



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204274315 U

(45) 授权公告日 2015.04.22

(21) 申请号 201420755151.3

(22) 申请日 2014.12.05

(73) 专利权人 张顺林

地址 322200 浙江省金华市浦江市前吴乡郭山村一区1号

(72) 发明人 张顺林

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

A47L 1/08(2006.01)

A47L 13/10(2006.01)

A47L 13/26(2006.01)

A47L 13/42(2006.01)

A47L 25/00(2006.01)

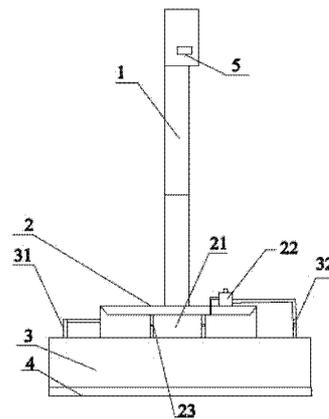
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能节水擦

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能节水擦,其包括推杆、和推杆相配合的水循环储水器、和水循环储水器相贯通的主体;所述主体上设置有吸水海绵;所述水循环储水器左右两侧分别通过水管与主体相连通;所述推杆通过开关控制水循环储水器工作。本实用新型的你给过一种多功能节水擦、结构新颖、其通过水循环储水器将污水循环使用、不需要浸水省工而且省水、擦洗效果好、并且适用于玻璃清洗、地板拖洗和汽车表面清洗。



1. 一种多功能节水擦,其特征在於:其包括推杆、和推杆相配合的水循环储水器、和水循环储水器相贯通的主体;所述主体上设置有吸水海绵;所述水循环储水器左右两侧分别通过水管与主体相连通;所述推杆通过开关控制水循环储水器工作。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能节水擦,其特征在於:所述水循环储水器包括两个以上的水存器、设置在水存器上的抽水泵;所述每个水存器通过水管相连通;所述水存器与水管的配合处设置有过滤网;所述的开关是设置在推杆上的控制开关。

3. 根据权利要求 1 所述的多功能节水擦,其特征在於:所述主体与耐磨垫圈内设置有吸水海绵。

4. 根据权利要求 2 所述的多功能节水擦,其特征在於:所述主体左右两侧分别设置有贯通其自身的进水水管、吸水水管、其内部耐磨垫圈同吸水海绵之间还设置有流水通道;所述流水通道的左右两端分别与进水水管和吸水水管相连通;所述进水水管和吸水水管分别与水存器、抽水泵通过水管相连通。

一种多功能节水擦

技术领域

[0001] 本实用新型清洗工具技术领域,涉及的是一种多功能节水擦。

背景技术

[0002] 目前,清洗玻璃的时候普通的都是用抹布来擦洗,或者是小型的玻璃清洗工具,这样的清洗方法,在清洗过程中大大浪费了水资源;当今社会对资源的利用都是要基于可循环的利用的理念,所以改善这样的清洗方法很有必要。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于解决上述不足,提供结构新颖、其通过水循环储水器将污水循环使用、擦洗效果好、并且适用于玻璃清洗、地板拖洗和汽车表面清洗的多功能节水擦。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:一种多功能节水擦,其包括推杆、和推杆相配合的水循环储水器、和水循环储水器相贯通的主体;所述主体上设置有吸水海绵;所述水循环储水器左右两侧分别通过水管与主体相连通;所述在推杆上通过开关控制水循环储水器工作。

[0005] 作为优选,所述水循环储水器包括两个以上的水存器、设置在水存器上的抽水泵;所述每个水存器通过水管或开孔相连通;所述水存器与连接孔或水管的配合处设置有过滤网;所述的开关与设置在推杆上的开关控制。

[0006] 作为优选,所述主体与耐磨垫圈内设置有吸水海绵。

[0007] 作为优选,所述主体左右两侧分别设置有贯通其自身的进水水管、吸水水管、其内部耐磨垫圈同吸水海绵之间还设置有流水通道;所述流水通道的左右两端分别与进水管和吸水水管相连通;所述进水管和吸水水管分别与水存器、抽水泵通过水管相连通。

[0008] 本使用新型的你给过一种多功能节水擦、结构新颖、其通过水循环储水器将污水循环使用、擦洗效果好、并且适用于玻璃清洗、地板拖洗和汽车表面清洗。

附图说明

[0009] 构成本申请的一部分的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中:

[0010] 图1为本实用新型的多功能节水擦的主视图结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型的多功能节水擦中主体与水循环储水器一体的结构示意图。

[0012] 图中:1、推杆;2、水循环储水器;3、主体;4、吸水海绵;5、开关;21、存水器;22、抽水泵;23、过滤网;31、吸水水管;32、出水水管。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0014] 本实用新型提供了一种多功能节水擦,其包括推杆 1、和推杆 1 相配合的水循环储水器 2、和水循环储水器 2 相贯通的主体 3;所述主体 3 上设置有吸水海绵 4;所述水循环储水器 2 左右两侧分别通过水管与主体 3 相连通;所述在推杆 1 上通过开关 5 控制水循环储水器 2 工作。

[0015] 上述的一种多功能节水擦,所述水循环储水器 2 包括两个以上水存器 21、设置在水存器 21 上的抽水泵 22;所述每个水存器 21 通过水管相连通;所述水存器 21 与出水管的配合处设置有过滤网 23;所述的开关是设置在推杆上的开关 5 同抽水泵 22 相连接。

[0016] 上述的一种多功能节水擦,所述主体 3 与吸水海绵 4 的配合处设置有耐磨垫圈 6;所述主体 3 左右两侧分别设置有贯通其自身的进水水管 32、吸水水管 31、其内部还设置有流水通道;所述流水通道的左右两端分别与进水水管 32 和吸水水管 31 相连通;所述进水水管 32 和吸水水管 31 分别与水存器 21 和抽水泵 22 通过水管相连通。

[0017] 工作原理:一种多功能节水擦,工作时,清水注入存水器 21,所述存水器 21 上的抽水泵 22 通过开关 5 启动,将其他水存器 21 的水抽出进入进水水管 32 喷入主体 3 内部的流水通道中,靠耐磨垫圈 6 封闭使水在吸水海绵 4 同耐磨垫圈 6 之间的流水通道中流动进行对耐磨垫圈 6 内表面和吸水海绵 4 及对象接触面清洗,清洗完后的污水,有吸水水管 31 将污水抽回其中的一个水存器 21 中,进过沉淀,污水通过过滤网 23 再次进入存水器 21 中,经过多次过滤以及沉淀,此时这水再进水水管 32 喷入主体 3 内部的流水通道中,如此循环;工作结束后,取下水存器 21 的器盖,倒去污水和污泥。

[0018] 本使用新型的你给过一种多功能节水擦、结构新颖、其通过水循环储水器将污水循环使用、擦洗效果好、并且适用于玻璃清洗、地板拖洗和汽车表面清洗。

[0019] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

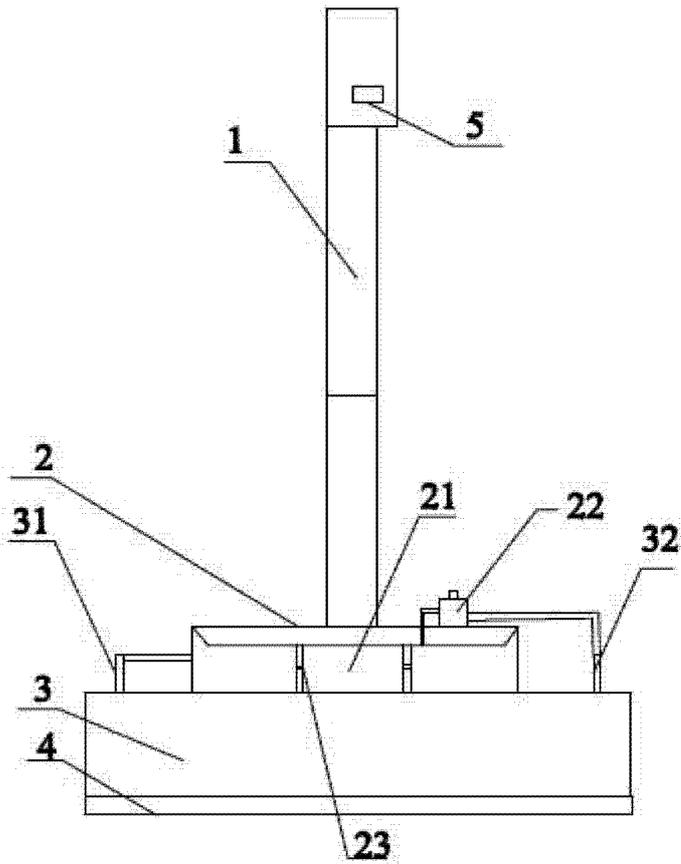


图 1

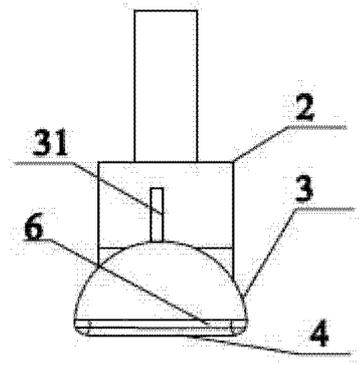


图 2