



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211722968 U

(45)授权公告日 2020.10.23

(21)申请号 201922405743.8

(22)申请日 2019.12.27

(73)专利权人 西安佳赢企业管理咨询有限公司
地址 710100 陕西省西安市国家民用航天
产业基地东长安街501运维国际总部
大厦1001-1-5

(72)发明人 夏祥雷

(74)专利代理机构 西安智邦专利商标代理有限公司 61211
代理人 赵逸宸

(51)Int.Cl.

A47L 1/08(2006.01)

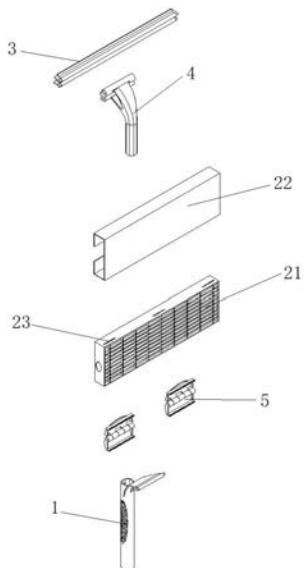
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种玻璃擦

(57)摘要

本实用新型涉及一种玻璃擦,以解决现有技术中存在的使用按压抽水装置为擦头部位补加水分,不能使擦头一直保持湿润,且手动按压很不方便的问题。该玻璃擦包括手柄、擦拭装置,擦拭装置设置于手柄端部;擦拭装置包括水箱和擦拭布,擦拭布设置于水箱表面;水箱上设置有多个渗水孔,水箱内设有导水材料,且导水材料伸出渗水孔与擦拭布连接或接触。



1. 一种玻璃擦,其特征在于:

包括手柄(1)、擦拭装置(2),擦拭装置(2)设置于手柄(1)端部;

所述擦拭装置(2)包括水箱(21)和擦拭布(22),所述擦拭布(22)设置于水箱(21)表面;

所述水箱(21)上设置有多个渗水孔(23),水箱(21)内设有导水材料,且导水材料伸出渗水孔(23)与擦拭布(22)连接或接触。

2. 根据权利要求1所述的玻璃擦,其特征在于:

所述渗水孔(23)均布于水箱(21)上侧。

3. 根据权利要求2所述的玻璃擦,其特征在于:

所述渗水孔(23)通过导水管(24)与水箱(21)内部连通,所述导水材料填充于导水管(24)内。

4. 根据权利要求3所述的玻璃擦,其特征在于:

所述导水管(24)的侧壁上设置有进水孔(25)。

5. 根据权利要求4所述的玻璃擦,其特征在于:

所述导水材料为棉线或百洁布。

6. 根据权利要求1至5任一所述的玻璃擦,其特征在于:

还包括刮条(3),所述刮条(3)通过刮条夹持部(4)与手柄(1)端部连接,且刮条夹持部(4)可沿手柄(1)轴线转动。

7. 根据权利要求6所述的玻璃擦,其特征在于:

所述擦拭布(22)通过擦拭布夹持部(5)固定在水箱(21)表面。

一种玻璃擦

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种玻璃擦,属于日用洁具领域。

背景技术

[0002] 用于清洁玻璃的洁具种类众多,常见的玻璃擦在使用时需先用水将擦头浸湿,而通常使用喷壶等外部水源会导致水量过大,水沿玻璃流至窗台、地面,影响卫生。

[0003] 为解决上述问题,现有技术中也公开了一些自带水箱的玻璃擦,如201510385165.X公开了一种玻璃刮擦器,由擦头、柄身和水箱组成,擦头的一端面设置有若干个均布的水孔,水孔汇聚连通到擦头另一端的擦头导流管,擦头与柄身连接时擦头导流管与柄身前端的柄身导流管对接,水箱与柄身连接时,水箱的出水口与柄身导流管连通;柄身的手把处还设置有按压抽水装置。该结构的玻璃刮擦器需使用按压抽水装置为擦头部位补加水分,不能使擦头一直保持湿润,且手动按压很不方便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的使用按压抽水装置为擦头部位补加水分,不能使擦头一直保持湿润,且手动按压很不方便的问题,而提供了一种玻璃擦。

[0005] 为达到上述目的,本实用新型所采用的技术方案为:

[0006] 一种玻璃擦,其特殊之处在于:

[0007] 包括手柄、擦拭装置,擦拭装置设置于手柄端部;

[0008] 所述擦拭装置包括水箱和擦拭布,所述擦拭布设置于水箱表面;

[0009] 所述水箱上设置有多个渗水孔,水箱内设有导水材料,且导水材料伸出渗水孔与擦拭布连接或接触。

[0010] 进一步地,所述渗水孔均布于水箱上侧。

[0011] 进一步地,所述渗水孔通过导水管与水箱内部连通,所述导水材料填充于导水管内。

[0012] 进一步地,所述导水管的侧壁上设置有进水孔。

[0013] 进一步地,所述导水材料为棉线或百洁布。

[0014] 进一步地,还包括刮条,所述刮条通过刮条夹持部与手柄端部连接,且刮条夹持部可沿手柄轴线转动。

[0015] 进一步地,所述擦拭布通过擦拭布夹持部固定在水箱表面。

[0016] 本实用新型相比现有技术的有益效果是:

[0017] 本实用新型提供的玻璃擦通过在水箱上设置渗水孔,导水材料伸出渗水孔与擦拭布连接或接触,从而使水箱里的水通过导水材料缓慢渗出到擦拭布上,避免了在玻璃上喷洒水量过大导致窗台、地面被溅湿;在擦拭过程中,水箱里的水自动渗出,可始终保持擦拭布湿润,无需手动给擦拭布补水,较为便捷。

附图说明

- [0018] 图1是本实用新型一个实施例的结构示意图；
- [0019] 图2是本实施例的结构爆炸图；
- [0020] 图3是本实施例中水箱的结构示意图；
- [0021] 图中,1-手柄,2-擦拭装置,3-刮条,4-刮条夹持部,5-擦拭布夹持部,21-水箱,22-擦拭布,23-渗水孔,24-导水管,25-进水孔。

具体实施方式

[0022] 为使本实用新型的目的、优点和特征更加清楚,以下结合附图和具体实施例对本实用新型提出的一种玻璃擦作进一步详细说明。

[0023] 如图1、图2所示,该玻璃擦包括手柄1、擦拭装置2、刮条3;擦拭装置2和刮条3设置于手柄1端部;擦拭装置2包括水箱21和擦拭布22,擦拭布22设置于水箱21表面。

[0024] 具体来说,手柄1端部设置有刮条夹持部4,刮条夹持部4可沿手柄1轴线转动,刮条3伸入刮条夹持部4固定;手柄1端部还与水箱21连接,擦拭布22通过擦拭布夹持部5固定在水箱21表面。若想要在擦拭的同时将玻璃上残留的水渍刮除干净,可将刮条夹持部4转向与擦拭装置2同侧即可。

[0025] 如图3所示,水箱21上侧均布有三个渗水孔23,渗水孔23通过导水管24与水箱21底部连通,导水管24的侧壁上设置有进水孔25,导水管24内填充有导水材料,且导水材料伸出渗水孔23与擦拭布22连接或接触。此处导水材料为棉线或百洁布等纤维类织物,可将水箱21里的水吸收并缓慢渗出至擦拭布22,使擦拭布22保持湿润。

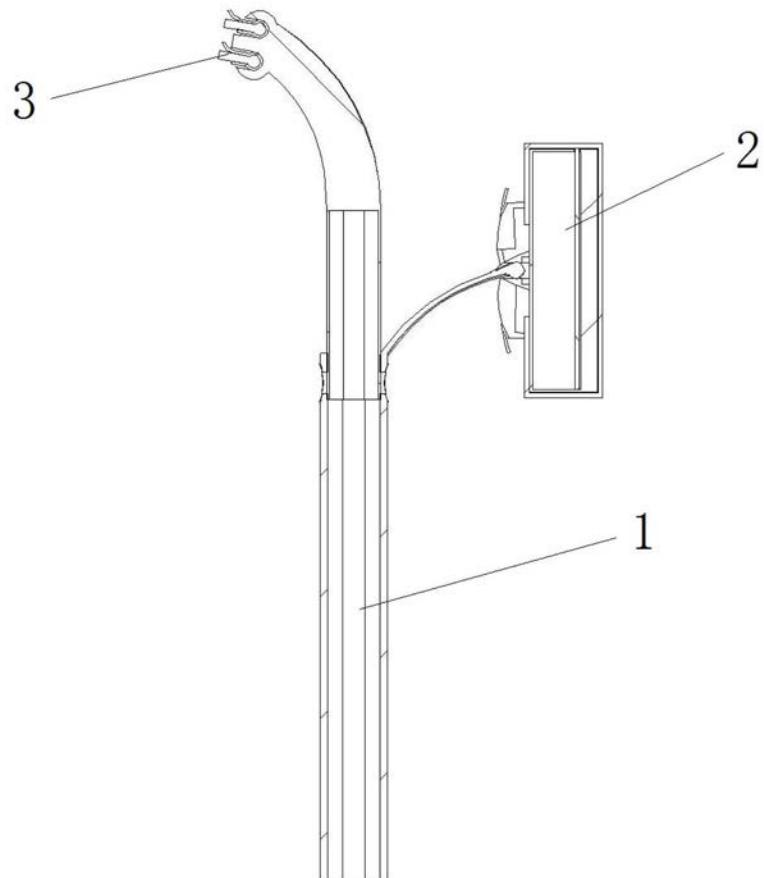


图1

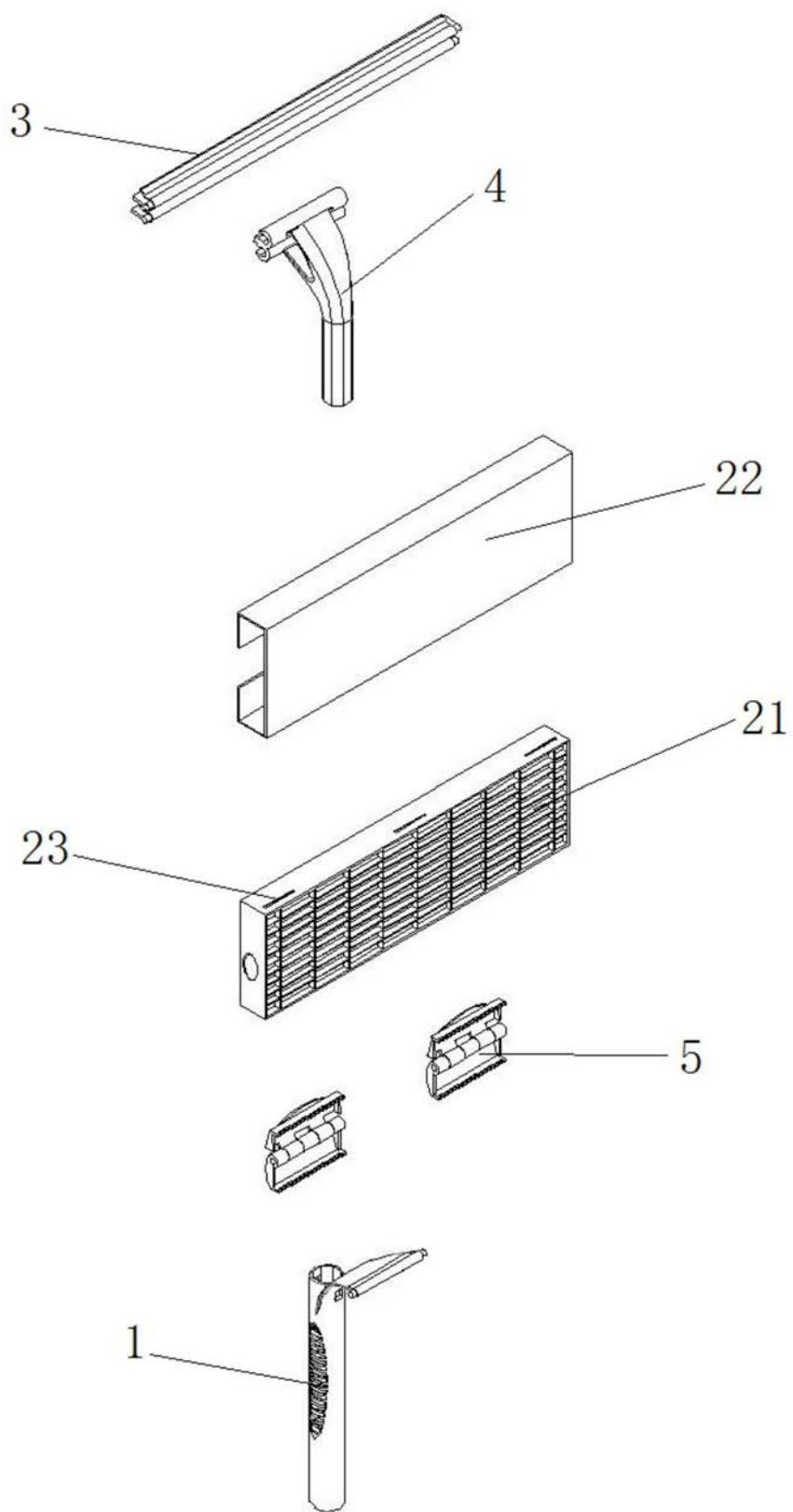


图2

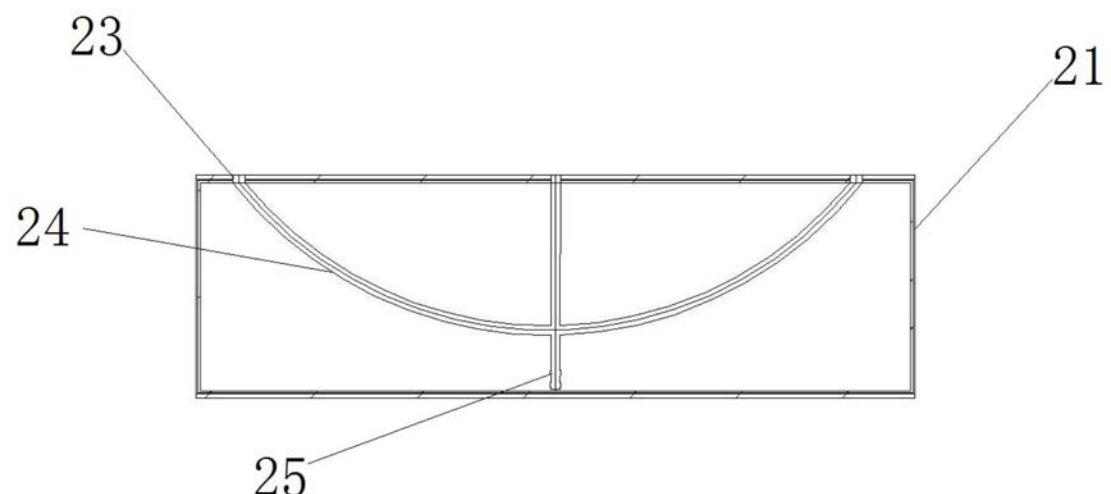


图3