



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206499427 U

(45)授权公告日 2017. 09. 19

(21)申请号 201621175647.9

(22)申请日 2016.10.27

(73)专利权人 张利光

地址 322200 浙江省金华市浦江县仙华街
道七里村二区165号

(72)发明人 张利光

(74)专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有
限公司 33100

代理人 金杭

(51)Int.Cl.

A47L 13/256(2006.01)

A47L 13/42(2006.01)

A47L 13/44(2006.01)

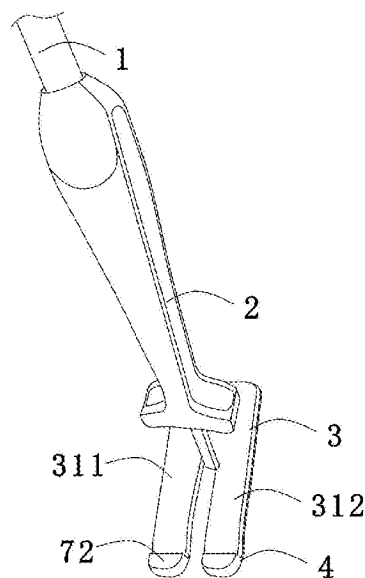
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

可双面拖地的平板拖把

(57)摘要

本实用新型公开了一种可双面拖地的平板拖把,包括拖把杆、用于拧水的套筒、拖板及拖把布,所述拖把杆可于所述套筒内上下活动,所述拖板可上下翻转的连接于所述拖把杆下部;所述拖板包括左侧板和右侧板,该左侧板上设有用于在拖板翻转至与拖把杆平行位置时供拖把杆置入的U形开口槽;所述左侧板和右侧板上下表面均间隙分布有若干连接部,所述拖把布内表面可与所述连接部相连;所述拖板上设有用于防止拖把布掉落的限位部,所述拖把布上设有与该限位部相配合的配合部。本实用新型中拖板上下两表面均可以连接拖布,一面拖地弄脏之后可以更换另一面进行拖地,双面都弄脏之后再进行一次清洗即可,更为节省时间。



1. 一种可双面拖地的平板拖把,包括拖把杆(1)、用于捋水的套筒(2)、拖板(3)及拖把布(4),所述拖把杆(1)可于所述套筒(2)内上下活动,所述拖板(3)可上下翻转的连接于所述拖把杆(1)下部;其特征在于:所述拖板(3)包括左侧板(31)和右侧板(32),该左侧板(31)上设有用于在拖板(3)翻转至与拖把杆平行位置时供拖把杆(1)置入的U形开口槽(5);所述左侧板(31)和右侧板(32)上下表面均间隙分布有若干连接部(6),所述拖把布(4)内表面可与所述连接部(6)相连;所述拖板(3)上设有用于防止拖把布掉落的限位部(71),所述拖把布(4)上设有与该限位部(71)相配合的配合部(72)。

2. 根据权利要求1所述的可双面拖地的平板拖把,其特征在于:所述连接部(6)包括固连于所述拖板上的钩部,该钩部上端向内弯折形成钩连端(61),所述拖把布(4)内表面设置为棉布结构。

3. 根据权利要求1所述的可双面拖地的平板拖把,其特征在于:所述限位部(71)包括由所述拖板端部向上弯曲形成的弯折卡固端,所述配合部(72)包括设于所述拖把布(4)端部的可包覆该弯折卡固端的罩兜。

4. 根据权利要求3所述的可双面拖地的平板拖把,其特征在于:所述左侧板(31)被所述U形开口槽(5)分割为第一条板(311)和第二条板(312),所述弯折卡固端分别形成于所述第一条板(311)和第二条板(312)外端。

5. 根据权利要求1所述的可双面拖地的平板拖把,其特征在于:所述套筒(2)左右侧壁均设置有捋水齿条,该捋水齿条与套筒(2)为一体成型结构。

可双面拖地的平板拖把

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品技术领域,尤其是涉及一种可双面拖地的平板拖把。

背景技术

[0002] 在日程生活的使用中,为了增大一次拖地的面积、节省拖地时间,出现了平板拖把,该种拖把与地面的接触面积较大,拖地时更为省时。但是,平板拖把中对于拖布的清洁较为麻烦,清洗时需要对拖把进行拆卸和清洗后对拖布进行重现安装,较为浪费时间,工作效率低下。并且现有的平板拖把中拖布仅设置一面,弄脏后就需要立即进行清洗,清洗较为频繁,工作效率低。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了克服现有技术的不足,提供一种工作效率高、挤水方便的可双面拖地的平板拖把。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:一种可双面拖地的平板拖把,包括拖把杆、用于捋水的套筒、拖板及拖把布,所述拖把杆可于所述套筒内上下活动,所述拖板可上下翻转的连接于所述拖把杆下部;所述拖板包括左侧板和右侧板,该左侧板上设有用于在拖板翻转至与拖把杆平行位置时供拖把杆置入的U形开口槽;所述左侧板和右侧板上下表面均间隙分布有若干连接部,所述拖把布内表面可与所述连接部相连;所述拖板上设有用于防止拖把布掉落的限位部,所述拖把布上设有与该限位部相配合的配合部。本实用新型中拖板可翻转至与拖把杆平行的位置,可跟随拖把杆穿入至套筒内,通过拖把杆在套筒内的上下移动带动其在套筒内上下动作,套筒对拖板上的拖把布进行挤水,操作简便,通过上下动作实现挤水,更为省力;U形开口槽可供拖把杆置入,使得拖板与拖把杆可收置在同一平面上,挤水操作时,拖把杆不会形成阻碍,两面的拖把布均可以在套筒的作用下进行挤水;拖板两面均设置连接部,双面均可连接拖把布,其中一面弄脏后还可翻转拖板,使另一面干净的拖把布向下进行拖地,两面都弄脏后再进行清洗,减少清洗次数,提高工作效率,节省清洗时间。

[0005] 进一步的,所述连接部包括固连于所述拖板上的钩部,该钩部上端向内弯折形成钩连端,所述拖把布内表面设置为棉布结构;只需将拖把布放置在拖板上,钩连端就会插入至棉布内,进而勾住棉布,并且在拖地的过程中,钩连端也始终勾住棉布;无需进行其他操作便可快速实现两者的连接,快捷简便。

[0006] 进一步的,所述限位部包括由所述拖板端部向上弯曲形成的弯折卡固端端,所述配合部包括设于所述拖把布端部的可包覆该弯折卡固端端的罩兜;实现拖把布与拖板的牢固连接,不易在拖地过程中发生分离。

[0007] 进一步的,所述左侧板被所述U形开口槽分割为第一条板和第二条板,所述弯折卡固端分别形成于所述第一条板和第二条板外端;两个位置进行固定,当其中一个脱离时,另一个依旧可以对拖布进行定位。

[0008] 更进一步的,所述套筒左右侧壁均设置有捋水齿条,该捋水齿条与套筒为一体成型结构;制造简便。

[0009] 综上所述,本实用新型可有效对平板拖把进行挤水,上下动作即可实现有效挤水,挤水操作简单,操作省力省时;可双面安装拖布,清洗次数少,节省时间,提高工作效率;拖把布与拖板连接牢固,拖地过程中不易脱离,始终维持拖把布于展开状态,拖地效果好。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型的局部示意图一。

[0012] 图3为本实用新型的局部示意图二。

具体实施方式

[0013] 为了使本技术领域的人员更好的理解本实用新型方案,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、完整的描述。

[0014] 如图1-3所示,一种可双面拖地的平板拖把,包括拖把杆1、用于捋水的套筒2、拖板3及拖把布4,所述套筒左右侧壁均设置有捋水齿条,该捋水齿条与套筒为一体成型结构;所述拖把杆1可于所述套筒2内上下活动,所述拖板3可上下翻转的连接于所述拖把杆1下部;所述拖板包括左侧板31和右侧板32,该左侧板上设有一U形开口槽5,进而将所述左侧板分割为第一条板311和第二条板312,该U形开口槽5的宽度与拖把杆相适配,进而当拖板翻转至与拖把杆平行位置时,拖把杆1可以置入该U形开口槽5,使得拖把杆1与拖板3处于同一平面上,当拖把杆带动拖板在套筒2内上下移动挤水时,拖板的上下表面均可与套筒的捋水齿条进行接触,不会因为拖把杆而产生阻碍;两面均可受到捋水齿条的挤压,挤干效果更佳。

[0015] 进一步的,所述左侧板31和右侧板32上表面和下表面均间隙分布有若干连接部6,所述右侧板32上的连接部为呈圈状分布;所述左侧板上的连接部6则间隙分布在第一条板311和第二条板312上;所述拖把布4内表面可与所述连接部6相连,具体的,所述连接部6包括固定连接于所述拖板3上的钩部,该钩部上端向内弯折形成钩连端61,所述拖把布4内表面设置为棉布结构,只需将拖把布4置于拖板3上即可实现棉布与钩连端61相连接,操作简便;优选的,所述拖板3上设有限位部71,所述拖把布上设有与该限位部71相配合的配合部72;具体的,所述限位部71包括弯折卡固端端,该弯折卡固端端设置为两个,分别形成于所述第一条板311和第二条板312上,由第一条板311和第二条板312外端向上弯曲形成;所述配合部72包括设于所述拖把布4端部的罩兜,该罩兜可在连接时供所述弯折卡固端端插入,进而包覆在弯折卡固端端外,进而有效防止拖把布4在拖地的过程中由拖板上掉落,或者在拖地过程中卷绕起来,使得拖地时拖布始终维持展开状态,拖地效果好。

[0016] 具体操作原理如下:

[0017] 安装时,将拖把布对准至拖把上,将弯折卡固端端插入至对应的罩兜内,实现拖把布左侧的固定,之后拉紧拖把布向拖板的右侧移动,将拖把布和拖板的位置对准后,将拖把布按在拖板上,拖把布即可与拖板连接在一起;之后进行拖地即可,当一面拖脏后,将拖板绕拖把杆进行翻转,用另一面进行拖地即可;当两面均弄脏后,直接放入桶内清洗,清洗后,将拖板翻转至与拖把杆平行的位置,并且使拖把杆置入U形开口槽内,之后向上拉动拖把

杆,带动拖板在套筒内向上移动,移动过程中,捋水齿条对拖板上的拖布进行挤水,将拖布上多余的水捋去,完成挤水操作。

[0018] 显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型的一部分实施例,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,都应当属于本实用新型保护的范围。

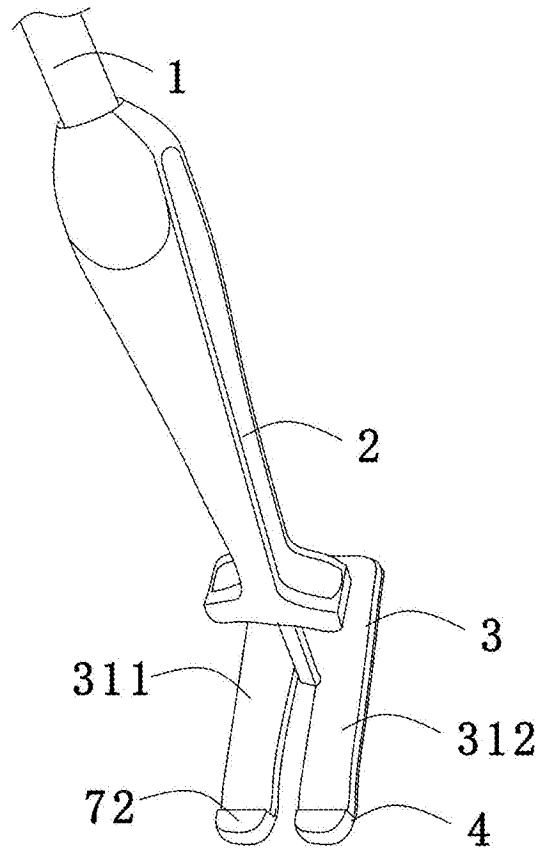


图1

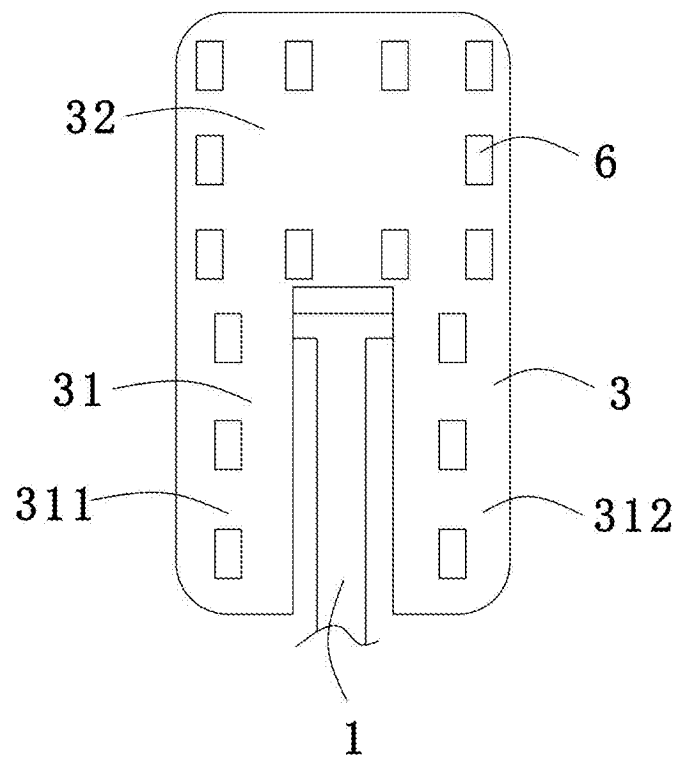


图2

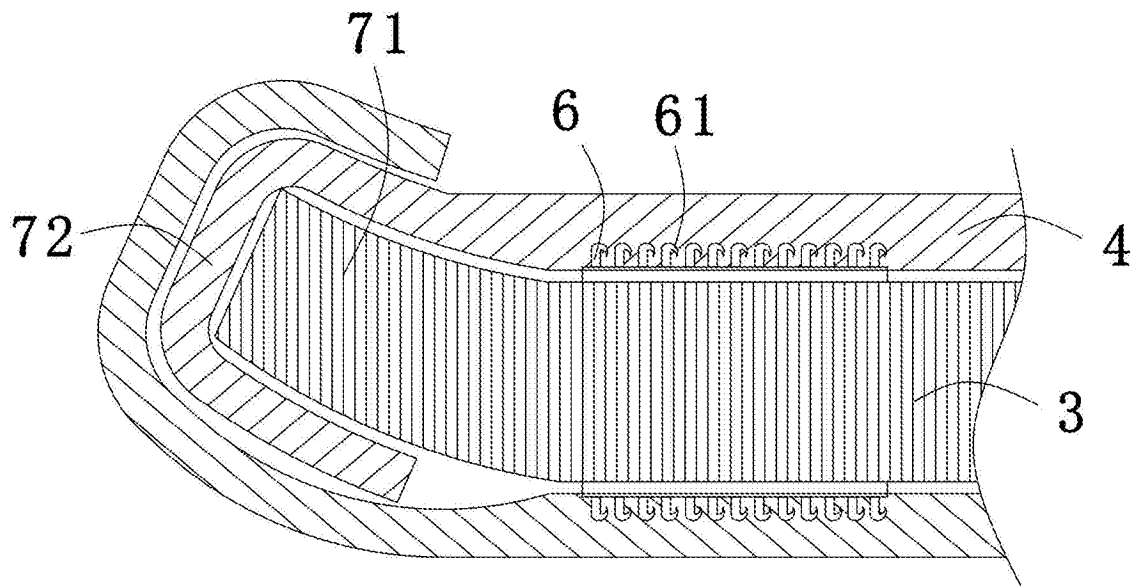


图3