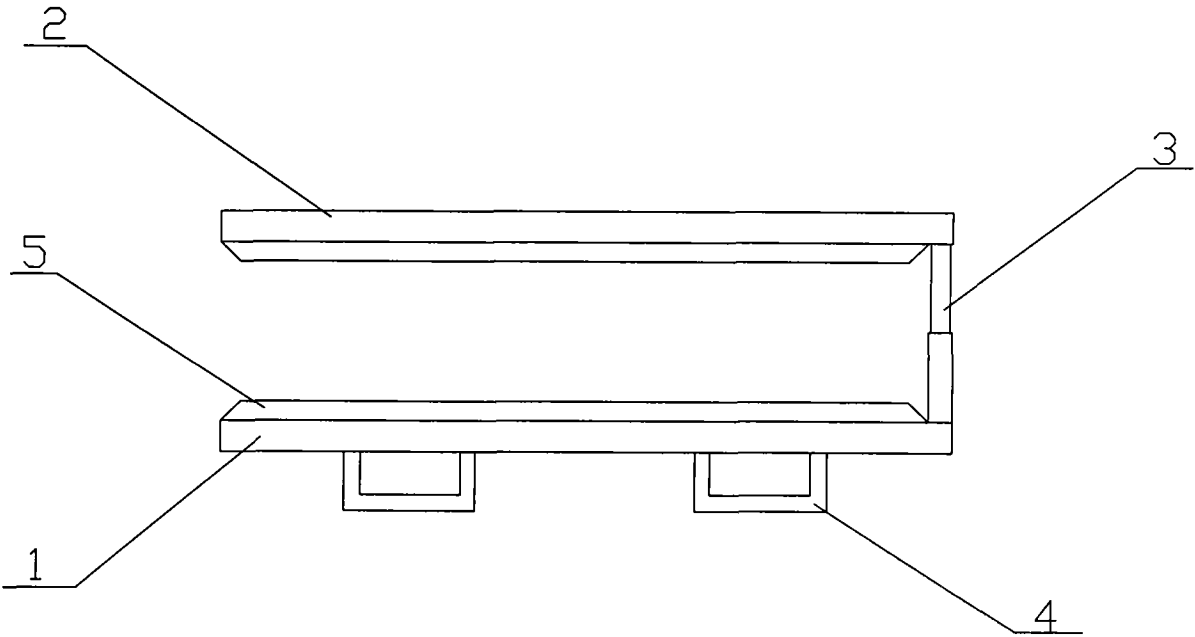


图 1