



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105615792 A

(43) 申请公布日 2016. 06. 01

(21) 申请号 201610022645. 4

(22) 申请日 2016. 01. 14

(71) 申请人 中山市德斯邦电子科技有限公司

地址 528400 广东省中山市火炬开发区金华
花园商铺 118 卡之二

(72) 发明人 梁道星

(74) 专利代理机构 中山市铭洋专利商标事务所

(普通合伙) 44286

代理人 邹常友

(51) Int. Cl.

A47L 13/22(2006. 01)

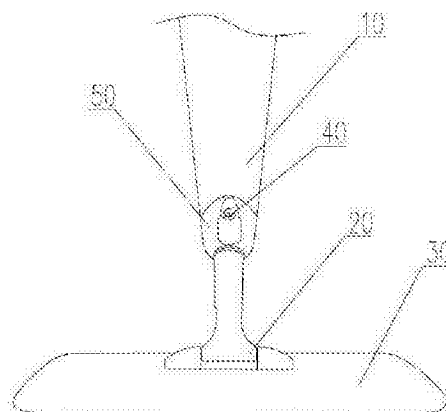
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种带洒水功能的尘推

(57) 摘要

一种带洒水功能的尘推,包括尘推柄、转接件、尘推座和拖布,所述的尘推柄通过转接件连接在尘推座的上方,所述的拖布可拆卸地固定在尘推座的底面上;还包括有洒水装置,所述的洒水装置包括有储水腔、水泵和洒水喷头,所述洒水喷头的喷射方向与尘推座正对的方向一致。本发明通过在尘推柄上设置洒水装置,这样就能够在使用时,湿润地面和拖布,使清洁效果更佳,也省去了预先洒水的麻烦,可见,本发明自带洒水功能,结构实用方便。



1. 一种带洒水功能的尘推,包括尘推柄、转接件、尘推座和拖布,其特征在于,所述的尘推柄通过转接件连接在尘推座的上方,所述的拖布可拆卸地固定在尘推座的底面上;还包括有洒水装置,所述的洒水装置包括有储水腔、水泵和洒水喷头,所述洒水喷头的喷射方向与尘推座正对的方向一致。

2. 根据权利要求1所述的一种带洒水功能的尘推,其特征在于,在所述的尘推柄末端设置有洒水装配腔,所述的储水腔和水泵设置在洒水装配腔内,所述的洒水喷头设置在洒水装配腔上。

3. 根据权利要求1所述的一种新型尘推,其特征在于,在所述的洒水装配腔内还设置有蓄电池,所述的蓄电池与水泵连接并给水泵供电。

一种带洒水功能的尘推

[0001] 【技术领域】

本发明主要涉及一种尘推。

[0002] 【背景技术】

尘推,也叫拖地抹布,作为卫生清洁的使用工具,在许多场合都能得到应用。

[0003] 为了能够达到最好的清洁效果,我们一般会在地面洒出后,再用尘推进行清洁地面,一来避免扬尘,二来也能使地面湿润,更易清洁,那么这样的话我们就需要预先使用喷壶往地上洒水,湿润地面,非常麻烦不说,而且预先湿润的地面还没来得及拖就可能会被踩脏。

[0004] 如果能够开发一种尘推,在使用的时候,即时湿润地面,这样既省时又干净,势必能收到欢迎。

[0005] 为此,针对上述情况,我们开发出一种新的技术。

[0006] 【发明内容】

本发明的目的是在于克服现有技术的不足,提供了一种带洒水功能的尘推。

[0007] 为了解决上述存在的技术问题,本发明采用下述技术方案:

一种带洒水功能的尘推,包括尘推柄、转接件、尘推座和拖布,所述的尘推柄通过转接件连接在尘推座的上方,所述的拖布可拆卸地固定在尘推座的底面上;还包括有洒水装置,所述的洒水装置包括有储水腔、水泵和洒水喷头,所述洒水喷头的喷射方向与尘推座正对的方向一致。

[0008] 在对上述一种带洒水功能的尘推的改进方案中,在所述的尘推柄末端设置有洒水装配腔,所述的储水腔和水泵设置在洒水装配腔内,所述的洒水喷头设置在洒水装配腔上。

[0009] 在对上述一种带洒水功能的尘推的改进方案中,在所述的洒水装配腔内还设置有蓄电池,所述的蓄电池与水泵连接并给水泵供电。

[0010] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:本发明自带洒水功能,能够在使用时,湿润地面和拖布,使清洁效果更佳,也省去了预先洒水的麻烦,结构实用方便。

[0011] 下面结合附图与具体实施方式对本发明作进一步的详细描述:

【附图说明】

图1为本发明所提供较佳实施例的立体示意图;

图2为本发明所提供较佳实施例中洒水装置的示意图。

[0012] 【具体实施方式】

下面详细描述本发明的实施例,所述的实施例示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。

[0013] 在本发明的描述中,需要说明的是,对于方位词,如有术语“中心”、“横向(X)”、“纵向(Y)”、“竖向(Z)”“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示方位和位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于叙述本发明和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定方位构造和操作,不能理解为限制本发明的具体保

护范围。

[0014] 此外,如有术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或隐含指明技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”特征可以明示或者隐含包括一个或者多个该特征,在本发明描述中,“数个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0015] 在本发明中,除另有明确规定和限定,如有术语“组装”、“相连”、“连接”术语应作广义去理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;也可以是机械连接;可以是直接相连,也可以是通过中间媒介相连,可以是两个元件内部相连通。对于本领域普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述的术语在本发明中的具体含义。

[0016] 在发明中,除非另有规定和限定,第一特征在第二特征之“上”或之“下”可以包括第一和第二特征直接接触,也可以包括第一特征和第二特征不是直接接触而是通过它们之间的另外特征接触。而且,第一特征在第二特征“之上”、“之下”和“上面”包括第一特征在第二特征正上方和斜上方,或仅仅是表示第一特征水平高度高于第二特征的高度。第一特征在第二特征“之上”、“之下”和“下面”包括第一特征在第二特征正下方或斜下方,或仅仅表示第一特征水平高度低于第二特征。

[0017] 下面结合说明书的附图,通过对本发明的具体实施方式作进一步的描述,使本发明的技术方案及其有益效果更加清楚、明确。下面通过参考附图描述实施例是示例性的,旨在解释本发明,而不能理解为对本发明的限制。

[0018] 一种带洒水功能的尘推,包括尘推柄10、转接件20、尘推座30和拖布,所述的尘推柄30通过转接件20连接在尘推座30的上方,所述的拖布可拆卸地固定在尘推座30的底面上;还包括有洒水装置,所述的洒水装置包括有储水腔、水泵和洒水喷头40,所述洒水喷头40的喷射方向与尘推座30正对的方向一致。

[0019] 在本发明的实施例中,在所述的尘推柄10末端设置有洒水装配腔50,所述的储水腔和水泵设置在洒水装配腔50内,所述的洒水喷头40设置在洒水装配腔50上。

[0020] 在本发明的实施例中,在所述的洒水装配腔50内还设置有蓄电池,所述的蓄电池与水泵连接并给水泵供电。

[0021] 本发明自带洒水功能,能够在使用时,湿润地面和拖布,使清洁效果更佳,也省去了预先洒水的麻烦,结构实用方便。

[0022] 在说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“优选地”、“示例”、“具体示例”或“一些示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点,包含于本发明的至少一个实施例或示例中,在本说明书中对于上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何一个或多个实施例或者示例中以合适方式结合。

[0023] 通过上述的结构和原理的描述,所属技术领域的技术人员应当理解,本发明不局限于上述的具体实施方式,在本发明基础上采用本领域公知技术的改进和替代均落在本发明的保护范围,应由各权利要求限定之。

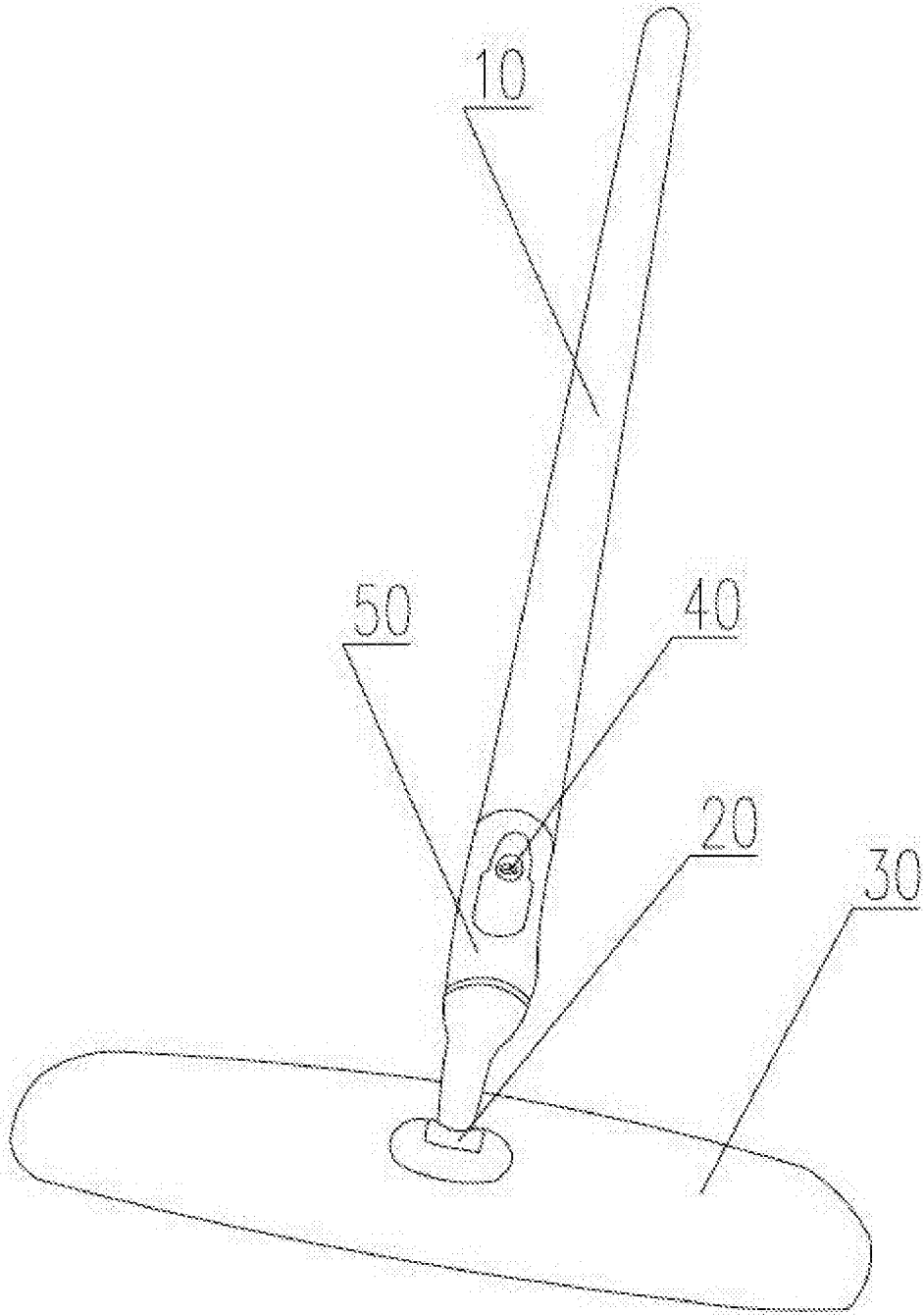


图1

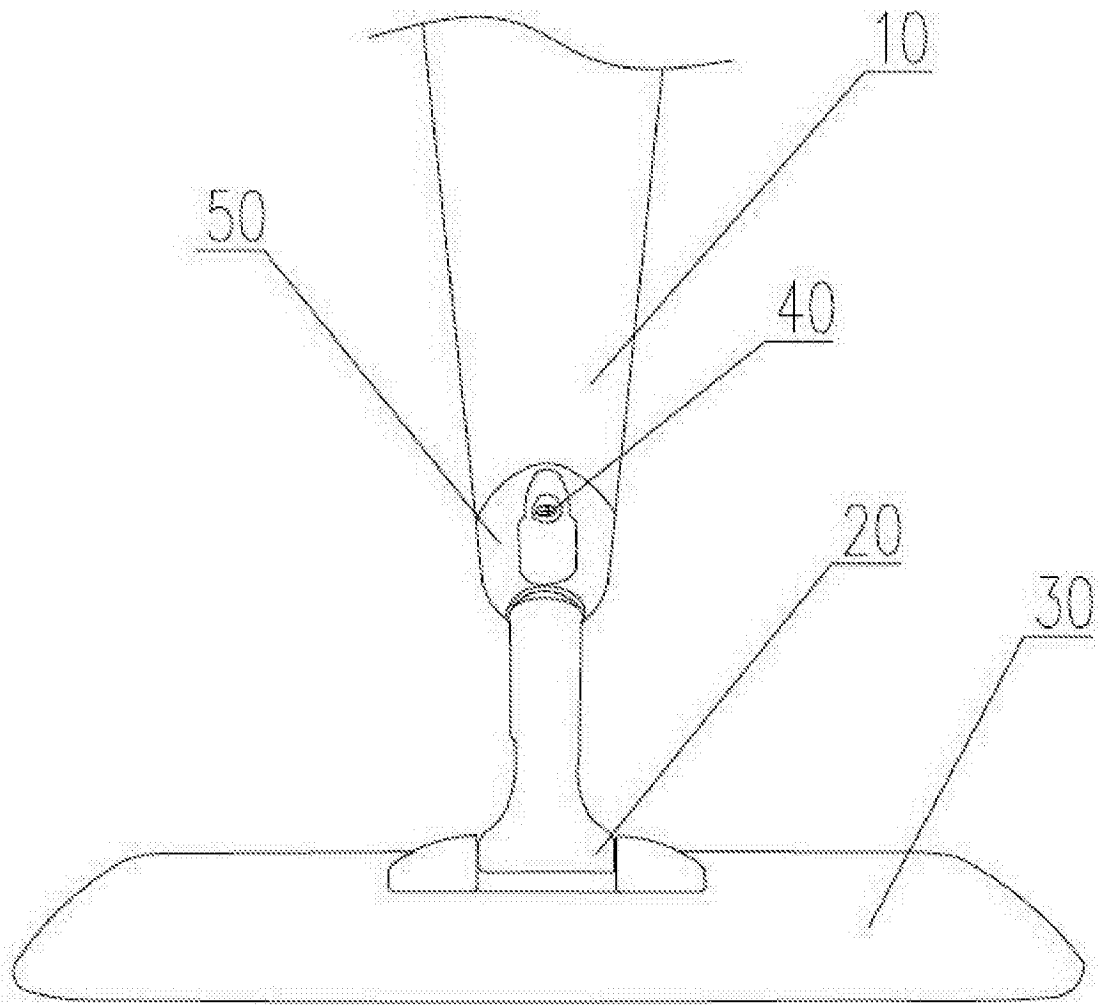


图2