



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203106988 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 07

(21) 申请号 201320099330. 1

(22) 申请日 2013. 03. 05

(73) 专利权人 刘晓然

地址 474500 河南省南阳市西峡县城龙乡路
1 号西峡一高 1207 班

(72) 发明人 刘晓然

(74) 专利代理机构 郑州红元帅专利代理事务所
(普通合伙) 41117

代理人 季发军

(51) Int. Cl.

A47L 1/08 (2006. 01)

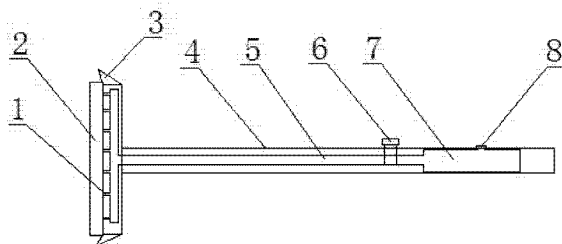
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种玻璃擦

(57) 摘要

本实用新型公开了一种玻璃擦,包括擦头和擦杆,所述擦头上设置有海绵结构和通孔,所述通孔通过设置在管子与设置在所述擦杆上的储存箱连通,所述储存箱上设置有盖子。有效地实现了在擦拭玻璃的过程中自动向玻璃上涂清洁液或水的功能,极大地提高了工作效率,省时省力;本实用新型简便实用,成本低,值得推广和应用。



1. 一种玻璃擦,包括擦头和擦杆,其特征在于:所述擦头上设置有海绵结构和通孔,所述通孔通过设置在管子与设置在所述擦杆上的储存箱连通,所述储存箱上设置有盖子。
2. 如权利要求1所述的玻璃擦,其特征在于:所述管子上设置有控制阀门。
3. 如权利要求1所述的玻璃擦,其特征在于:所述擦头上设置有至少1个硬质刮板。
4. 如权利要求1所述的玻璃擦,其特征在于:所述擦杆可以弯折成L形。
5. 如权利要求1所述的玻璃擦,其特征在于:所述擦杆可以弯折成U形。

一种玻璃擦

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用具技术领域,尤其涉及一种玻璃擦。

背景技术

[0002] 现在随着人们生活水平的提高和社会的发展和进步,为了改善人们的办公和居住条件。玻璃窗和玻璃幕墙在建筑上的应用越来越多,经常需要进行擦拭。传统的方法通常采用高空作业,将人吊在建筑外面,身边挂着小桶,一边湿水一边擦拭,一方面非常危险,另一方面作业过程当时要不停地湿水擦拭,很是麻烦。

[0003] 2011年8月10日授权公开的申请号为201020690070.1的实用新型专利提供了一种玻璃擦。擦拭体上固定连接有擦拭层,在擦拭体的近似中心处设有调节机构,皮碗固定在调节机构上,皮碗周围擦拭体上固定有保洁环,擦拭体上从保洁环到擦拭体的边缘处固定有擦拭层,擦拭体的边缘处固定有刮试圈。其不足之处在于:结构复杂,不便于操作,不便于向玻璃上洒水。

[0004] 2013年1月9日授权的申请号为201220122173.7的实用新型专利公开了一种玻璃擦,包括擦头和手柄,所述擦头和手柄之间通过一个刚性U型杆相连接;所述U型杆与手柄之间为固定连接,所述U型杆与擦头之间为轴连接。其不足之处在于,结构简单,功能单一,不便于实际操作。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种结构简单、操作简便,省时省力的玻璃擦。

[0006] 为实现本实用新型的目的所采用的技术方案是:一种玻璃擦,包括擦头和擦杆,所述擦头上设置有海绵结构和通孔,所述通孔通过设置在管子与设置在所述擦杆上的储存箱连通,所述储存箱上设置有盖子。

[0007] 所述管子上设置有控制阀门。

[0008] 所述擦头上设置有至少1个硬质刮板。

[0009] 所述擦杆可以弯折成L形。

[0010] 所述擦杆可以弯折成U形。

[0011] 本实用新型通过在擦头上设置有海绵结构和通孔,所述通孔通过设置在管子与设置在所述擦杆上的储存箱连通,有效地实现了在擦拭玻璃的过程中自动向玻璃上涂清洁液或水的功能,不用再人工背着水筒,一边洒水一边擦拭,极大地提高了工作效率,省时省力;所述储存箱上设置有盖子,以方便向储存箱内灌注清洁液或水。通过在管子上设置有控制阀门,实现了调节流速大小的功能,极大地减少对清洁液或水的浪费。通过设置硬质刮板,方便在遇到不易刷洗的东西时,可以通过刮板快速清除;通过将擦杆可以弯折成L形或U形,有利于人员站在室内到室外的玻璃面进行擦拭作业,十分方便。本实用新型简便实用,成本低,值得推广和应用。

附图说明

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明：

[0013] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 如图 1 所示：

[0015] 实施例一

[0016] 一种玻璃擦，包括擦头和擦杆 4，所述擦头上设置有海绵结构 2 和通孔 1，所述通孔 1 通过管子 5 与设置在所述擦杆 4 上的储存箱 7 连通，所述储存箱 7 上设置有盖子 8。所述管子 5 上设置有控制阀门 6。所述擦头上设置有 2 个硬质刮板 3。所述擦杆 4 可以弯折成 L 形。

[0017] 实施例二

[0018] 一种玻璃擦，包括擦头和擦杆 4，所述擦头上设置有海绵结构 2 和通孔 1，所述通孔 1 通过管子 5 与设置在所述擦杆 4 上的储存箱 7 连通，所述储存箱 7 上设置有盖子 8。所述管子 5 上设置有控制阀门 6。所述擦头上设置有 2 个硬质刮板 3。所述擦杆 4 可以弯折成 U 形。

[0019] 本实用新型通过在擦头上设置有海绵结构和通孔，所述通孔通过设置在管子与设置在所述擦杆上的储存箱连通，有效地实现了在擦拭玻璃的过程中自动向玻璃上涂清洁液或水的功能，不用再人工背着水筒，一边洒水一边擦拭，极大地提高了工作效率，省时省力；所述储存箱上设置有盖子，以方便向储存箱内灌注清洁液或水。通过在管子上设置有控制阀门，实现了调节流速大小的功能，极大地减少对清洁液或水的浪费。通过设置硬质刮板，方便在遇到不易刷洗的东西时，可以通过刮板快速清除；通过将擦杆可以弯折成 L 形或 U 形，有利于人员站在室内到室外的玻璃面进行擦拭作业，十分方便。本实用新型简便实用，成本低，值得广泛推广和应用。

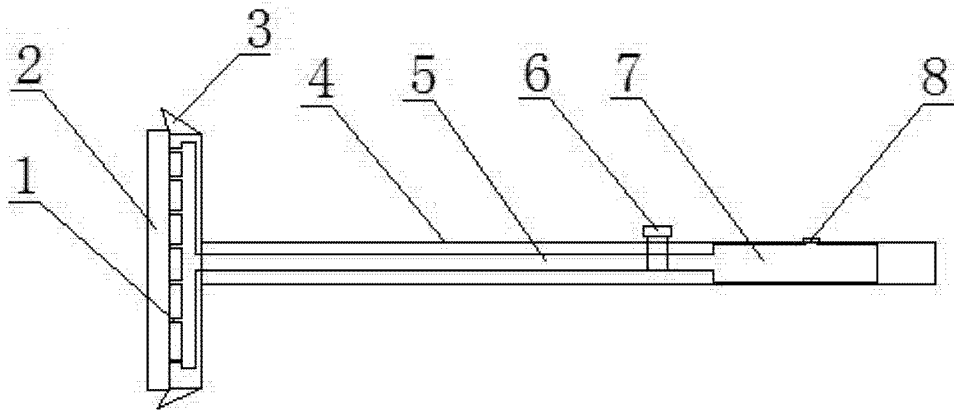


图 1