



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105559712 A

(43) 申请公布日 2016. 05. 11

(21) 申请号 201510989845. 2

(22) 申请日 2015. 12. 28

(71) 申请人 宁波江北怡和工业设计有限公司

地址 315000 浙江省宁波市江北区庄桥街道
宁慈东路 699 号

(72) 发明人 单静 贾龙

(74) 专利代理机构 杭州丰禾专利事务所有限公
司 33214

代理人 黄飞隆

(51) Int. Cl.

A47L 13/20(2006. 01)

A47L 13/24(2006. 01)

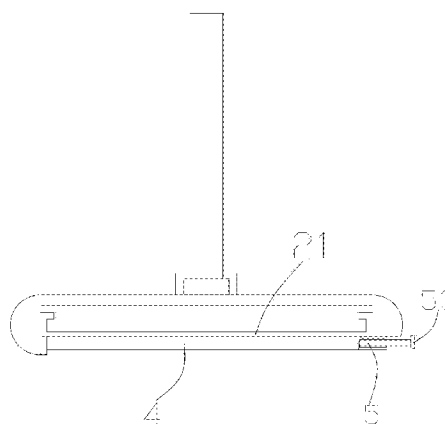
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种便于清洁的拖把

(57) 摘要

本发明公开了一种便于清洁的拖把,属于日常生活用品领域,包括拖把杆和拖把头,在所述拖把头上设置有拖布,所述拖把头上设置有内腔,所述内腔里设置有固定板,所述拖布固定在所述固定板上,所述拖布的根部套接有圆套,所述固定板的下方设置有由塑料制成的平板,所述平板内设置有通孔,所述通孔平行于所述固定板,所述通孔内插接有圆杆,所述圆杆的一端固定在一把手上。与现有技术相比,本发明不仅使得拖布更加容易控干水,尤其是拖布根部更加容易干燥,不会发霉腐蚀,而且还能保持拖布洁净,防止其成为家庭生活的病菌传播源,最大程度保证家庭成员的健康,结构简单,方便实用。



1. 一种便于清洁的拖把,包括拖把杆(1)和拖把头(2),在所述拖把头(2)上设置有拖布(3),其特征在于:所述拖把头(2)上设置有内腔(20),所述内腔(20)里设置有固定板(21),所述拖布(3)固定在所述固定板(21)上,所述拖布(3)的根部套接有圆套(30),所述固定板(21)的下方设置有由塑料制成的平板(4),所述平板(4)内设置有通孔(40),所述通孔(40)平行于所述固定板(21),所述通孔(40)内插接有圆杆(5),所述圆杆(5)的一端固定在一把手(50)上。

2. 根据权利要求1所述的一种便于清洁的拖把,其特征在于:所述平板(4)的下端面设置有开口(22),所述开口(22)与所述通孔(40)相连通。

3. 根据权利要求1所述的一种便于清洁的拖把,其特征在于:所述圆套(30)的前端设置有锥形套(31)。

一种便于清洁的拖把

技术领域

[0001] 本发明属于日常生活用品领域,尤其涉及一种便于清洁的拖把。

背景技术

[0002] 拖把是人们日常生活中打扫卫生必不可少的一种清洁用具,如今市场上的拖把种类繁多,如平托拖把、胶棉拖把、旋转拖把和驱动拖把等等。

[0003] 在日常生活中,我们经常打扫居室内的卫生,用拖把拖地是最后一道工序,用水洗过的拖把没有办法完全控干水,尤其是拖布的根部那一段,由于在拖把根部的拖布密集,不仅难以控干水,而且拖布根部空气流通效果极差,未控干水的拖把放置时间长了,拖布会发霉腐蚀,发出一股难闻的气味,甚至有时拿起拖把来,还会看到拖把里滋生的昆虫,成为了一个病菌传播源,严重威胁着家庭成员的健康。上述问题,亟待解决。

发明内容

[0004] 本发明针对现有技术中的不足,提供了一种便于清洁的拖把。

[0005] 为了解决上述技术问题,本发明通过下述技术方案得以解决:一种便于清洁的拖把,包括拖把杆和拖把头,在所述拖把头上设置有拖布,所述拖把头上设置有内腔,所述内腔里设置有固定板,所述拖布固定在所述固定板上,所述拖布的根部套接有圆套,所述固定板的下方设置有由塑料制成的平板,所述平板内设置有通孔,所述通孔平行于所述固定板,所述通孔内插接有圆杆,所述圆杆的一端固定在一把手上。

[0006] 为了取得更好的技术效果,进一步的技术改进还包括,所述平板的下端面设置有开口,所述开口与所述通孔相连通。

[0007] 为了取得更好的技术效果,进一步的技术改进还包括,所述圆套的前端设置有锥形套。这样设置,由于锥形套在圆套的下端,使得圆杆在上下移动的过程中更加顺利,避免拖布缠绕在圆杆上。

[0008] 本发明的工作原理和有益效果是:本发明的拖把在完成拖地等清洁工作后,水洗后,手动操作把手,把圆杆插入到平板内的通孔内,同时向下按压把手,将圆杆从平板下端的开口内滑出去,类似于梳子对拖布进行梳理,这样圆杆在下移的过程中可以对拖布根部进行挤压,进而将拖布根部的水分挤压出去,同时圆杆在移动的过程中可以将拖布根部的隐藏的杂质污垢带出来,这个步骤可以重复操作,这样不仅使得拖布更加容易控干水,尤其是拖布根部更加容易干燥,不会发霉腐蚀,而且还能保持拖布洁净,防止其成为家庭生活的病菌传播源,最大程度保证家庭成员的健康,结构简单,方便实用。

附图说明

[0009] 图1 是本发明的整体示意图。

[0010] 图2 是本发明的拖把头示意图。

[0011] 图3 是本发明的圆杆的组合示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图与具体实施方式对本发明作进一步详细描述。

[0013] 参见图1至图3所示,本发明拖把的一种具体实施例。一种便于清洁的拖把,包括拖把杆1和拖把头2,在所述拖把头2上设置有拖布3,所述拖把头2上设置有内腔20,所述内腔20里设置有固定板21,所述拖布3固定在所述固定板21上,所述拖布3的根部套接有圆套30,所述固定板21的下方设置有由塑料制成的平板4,所述平板4内设置有通孔40,所述通孔40平行于所述固定板21,所述通孔40内插接有圆杆5,所述圆杆5的一端固定在一把手50上。

[0014] 上述技术方案中,进一步地,所述平板4的下端面设置有开口22,所述开口22与所述通孔40相连通。

[0015] 上述技术方案中,进一步地,所述圆套30的前端设置有锥形套31。这样设置,由于锥形套31在圆套30的下端,使得圆杆5在上下旋转的过程中更加顺利,避免拖布3缠绕在圆杆5上。

[0016] 本发明的工作原理是:本发明的拖把在完成拖地等清洁工作后,水洗后,手动操作把手50,把圆杆5插入到平板4内的通孔40内,同时向下按压把手50,将圆杆5从平板4下端的开口41内滑出去,类似于梳子对拖布进行梳理,这样圆杆5在下移的过程中可以对拖布根部进行挤压,进而将拖布根部的水分挤压出去,同时圆杆5在移动的过程中可以将拖布根部的隐藏的杂质污垢带出来,这个步骤可以重复操作,这样不仅使得拖布更加容易控干水,尤其是拖布根部更加容易干燥,不会发霉腐蚀,而且还能保持拖布洁净,防止其成为家庭生活的病菌传播源,最大程度保证家庭成员的健康,结构简单,方便实用。

[0017] 以上列举的仅为本发明的具体实施例,显然,本发明不限于以上的实施例。本领域的普通技术人员能从本发明公开的内容直接导出或联想到的所有变形,均应属于本发明的保护范围。

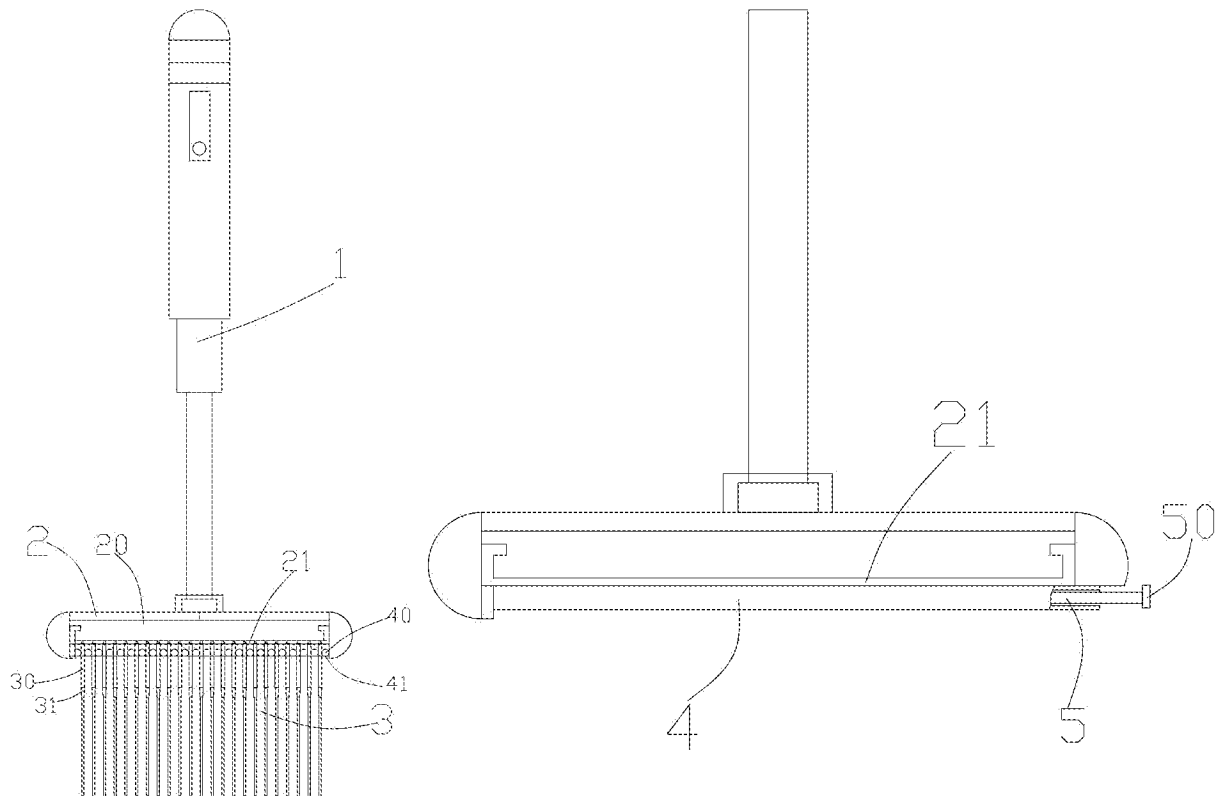


图1

图2

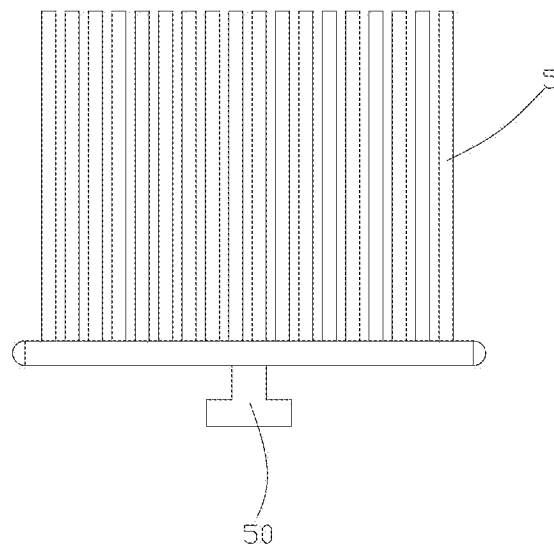


图3