



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205126131 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 06

(21) 申请号 201520869925. X

(22) 申请日 2015. 11. 04

(73) 专利权人 曾啊勉

地址 362302 福建省泉州市南安市霞美镇仙河村陈店尾 2 号

(72) 发明人 曾啊勉

(51) Int. Cl.

A47L 13/16(2006. 01)

A47L 13/26(2006. 01)

A47L 13/46(2006. 01)

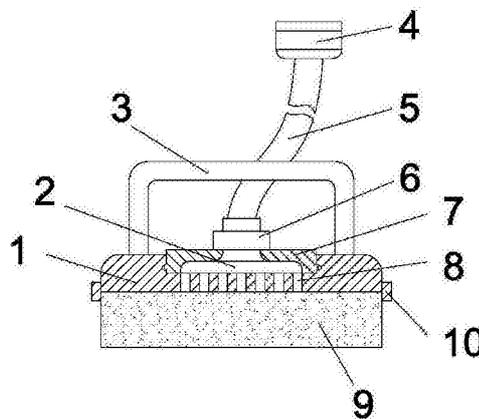
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种卫生抹布擦

(57) 摘要

一种卫生抹布擦,包括海绵层和固定海绵层的壳体,壳体上设置有把手,所述海绵层上端面与壳体下端面固定粘接,所述壳体上端面中间设置有凹槽,壳体下端面中间均匀布设有多个与凹槽连通的出水孔,所述凹槽上端配合设置有槽盖,槽盖侧壁与凹槽的内侧壁卡接固定,所述槽盖下端面设置有与各个出水孔连通的出水腔体,槽盖上端面中间设置有与出水腔体连通的进水口,进水口上配合设置有接头,接头上连接有进水管,本实用新型结构简单,使用方便,避免抹布会滑脱或缩成一团,保证有效擦拭面积,清洁省事且卫生可靠,使用时手部与抹布不直接接触,保护使用者的皮肤。



1. 一种卫生抹布擦,包括海绵层和固定海绵层的壳体,壳体上设置有把手,其特征在于,所述海绵层上端面与壳体下端固定粘接,所述壳体上端面中间设置有凹槽,壳体下端中间均匀布设有多个与凹槽连通的出水孔,所述凹槽上端配合设置有槽盖,槽盖侧壁与凹槽的内侧壁卡接固定,所述槽盖下端面设置有与各个出水孔连通的出水腔体,槽盖上端面中间设置有与出水腔体连通的进水口,进水口上配合设置有接头,接头上连接有进水管。

2. 根据权利要求1所述的一种卫生抹布擦,其特征在于,所述槽盖侧壁上设置有卡头,凹槽的内侧壁上对应卡头设置有卡槽,卡头与卡槽相互配合卡接固定。

3. 根据权利要求1所述的一种卫生抹布擦,其特征在于,所述槽盖侧壁上设置有防水密封垫。

4. 根据权利要求1所述的一种卫生抹布擦,其特征在于,所述海绵层和壳体粘接边沿设置有包覆圈。

5. 根据权利要求1所述的一种卫生抹布擦,其特征在于,所述进水管顶端设置有与自水管配合的进水套头。

一种卫生抹布擦

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常用品领域,具体是一种卫生抹布擦。

背景技术

[0002] 现有的抹布,一般为软性的,使用抹布时,需要用力将抹布与被清洁的物体压紧,以保证抹布能固定在手与被清洁体之间,特别是在擦拭地板、桌子、玻璃,车窗等物体表面时,抹布容易离开手部的用力位置,不省力,抹布容易缩成一团,减小了有效擦拭面积,操作麻烦;另外,市场上的厨房用抹布,大多是吸水性较好,需要使用者用水清洗或者直接用手接触的类型,无论是擦玻璃还是擦桌子,都需要使用者手部皮肤直接接触;如果需要打扫的时间较长或者冬天,那么长时间的浸泡在水里,就会对使用者的手部皮肤造成伤害,轻者泡破皮,重者会受寒起疮。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单,使用方便,避免滑脱或缩成一团,保证有效擦拭面积,清洁省事,不伤手的卫生抹布擦,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种卫生抹布擦,包括海绵层和固定海绵层的壳体,壳体上设置有把手,所述海绵层上端面与壳体下端面固定粘接,所述壳体上端面中间设置有凹槽,壳体下端面中间均匀布设有多个与凹槽连通的出水孔,所述凹槽上端配合设置有槽盖,槽盖侧壁与凹槽的内侧壁卡接固定,所述槽盖下端面设置有与各个出水孔连通的出水腔体,槽盖上端面中间设置有与出水腔体连通的进水口,进水口上配合设置有接头,接头上连接有进水管。

[0006] 进一步的,所述槽盖侧壁上设置有卡头,凹槽的内侧壁上对应卡头设置有卡槽,卡头与卡槽相互配合卡接固定。

[0007] 进一步的,所述槽盖侧壁上设置有防水密封垫。

[0008] 进一步的,所述海绵层和壳体粘接边沿设置有包覆圈。

[0009] 进一步的,所述进水管顶端设置有与自水管配合的进水套头。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:在使用时,将接头和进水口分离,用户只需要手握把手,即可对桌子、玻璃等进行擦洗,海绵层上端面与壳体下端面固定粘接,有效保证抹布一直在伸展的状态下,避免抹布会滑脱或缩成一团,保证有效擦拭面积;清洗时,将接头和进水口组装在一起,且进水套头与自来水连通,水流经过进水管、进水口、出水腔体、出水孔进入海绵层内,对海绵层进行冲洗,能够将海绵层内的污物从上到下冲洗干净的同时,不用手部进行搓洗,直接通过把手下压海绵层即可;手部不与抹布直接接触,很好地保护了用户的皮肤,清洁卫生,使用安全可靠。综上,本实用新型结构简单,使用方便,避免抹布会滑脱或缩成一团,保证有效擦拭面积,清洁省事且卫生可靠,使用时手部与抹布不直接接触,保护使用者的皮肤。

附图说明

[0011] 图1为一种卫生抹布擦的结构示意图。

[0012] 图中:1-壳体,2-出水腔体,3-把手,4-进水套头,5-进水管,6-接头,7-槽盖,8-出水孔,9-海绵层。

具体实施方式

[0013] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 请参阅图1,本实用新型实施例中,一种卫生抹布擦,包括海绵层9和固定海绵层9的壳体1,壳体1上设置有把手3,所述海绵层9上端面与壳体1下端固定粘接,所述壳体1上端面中间设置有凹槽,壳体1下端中间均匀布设有多个与凹槽连通的出水孔8,所述凹槽上端配合设置有槽盖7,槽盖7侧壁与凹槽的内侧壁卡接固定,所述槽盖7下端面设置有与各个出水孔8连通的出水腔体2,槽盖上7端面中间设置有与出水腔2体连通的进水口,进水口上配合设置有接头6,接头6上连接有进水管5。

[0015] 实施例中,所述槽盖7侧壁上设置有卡头,凹槽的内侧壁上对应卡头设置有卡槽,卡头与卡槽相互配合卡接固定。

[0016] 实施例中,所述槽盖7侧壁上设置有防水密封垫(图中未示出),保证槽盖7与凹槽连接的密封防水性。

[0017] 实施例中,所述海绵层9和壳体1粘接边沿设置有包覆圈10,保证海绵层9和壳体1连接固定可靠。

[0018] 实施例中,所述进水管5顶端设置有与自水管配合的进水套头4。

[0019] 本实用新型的工作原理是:在使用时,将接头6和进水口分离,用户只需要手握把手3,即可对桌子、玻璃等进行擦洗,海绵层9上端面与壳体1下端固定粘接,有效保证抹布一直在伸展的状态下,避免抹布会滑脱或缩成一团,保证有效擦拭面积;清洗时,将接头6和进水口组装在一起,且进水套头4与自来水连通,水流经过进水管5、进水口、出水腔体2、出水孔8进入海绵层9内,对海绵层9进行冲洗,能够将海绵层9内的污物从上到下冲洗干净的同时,不用手部进行搓洗,直接通过把手3下压海绵层9即可;手部不与抹布直接接触,很好地保护了用户的皮肤,清洁卫生,使用安全可靠。

[0020] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0021] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当

将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

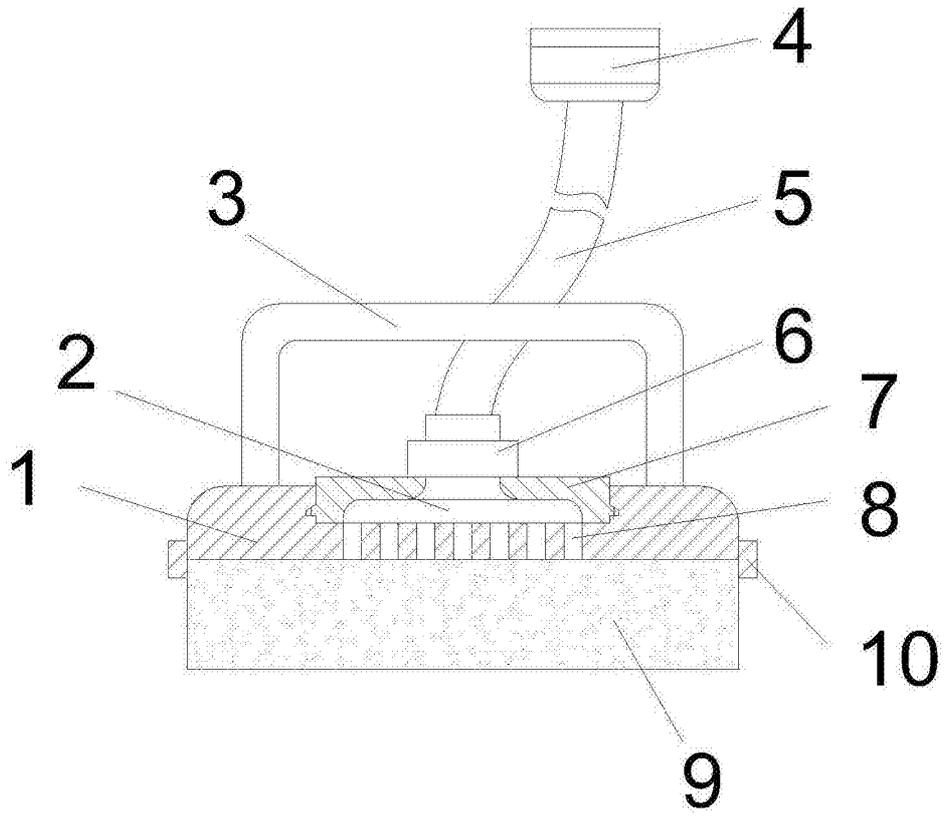


图1