(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201958821 U
(45)授权公告日 2011.09.07

(21)申请号 201120109824.4

(22)申请日 2011.04.15

(73)专利权人 陈建达
地址 315300 浙江省慈溪市掌起镇东埠头村孝埠头

(72)发明人 陈建达

(51)Int.Cl.
A47L 13/22(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

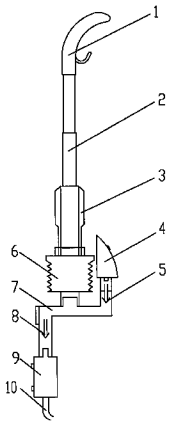
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

蒸汽拖把

(57)摘要

本实用新型公开了一种蒸汽拖把，包括手柄，拖把头以及连接手柄和拖把头的中间部分，所述中间部分包括伸缩杆、固定伸缩杆的伸缩杆支架、连接在伸缩杆支架下端的空气压器、水箱以及发热体，其中空气压器通过三通管分别连接水箱和发热体，发热体下端连接出汽口。本实用新型采用空气压器作为水的输送动力源，利用空气压器的压缩将水输送至发热体，利用空气压器的扩张将水箱里的水吸入空气压器，操作简单，方便，结构简单，生产成本低，器件更换方便，容易维修。



CN 201958821 U

1. 一种蒸汽拖把，包括手柄 (1)，拖把头以及连接手柄和拖把头的中间部分，其特征在于：所述中间部分包括伸缩杆 (2)、固定伸缩杆的伸缩杆支架 (3)、连接在伸缩杆支架下端的空气压器 (6)、水箱 (4) 以及发热体 (9)，其中空气压器通过三通管 (7) 分别连接水箱和发热体，发热体下端连接出汽口 (10)。

2. 根据权利要求 1 所述的蒸汽拖把，其特征在于所述水箱的出口安装水箱出水单向阀 (5)。

3. 根据权利要求 1 所述的蒸汽拖把，其特征在于所述发热体进口安装发热体进水单向阀 (8)。

蒸汽拖把

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种蒸汽拖把。

背景技术

[0002] 目前，市场上的蒸汽拖把大都结构复杂，制作成本高，且损坏后不易维修，。

实用新型内容

[0003] 本实用新型需要解决的技术问题是提供一种结构简单，使用方便，成本低、易维修的蒸汽拖把。

[0004] 为解决上述问题，本实用新型所采取的技术方案是：一种蒸汽拖把，包括手柄，拖把头以及连接手柄和拖把头的中间部分，所述中间部分包括伸缩杆、固定伸缩杆的伸缩杆支架、连接在伸缩杆支架下端的空气压器、水箱以及发热体，其中空气压器通过三通管分别连接水箱和发热体，发热体下端连接出汽口。

[0005] 所述水箱的出口安装水箱出水单向阀。

[0006] 所述发热体进口安装发热体进水单向阀。

[0007] 采用上述技术方案所产生的有益效果在于：本新型采用空气压器作为水的输送动力源，利用空气压器的压缩将水输送至发热体，利用空气压器的扩张将水箱里的水吸入空气压器，操作简单，方便，结构简单，生产成本低，器件更换方便，容易维修。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型结构示意图；

[0009] 其中：1、手柄，2、伸缩杆，3、伸缩杆支架，4、水箱，5、水箱出水单向阀，6、空气压器，7、三通管，8、发热体进水单向阀，9、发热体，10、出汽口。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型做进一步详细描述：

[0011] 本新型蒸汽拖把，包括手柄 1，拖把头以及连接手柄和拖把头的中间部分，如图 1 所示，所述中间部分包括伸缩杆 2、伸缩杆支架 3、空气压器 6、水箱 4 以及发热体 9，其中伸缩杆有几节，拉伸出来，用于拖把使用时延长杆体，伸缩杆支架用于将收缩的伸缩杆杆体置于其中，并且固定伸缩杆，伸缩杆支架的下端连接空气压器，空气压器是本新型的关键部位，用户根据需要将水箱的水输送到发热体，空气压器通过三通管 7 分别连接水箱和发热体，发热体下端连接出汽口 10，水箱上设有注水口，注水口上安装有水箱盖。

[0012] 为了确保根据需要供水，所述水箱的出口安装水箱出水单向阀 5。所述发热体进口安装发热体进水单向阀 8。

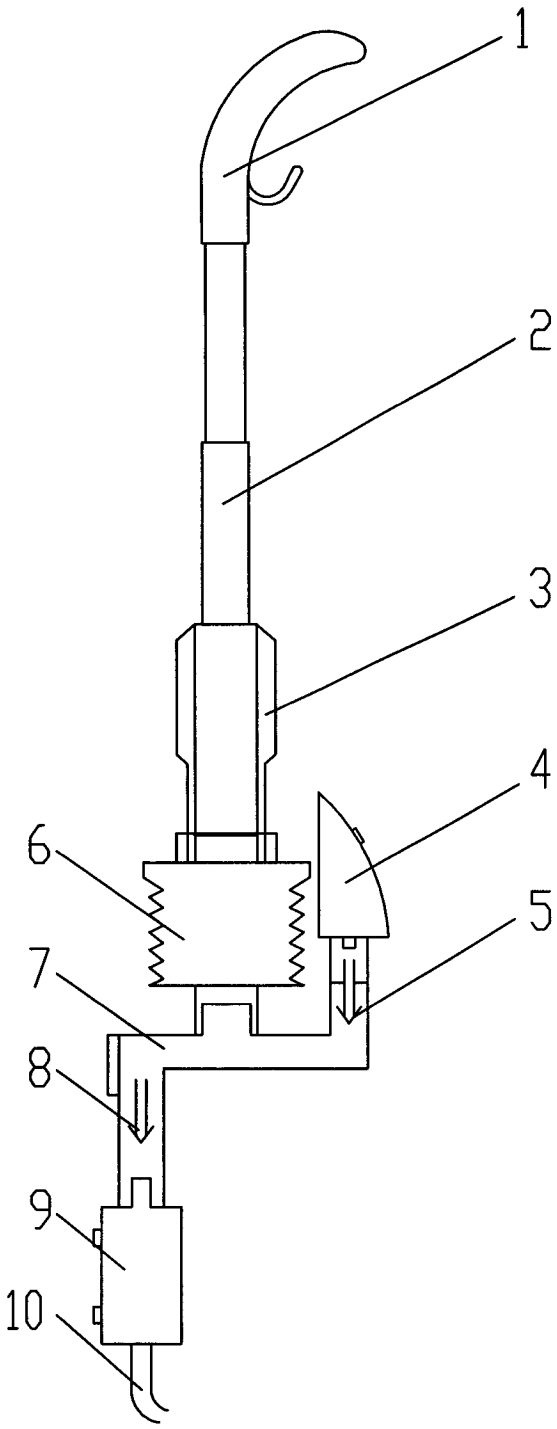


图 1