



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208009847 U

(45)授权公告日 2018.10.26

(21)申请号 201820327442.0

(22)申请日 2018.03.10

(73)专利权人 李福林

地址 514223 广东省梅州市茶阳镇群锋村
富北三

(72)发明人 李福林

(74)专利代理机构 佛山览众深联知识产权代理
事务所(普通合伙) 44435

代理人 刘先珍

(51) Int. Cl.

E04F 21/08(2006.01)

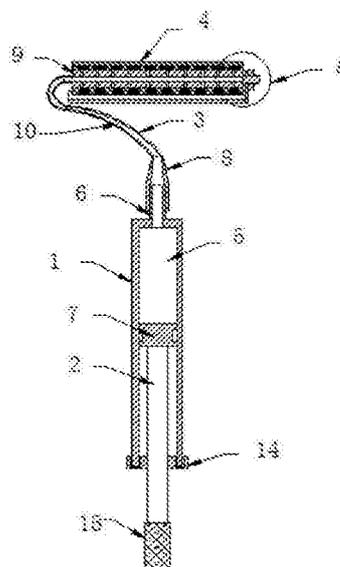
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种装潢施工用高效粉墙刷

(57)摘要

本实用新型公开了一种装潢施工用高效粉墙刷,包括主杆、副杆、粉墙刷安装杆和粉墙刷棉套,所述主杆内设有漆料储存腔,所述主杆的一端设有接头,且接头与漆料储存腔连通,所述主杆的另一端设置为开口结构,所述副杆的一端通过主杆上开口的一端设置在漆料储存腔内,所述主杆上位于漆料储存腔内的一端上设有密封活塞,所述粉墙刷安装杆上设有输料部和安装部。本实用新型通过采用在主杆内增添漆料储存腔结构,使得本装置可以在使用前先将漆料储存在漆料储存腔内,从而在使用的过程中能够通过挤压副杆将漆料储存腔内的漆料不断输送到粉墙刷棉套,进而避免重复的蘸涂漆料然后再去粉刷,可以最大限度上节约时间,提高工作效率,也避免浪费漆料。



CN 208009847 U

1. 一种装潢施工用高效粉墙刷,包括主杆(1)、副杆(2)、粉墙刷安装杆(3)和粉墙刷棉套(4),其特征在于,所述主杆(1)内设有漆料储存腔(5),所述主杆(1)的一端设有连接头(6),且连接头(6)与漆料储存腔(5)连通,所述主杆(1)的另一端设置为开口结构,所述副杆(2)的一端通过主杆(1)上开口的一端设置在漆料储存腔(5)内,所述主杆(1)上位于漆料储存腔(5)内的一端上设有密封活塞(7),所述粉墙刷安装杆(3)上设有输料部(8)和安装部(9),所述输料部(8)的一端与连接头(6)连接,所述输料部(8)的另一端与安装部(9)连接,所述输料部(8)和安装部(9)的内部设有输料通道(10),所述安装部(9)外侧均匀设有多个出漆孔(11),且出漆孔(11)与输料通道(10)连通,所述粉墙刷棉套(4)套接在安装部(9)上。

2. 根据权利要求1所述的一种装潢施工用高效粉墙刷,其特征在于,所述粉墙刷安装杆(3)上对应安装部(9)的位置设有防漆料滴落罩(12)。

3. 根据权利要求2所述的一种装潢施工用高效粉墙刷,其特征在于,所述防漆料滴落罩(12)上与粉墙刷安装杆(3)的连接处设有锁紧螺母(13)。

4. 根据权利要求1所述的一种装潢施工用高效粉墙刷,其特征在于,所述主杆(1)上位于开口的一端设有防漏圈(14)。

5. 根据权利要求1所述的一种装潢施工用高效粉墙刷,其特征在于,所述主杆(1)的另一端上设有防滑护套(15)。

一种装潢施工用高效粉墙刷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种粉墙刷,具体为一种装潢施工用高效粉墙刷,属于施工设备技术领域。

背景技术

[0002] 在经济不发达时期,“家”首先要满足于“居”的要求,而随着人们不断增长的物质和精神需要,“家”的意义已经不仅仅限于“居”,而更要求其功能合理、环境优美。室内装潢的目的就是使装潢过的“家”环境更加舒适方便、更具美感,使人们身临其境时能够心情舒畅。

[0003] 滚筒刷是室内装潢必用的一种工具,但传统的滚筒刷都有相同的特点:就是先蘸涂料(油漆)然后再去粉刷。这样往往既浪费时间也浪费油漆或涂料。另外容易弄脏地面和家具。粉刷后,有些装修好的房子需要翻新墙面。经常需要花一段时间来清洗地板和家具。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有技术的缺陷,提供一种装潢施工用高效粉墙刷。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0006] 本实用新型一种装潢施工用高效粉墙刷,包括主杆、副杆、粉墙刷安装杆和粉墙刷棉套,所述主杆内设有漆料储存腔,所述主杆的一端设有连接头,且连接头与漆料储存腔连通,所述主杆的另一端设置为开口结构,所述副杆的一端通过主杆上开口的一端设置在漆料储存腔内,所述主杆上位于漆料储存腔内的一端上设有密封活塞,所述粉墙刷安装杆上设有输料部和安装部,所述输料部的一端与连接头连接,所述输料部的另一端与安装部连接,所述输料部和安装部的内部设有输料通道,所述安装部外侧均匀设有多个出漆孔,且出漆孔与输料通道连通,所述粉墙刷棉套套接在安装部上。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述粉墙刷安装杆上对应安装部的位置设有防漆料滴落罩。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述防漆料滴落罩上与粉墙刷安装杆的连接处设有锁紧螺母。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述主杆上位于开口的一端设有防漏圈。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述主杆的另一端上设有防滑护套。

[0011] 本实用新型所达到的有益效果是:本实用新型结构设计合理,使用方便,通过采用在主杆内增添漆料储存腔结构,使得本装置可以在使用前先将漆料储存在漆料储存腔内,从而在使用的过程中能够通过挤压副杆将漆料储存腔内的漆料不断输送到粉墙刷棉套,进而避免重复的蘸涂漆料然后再去粉刷,可以最大限度上节约时间,提高工作效率,也避免浪费漆料,同时防漆料滴落罩的增添设计,可以避免漆料在粉刷过程中下落到地板或家具上,做到清洁粉刷。

附图说明

[0012] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0013] 图1是本实用新型的内部结构示意图;

[0014] 图2是本实用新型粉墙刷安装杆的外部结构示意图;

[0015] 图3是本实用新型图1中A处的放大图。

[0016] 图中:1、主杆,2、副杆,3、粉墙刷安装杆,4、粉墙刷棉套,5、漆料储存腔,6、连接头,7、密封活塞,8、输料部,9、安装部,10、输料通道,11、出漆孔,12、防漆料滴落罩,13、锁紧螺母,14、防漏圈,15、防滑护套。

具体实施方式

[0017] 下面将结合附图对本实用新型的技术方案进行清楚、完整地描述。在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,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、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相正对地重要性。

[0018] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0019] 实施例

[0020] 如图1-3所示,一种装潢施工用高效粉墙刷,包括主杆1、副杆2、粉墙刷安装杆3和粉墙刷棉套4,所述主杆1内设有漆料储存腔5,所述主杆1的一端设有连接头6,且连接头6与漆料储存腔5连通,所述主杆1的另一端设置为开口结构,所述副杆2的一端通过主杆1上开口的一端设置在漆料储存腔5内,所述主杆1上位于漆料储存腔5内的一端上设有密封活塞7,所述粉墙刷安装杆3上设有输料部8和安装部9,所述输料部8的一端与连接头6连接,所述输料部8的另一端与安装部9连接,所述输料部8和安装部9的内部设有输料通道10,所述安装部9外侧均匀设有多个出漆孔11,且出漆孔11与输料通道10连通,所述粉墙刷棉套4套接在安装部9上。

[0021] 所述粉墙刷安装杆3上对应安装部9的位置设有防漆料滴落罩12,所述防漆料滴落罩12上与粉墙刷安装杆3的连接处设有锁紧螺母13,所述主杆1上位于开口的一端设有防漏圈14,所述主杆1的另一端上设有防滑护套15。

[0022] 具体的,使用时,先将副杆2上设有密封活塞7的一端置于漆料储存腔5的底部,再将连接头6插入漆料桶内,通过向外抽拉副杆2从而将漆料桶内的漆料储存到漆料储存腔5内,进一步将输料部8的一端与连接头6连接,最后根据所要施工墙面的位置将防漆料滴落罩12调节到合适位置,并通过锁紧螺母13进行固定,本装置即可正常使用,在使用的过程中

能够通过挤压副杆2将漆料储存腔6内的漆料不断输送到粉墙刷棉套4,进而避免重复的蘸涂漆料然后再去粉刷,可以最大限度上节约时间,提高工作效率,也避免浪费漆料,同时防漆料滴落罩12可以避免漆料在粉刷过程中下落到地板或家具上,做到清洁粉刷。

[0023] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

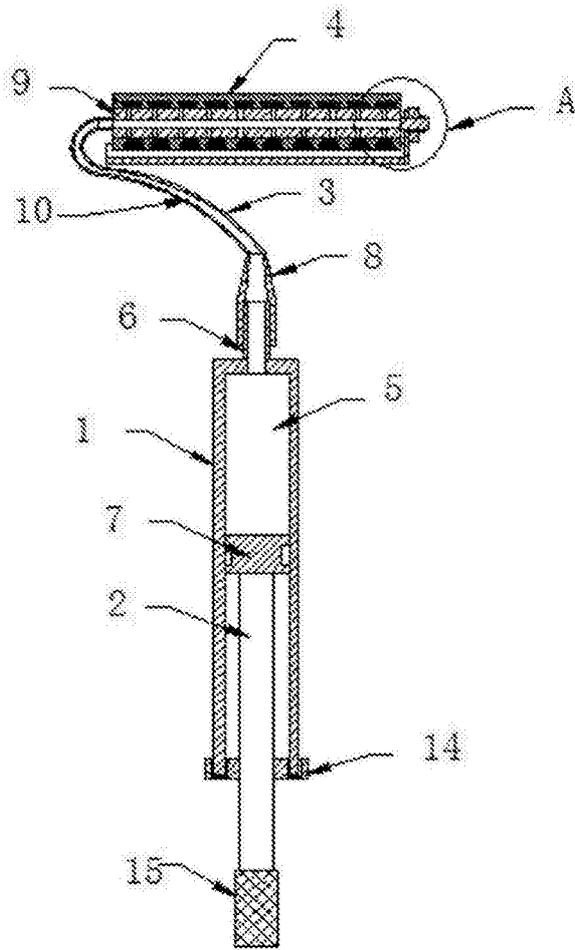


图1

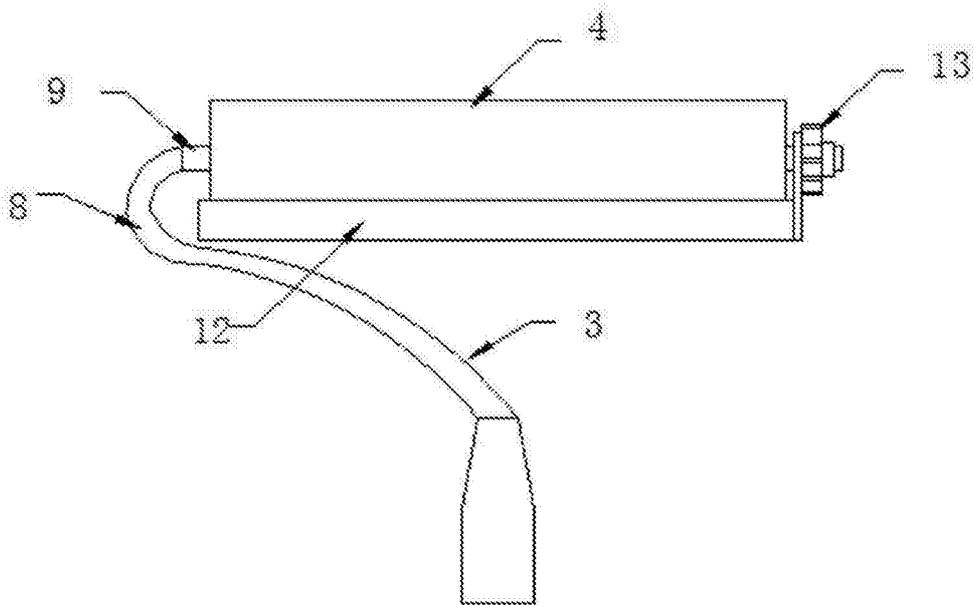


图2

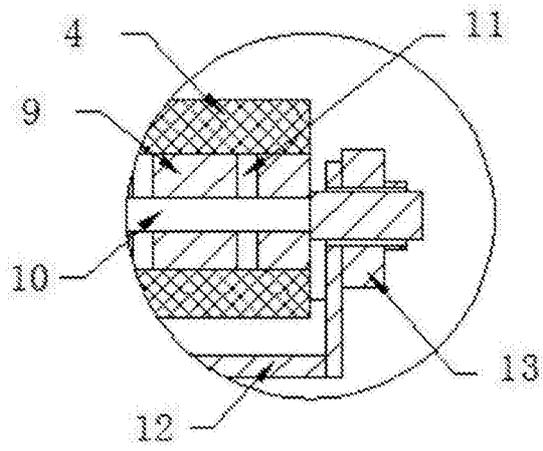


图3