



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204683506 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 07

(21) 申请号 201520413939. 0

(22) 申请日 2015. 06. 16

(73) 专利权人 杨之林

地址 252000 山东省聊城市东昌府区堂邑镇
斗西村

(72) 发明人 杨之林

(74) 专利代理机构 济南圣达知识产权代理有限
公司 37221

代理人 张勇

(51) Int. Cl.

A47L 13/12(2006. 01)

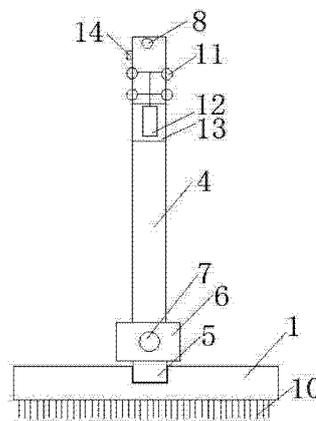
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可折叠洒水扫把

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可折叠洒水扫把,包括扫把头 and 手柄,扫把头的中部设置第一螺孔,端部设置第二螺孔,扫把头下部设置刷毛,手柄底部设置连接件,连接件上设置固定旋钮,手柄通过固定旋钮与连接件固定连接,连接件底部固定连接凸起,凸起外壁设置外螺纹,第一螺孔和第二螺孔内壁设置与凸起的外螺纹匹配的内螺纹。手柄的端部设置洒水装置,洒水装置包括洒水孔,喷水器,容器和洒水开关。本实用新型的有益效果是,该可折叠拖把在清理沙发底部或者床底时,可以实现刷毛和地面垂直,灰尘比较容易清理出来,操作简单方便,而且扫普通地面的时候,可以通过洒水装置往地上先洒点水再扫,提高了清洁效率。



1. 一种可折叠洒水扫把,其特征是,包括扫把头和手柄,扫把头的中部设置第一螺孔,端部设置第二螺孔,扫把头下部设置刷毛,手柄底部设置连接件,连接件上设置固定旋钮,手柄通过固定旋钮与连接件固定连接,连接件底部固定连接凸起,凸起外壁设置外螺纹,第一螺孔和第二螺孔内壁设置与凸起的外螺纹匹配的内螺纹;扫把头上部设置凹槽,凹槽宽度与手柄的宽度匹配,手柄的端部设置洒水装置,洒水装置包括洒水孔,喷水器,容水器和洒水开关,洒水孔设置在手柄的外部,洒水孔下方设置容水器,容器内部安装喷水器,洒水开关设置在手柄侧面。

2. 如权利要求 1 所述的可折叠洒水扫把,其特征是,手柄的上部设置挂孔。

3. 如权利要求 1 所述的可折叠洒水扫把,其特征是,扫把头的侧面设置照明灯。

一种可折叠洒水扫把

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活清洁用品,尤其是一种可折叠洒水扫把。

背景技术

[0002] 目前,家里打扫卫生的时候,床底下和沙发下的灰尘无法打扫干净,常用的扫把结构为扫把头部和手柄固定连接,使用的时候需要蹲下,拿着扫把杆使劲伸到床底和沙发的下部,扫把头的刷毛和地面相对位置近乎平行,无法实现对地面灰尘的有效的清理,使用存在比较费力的问题,同时,人们扫地的时候,灰尘会飘起,人们一般是先往地上撒点水然后打扫,这样很不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为克服上述现有技术的不足,提供一种可折叠洒水扫把。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用下述技术方案:

[0005] 一种可折叠洒水扫把,包括扫把头和手柄,扫把头的中部设置第一螺孔,端部设置第二螺孔,扫把头下部设置刷毛,手柄底部设置连接件,连接件上设置固定旋钮,手柄通过固定旋钮与连接件固定连接,连接件底部固定连接凸起,凸起外壁设置外螺纹,第一螺孔和第二螺孔内壁设置与凸起的外螺纹匹配的内螺纹。

[0006] 手柄的端部设置洒水装置,洒水装置包括洒水孔,喷水器,容器和洒水开关,洒水孔设置在手柄的外部,洒水孔下方设置容器,容器内部安装喷水器,洒水开关设置在手柄侧面。

[0007] 进一步,手柄的上部设置挂孔。

[0008] 进一步,扫把头上部设置凹槽,凹槽宽度与手柄的宽度匹配。

[0009] 进一步,扫把头的侧面设置照明灯。

[0010] 本实用新型的有益效果是,该可折叠洒水拖把在清理沙发底部或者床底时,可以实现刷毛和地面垂直,灰尘比较容易清理出来,操作简单方便,而且扫普通地面的时候,可以通过洒水装置往地上先洒点水再扫,提高了清洁效率。

附图说明

[0011] 图 1 是扫把头结构示意图;

[0012] 图 2 是手柄左视图;

[0013] 图 3 是手柄正视图;

[0014] 图 4 是扫把头的侧视图;

[0015] 其中 1. 扫把头,2. 第一螺孔,3. 第二螺孔,4. 手柄,5. 凸起,6. 连接件,7. 固定旋钮,8. 挂孔,9. 凹槽,10. 刷毛,11. 洒水孔,12. 喷水器,13. 容器,14. 洒水开关。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0017] 如图 1 至 3 所示,一种可折叠洒水扫把,包括扫把头 1 和手柄 4,扫把头 1 的中部设置第一螺孔 2,端部设置第二螺孔 3,扫把头 1 下部设置刷毛 10,手柄 4 底部设置连接件 6,连接件 6 上设置固定旋钮 7,手柄 4 通过固定旋钮 7 与连接件 6 固定连接,连接件 6 底部固定连接凸起 5,凸起 5 外壁设置外螺纹,第一螺孔 2 和第二螺孔 3 内壁设置与凸起 5 的外螺纹匹配的内螺纹。手柄 4 的端部设置洒水装置,洒水装置包括洒水孔 11,喷水器 12,容器 13 和洒水开关 14,洒水孔 11 设置在手柄 4 的外部,洒水孔 11 下方设置容器 13,容器 13 内部安装喷水器 12,洒水开关设置在手柄 4 侧面。

[0018] 手柄 4 的上部设置挂孔 8,扫把头 1 的侧面设置照明灯。

[0019] 如图 4 所示,扫把头 1 上部设置凹槽 9,凹槽 9 宽度与手柄 4 的宽度匹配。

[0020] 使用过程是:当使用该折叠洒水扫把扫地面时,将凸起 5 拧入第一螺孔 2 内,手柄 4 和扫把头 1 成垂直状态,旋紧固定旋钮 7,同时,按压洒水开关 14,即可将容器里的水喷洒到地面上,使得灰尘不易扬起,再打扫地面;

[0021] 当使用该折叠洒水拖把扫床底或沙发底面时,将凸起 5 拧入第二螺孔 3,将手柄 4 沿着凹槽 9 的方向放置卡入凹槽 9 内,旋紧固定旋钮 7,此时,手柄 4 和扫把头 1 相互平行,此时,由于刷毛 10 和地面是完全垂直的状态,拿着手柄 4 朝向自己所在的方向用力即可实现对床底或沙发地面的打扫,解决了常用的扫把头的刷毛清理灰尘时存在的刷毛和地面近乎平行或者垂直而导致的清理不力的问题。

[0022] 上述虽然结合附图对本实用新型的具体实施方式进行了描述,但并非对本实用新型保护范围的限制,所属领域技术人员应该明白,在本实用新型的技术方案的基础上,本领域技术人员不需要付出创造性劳动即可做出的各种修改或变形仍在本实用新型的保护范围以内。

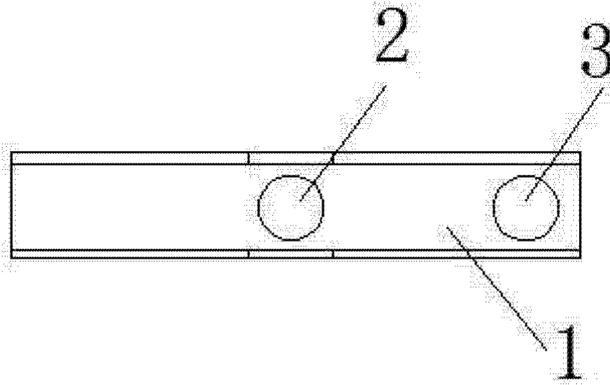


图 1

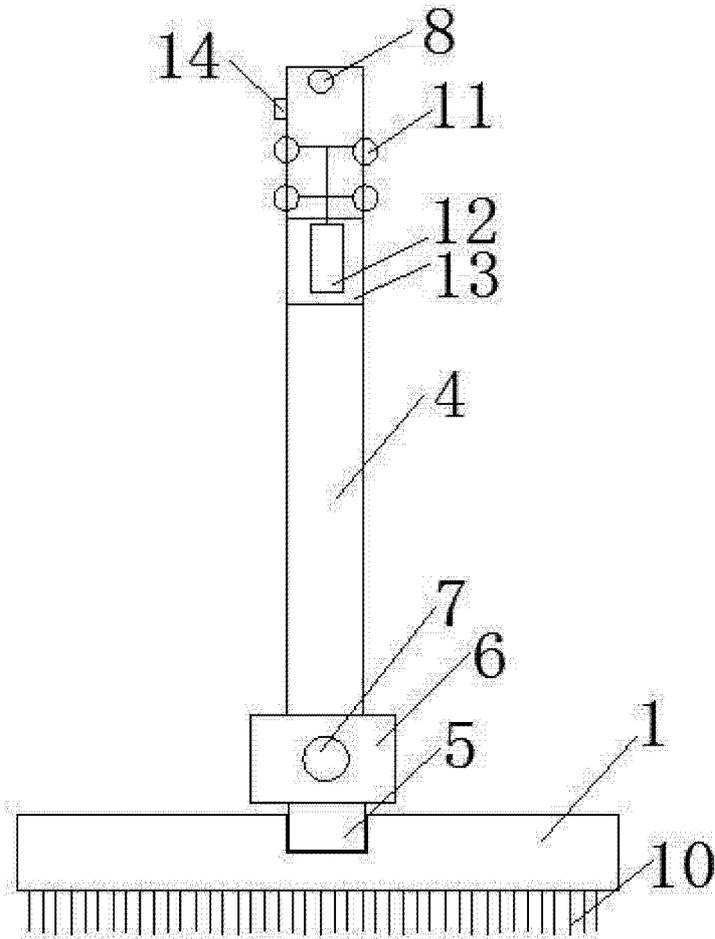


图 2

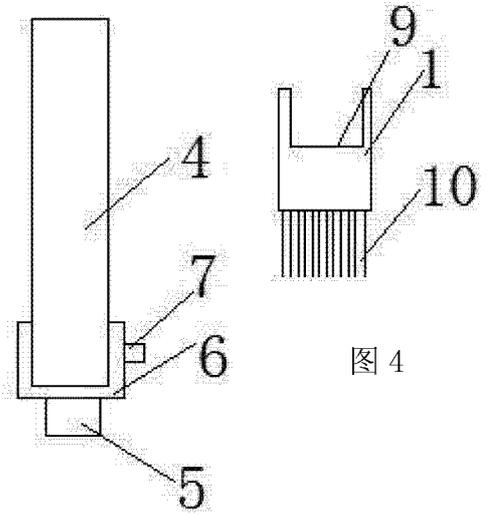


图 4

图 3