



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202960405 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 05

(21) 申请号 201220606332. 0

(22) 申请日 2012. 11. 16

(73) 专利权人 无锡商业职业技术学院

地址 214000 江苏省无锡市惠山区钱胡路
809 号

(72) 发明人 王振

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200

代理人 许方

(51) Int. Cl.

A47L 13/20 (2006. 01)

A47L 13/24 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

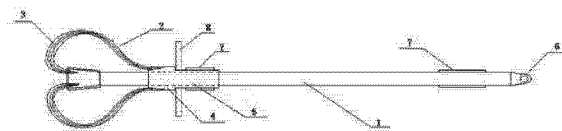
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种拖把

(57) 摘要

本实用新型涉及一种拖把,包括拖把杆(1)和拖布(2),拖布(2)包括数根拖布条(3),还包括设置在拖把杆(1)上,可上下移动的活动套口(4),且活动套口(4)可与拖把杆(1)的底端相固定;其中,各根拖布条(3)的一端连接在拖把杆(1)的底端,另一端连接在活动套口(4)上。本实用新型设计的拖把在拖把洗完后,方便使用者拧干,且能够不弄脏使用者双手。



1. 一种拖把,包括拖把杆(1)和拖布(2),拖布(2)包括数根拖布条(3),其特征在于:还包括设置在拖把杆(1)上,可上下移动的活动套口(4),且活动套口(4)可与拖把杆(1)的底端相固定;其中,各根拖布条(3)的一端连接在拖把杆(1)的底端,另一端连接在活动套口(4)上。

2. 根据权利要求1所述一种拖把,其特征在于:所述活动套口(4)的内壁设置有套口内螺纹,所述拖把杆(1)的底端上设置有与套口内螺纹相适应的外螺纹,使活动套口(4)可通过套口内螺纹、外螺纹与拖把杆(1)底端相固定。

3. 根据权利要求1所述一种拖把,其特征在于:还包括设置在拖把杆(1)上半部外表面的摩擦面(7)。

4. 根据权利要求1所述一种拖把,其特征在于:所述活动套口(4)的上端设置有握把(5)。

5. 根据权利要求4所述一种拖把,其特征在于:还包括设置在握把(5)外表面的摩擦面(7)。

6. 根据权利要求1或2所述一种拖把,其特征在于:还包括设置在所述拖把杆(1)顶端的挂钩(6)。

7. 根据权利要求1所述一种拖把,其特征在于:还包括设置在所述活动套口(4)端部的隔板(8)。

一种拖把

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种拖把。

背景技术

[0002] 拖把是日常生活的必备用品,用于清理地面,目前,人们常用的拖把每次洗完以后通常都是用手搅水,或者还需要麻烦一些额外的工具,这样不仅在清洁时就先弄脏了双手,还使得打扫卫生的效率大大降低。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种在拖把洗完后,方便使用者拧干,且能够不弄脏使用者双手的拖把。

[0004] 本实用新型为了解决上述技术问题采用以下技术方案:本实用新型设计了一种拖把,包括拖把杆和拖布,拖布包括数根拖布条,还包括设置在拖把杆上,可上下移动的活动套口,且活动套口可与拖把杆的底端相固定;其中,各根拖布条的一端连接在拖把杆的底端,另一端连接在活动套口上。

[0005] 作为本实用新型的一种优选技术方案:所述活动套口的内壁设置有套口内螺纹,所述拖把杆的底端上设置有与套口内螺纹相适应的外螺纹,使活动套口可通过套口内螺纹、外螺纹与拖把杆底端相固定。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案:还包括设置在拖把杆上半部外表面的摩擦面。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案:所述活动套口的上端设置有握把。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案:还包括设置在握把外表面的摩擦面。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案:还包括设置在所述拖把杆顶端的挂钩。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案:还包括设置在所述活动套口端部的隔板。

[0011] 本实用新型所述一种拖把采用以上技术方案与现有技术相比,具有以下技术效果:

[0012] (1) 本实用新型设计的拖把,在拖把洗完后,使用者可以通过设置在拖把杆上的活动套口对拖布进行拧干,而且该过程不会弄脏使用者的双手;

[0013] (2) 本实用新型设计的拖把,针对活动套口,设计便于使用者抓握的握把,便于使用者拧干拖布,使使用变得更加舒适;

[0014] (3) 本实用新型设计的拖把中,在拖把杆上半部外表面和握把的外表面分别设置有摩擦面,使得使用者对拖把的抓握变得更加稳固;

[0015] (4) 本实用新型设计的拖把,在拖把杆顶端还设置有挂钩,便于拖把的悬挂;

[0016] (5) 本实用新型设计的拖把,在活动套口的端部设置有隔板,可以有效防止使用者在洗拖把或是拖地时,弄脏双手。

附图说明

[0017] 图 1 是本实用新型设计的一种拖把上所述活动套口滑动时的结构示意图；

[0018] 图 2 是本实用新型设计的一种拖把上所述活动套口固定时的结构示意图。

[0019] 其中,1. 拖把杆,2. 拖布,3. 拖布条,4. 活动套口,5. 握把,6. 挂钩,7. 摩擦面,8. 隔板。

具体实施方式

[0020] 下面结合说明书附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明。

[0021] 如图 1 和图 2 所示,本实用新型设计了一种拖把,包括拖把杆 1 和拖布 2,拖布 2 包括数根拖布条 3,还包括设置在拖把杆 1 上,可上下移动的活动套口 4,且活动套口 4 可与拖把杆 1 的底端相固定;其中,各根拖布条 3 的一端连接在拖把杆 1 的底端,另一端连接在活动套口 4 上。

[0022] 本实用新型设计的拖把,在拖把洗完后,使用者可以通过设置在拖把杆 1 上的活动套口 4 对拖布 2 进行拧干,而且该过程不会弄脏使用者的双手。

[0023] 作为本实用新型的一种优选技术方案:所述活动套口 4 的内壁设置有套口内螺纹,所述拖把杆 1 的底端上设置有与套口内螺纹相适应的外螺纹,使活动套口 4 可通过套口内螺纹、外螺纹与拖把杆 1 底端相固定。

[0024] 作为本实用新型的一种优选技术方案:还包括设置在拖把杆 1 上半部外表面的摩擦面 7。

[0025] 作为本实用新型的一种优选技术方案:所述活动套口 4 的上端设置有握把 5。

[0026] 作为本实用新型的一种优选技术方案:还包括设置在握把 5 外表面的摩擦面 7。

[0027] 本实用新型设计的拖把中,在拖把杆 1 上半部外表面和握把 5 的外表面分别设置有摩擦面 7,使得使用者对拖把的抓握变得更加稳固。

[0028] 本实用新型设计的拖把,针对活动套口 4,设计便于使用者抓握的握把 5,便于使用者拧干拖布 2,使使用变得更加舒适。

[0029] 作为本实用新型的一种优选技术方案:还包括设置在所述拖把杆 1 顶端的挂钩 6。

[0030] 本实用新型设计的拖把,在拖把杆 1 顶端还设置有挂钩 6,便于拖把的悬挂。

[0031] 作为本实用新型的一种优选技术方案:还包括设置在所述活动套口 4 端部的隔板 8。

[0032] 本实用新型设计的拖把,在活动套口 4 的端部设置有隔板 8,可以有效防止使用者在洗拖把或是拖地时,弄脏双手。

[0033] 本实用新型设计的拖把在实际应用过程当中,如图 1 所示,当活动套口 4 在拖把杆 1 上可滑动是,使用者一手握住拖把杆 1,另一只手握住设置在活动套口 4 上端的握把 5 进行旋转,由于拖布条 3 的一端连接在拖把杆 1 的底端,另一端连接在活动套口 4 上,所以通过旋转活动套口 4,可以实现拧干拖布 2 的操作;当拖布 2 被拧干后,通过设置在活动套口 4 内壁的套口内螺纹和设置在拖把杆 1 底端上的外螺纹,将活动套口 4 与拖把杆 1 的底端相固定,即可实现拖地。本实用新型设计的拖把,只需简简单单的步骤即可实现拧干和拖地的操作,既方便又省事;而且设置在拖把杆 1 上半部外表面和握把 5 的外表面的摩擦面,使得使用者对拖把的抓握变得更加稳固。

[0034] 上面结合附图对本实用新型的实施方式作了详细说明,但是本实用新型并不限于上述实施方式,在本领域普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下做出各种变化。

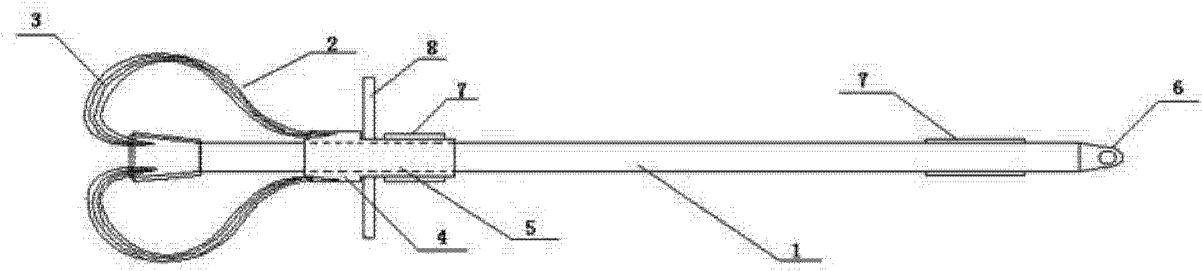


图 1

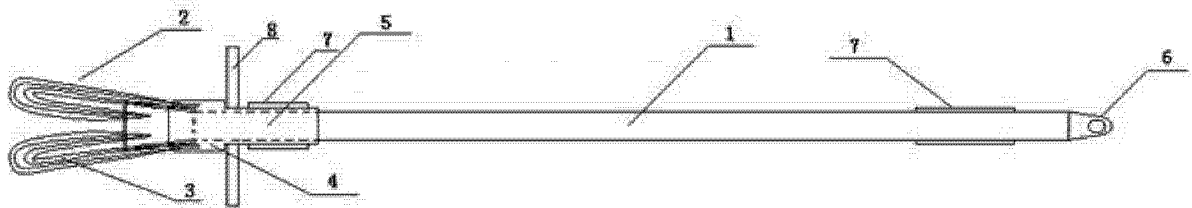


图 2