



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108175175 A

(43)申请公布日 2018.06.19

(21)申请号 201810109087.4

(22)申请日 2018.02.05

(71)申请人 苏州市吴中区双龙油漆涂料有限公司

地址 215000 江苏省苏州市吴中区角直镇
淞港村(凌港)

(72)发明人 顾金兴

(74)专利代理机构 苏州铭浩知识产权代理事务
所(普通合伙) 32246

代理人 朱斌兵

(51)Int.Cl.

A46B 5/00(2006.01)

A46B 15/00(2006.01)

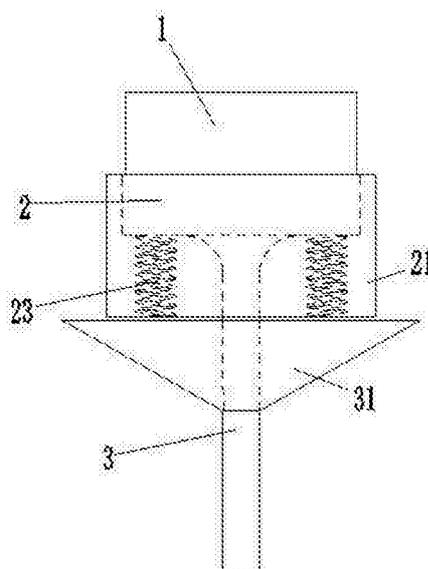
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)发明名称

一种防滴落带刮板的油漆刷

(57)摘要

本发明公开了一种防滴落带刮板的油漆刷,包括刷毛,刷体和手柄;所述刷毛设置在刷体的上端;所述手柄设置在刷体的下端;刷体壳套设在刷体外部;所述手柄穿过刷体壳底部;所述刷体壳上部开口;所述刷体壳上部开口的两侧设置有刮板;所述刷毛从刮板中间伸出;所述刷体壳内的底部设置有弹簧,所述弹簧与刷体底部连接;所述手柄上设置有漏斗状滴落盘;所述滴落盘开口向上。本发明推动刷体壳压缩弹簧,刷毛从刮板中间经过时将,刮板将多余的油漆刮掉,省时省力,同时避免油漆过多,涂刷不均匀,滴落盘防止油漆滴落污染环境,使用简单,操作便捷。



1. 一种防滴落带刮板的油漆刷,其特征在于:包括刷毛,刷体和手柄;所述刷毛设置在刷体的上端;所述手柄设置在刷体的下端;刷体壳套设在刷体外部;所述手柄穿过刷体壳底部;所述刷体壳上部开口;所述刷体壳上部开口的两侧设置有刮板;所述刷毛从刮板中间伸出;所述刷体壳内的底部设置有弹簧,所述弹簧与刷体底部连接;所述手柄上设置有漏斗状滴落盘;所述滴落盘开口向上。

2. 根据权利要求1所述的一种防滴落带刮板的油漆刷,其特征在于:所述刮板为弹性材料。

3. 根据权利要求1所述的一种防滴落带刮板的油漆刷,其特征在于:所述弹簧有两个,设置在刷体底部的左右两端。

4. 根据权利要求1所述的一种防滴落带刮板的油漆刷,其特征在于:所述滴落盘的开口处为椭圆形。

一种防滴落带刮板的油漆刷

技术领域

[0001] 本发明涉及一种油漆刷,特指一种可以防滴落,刮掉多余油漆的使用灵活方便的油漆刷。

背景技术

[0002] 油漆刷是一种常用的装修用的工具,大多数的油漆刷都是沾取油漆后进行涂刷,但是在沾取油漆时,往往都要将刷子在桶的边缘反复挂几下,将多余的油漆挂掉,保证涂刷的均匀性,也避免油漆过多滴落的别处,这样操作既麻烦又浪费时间,在桶的边缘也很容易流道通外,浪费油漆不说还容易污染环境。

发明内容

[0003] 本发明目的是为了克服现有技术的不足而提供一种油漆刷,特指一种可以防滴落,刮掉多余油漆的使用灵活方便的油漆刷。

为达到上述目的,本发明采用的技术方案是:一种防滴落带刮板的油漆刷,包括刷毛,刷体和手柄;所述刷毛设置在刷体的上端;所述手柄设置在刷体的下端;刷体壳套设在刷体外部;所述手柄穿过刷体壳底部;所述刷体壳上部开口;所述刷体壳上部开口的两侧设置有刮板;所述刷毛从刮板中间伸出;所述刷体壳内的底部设置有弹簧,所述弹簧与刷体底部连接;所述手柄上设置有漏斗状滴落盘;所述滴落盘开口向上。

[0004] 优选的,所述刮板为弹性材料。

[0005] 优选的,所述弹簧有两个,设置在刷体底部的左右两端。

[0006] 优选的,所述滴落盘的开口处为椭圆形。

[0007] 由于上述技术方案的运用,本发明与现有技术相比具有下列优点:

本发明方案的一种防滴落带刮板的油漆刷,推动刷体壳压缩弹簧,刷毛从刮板中间经过时将,刮板将多余的油漆刮掉,省时省力,同时避免油漆过多,涂刷不均匀,滴落盘防止油漆滴落污染环境,使用简单,操作便捷。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本发明技术方案作进一步说明:

附图1为本发明的一种防滴落带刮板的油漆刷的主视结构示意图;

附图2为本发明的一种防滴落带刮板的油漆刷的右视结构示意图;

附图3为本发明的一种防滴落带刮板的油漆刷的俯视结构示意图;

附图4为本发明的一种防滴落带刮板的油漆刷的弹簧压缩时的使用状态示意图;

其中:1、刷毛;2、刷体;3、手柄;21、刷体壳;22、刮板;23、弹簧;31、滴落盘。

具体实施方式

下面结合附图及具体实施例对本发明作进一步的详细说明。

[0009] 附图1-4为本发明所述的一种带刮板的油漆刷,包括刷毛1,刷体2和手柄3;所述刷毛1设置在刷体2的上端;所述手柄3设置在刷体2的下端;刷体壳21套设在刷体2外部;所述手柄3穿过刷体壳21的底部;所述刷体壳21上部开口;所述刷体壳21上部开口的两侧设置有刮板22;所述刷毛1从刮板22中间伸出;所述刷体壳21内的底部设置有弹簧23,所述弹簧23与刷体2底部连接;所述手柄3上设置有漏斗状滴落盘31;所述滴落盘31开口向上;所述刮板22为弹性材料;所述弹簧23有两个,设置在刷体2底部的左右两端;所述滴落盘31的开口处为椭圆形。

[0010] 使用本案油漆刷沾取油漆时,将刷毛伸入油漆中,然后推动刷体壳21底部,压缩弹簧23,使得刷毛1缩紧刷体壳21内,在刷毛1从两个刮板22中间经过时,受到挤压,刮板22将多余的油漆刮掉,若一次没有达到理想效果,可以反复多次重复,保证油漆含量适中涂刷均匀,刷漆时滴落盘31接住刷体上滴落的油漆,避免弄脏地面,操作安全,简便,实用性强。

[0011] 上述实施例只为说明本发明的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本发明的内容并加以实施,并不能以此限制本发明的保护范围,凡根据本发明精神实质所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本发明的保护范围内。

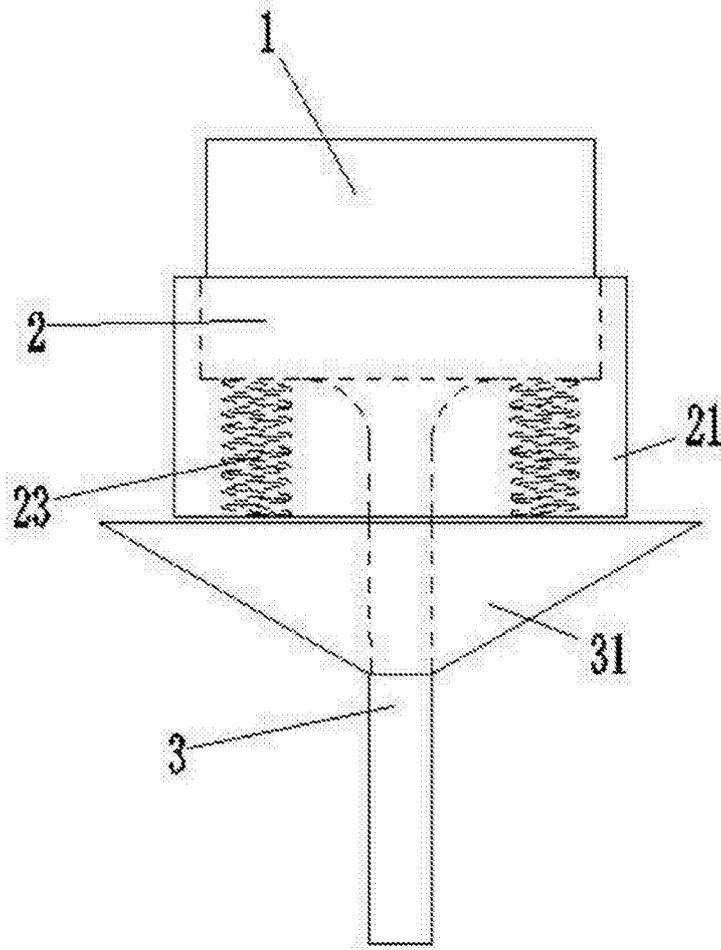


图1

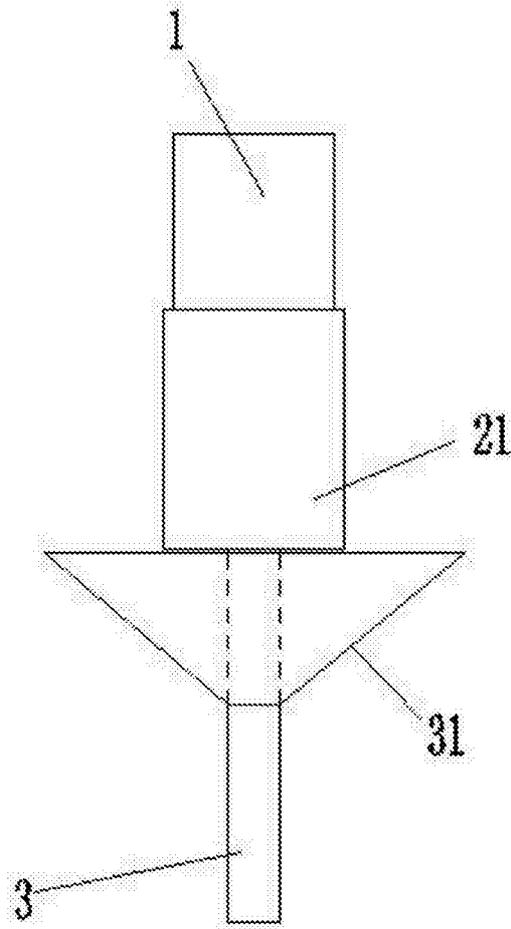


图2

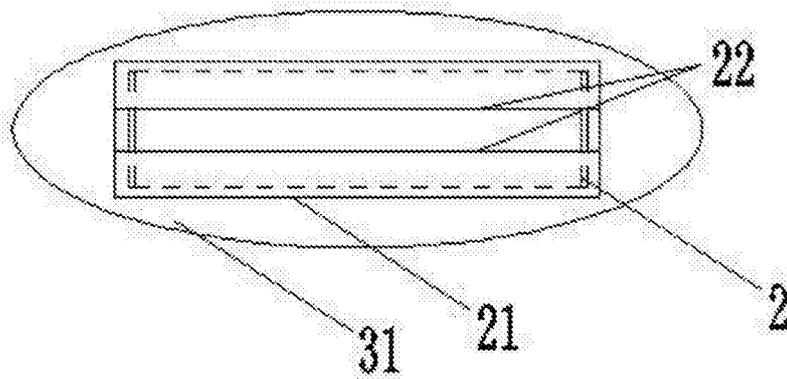


图3

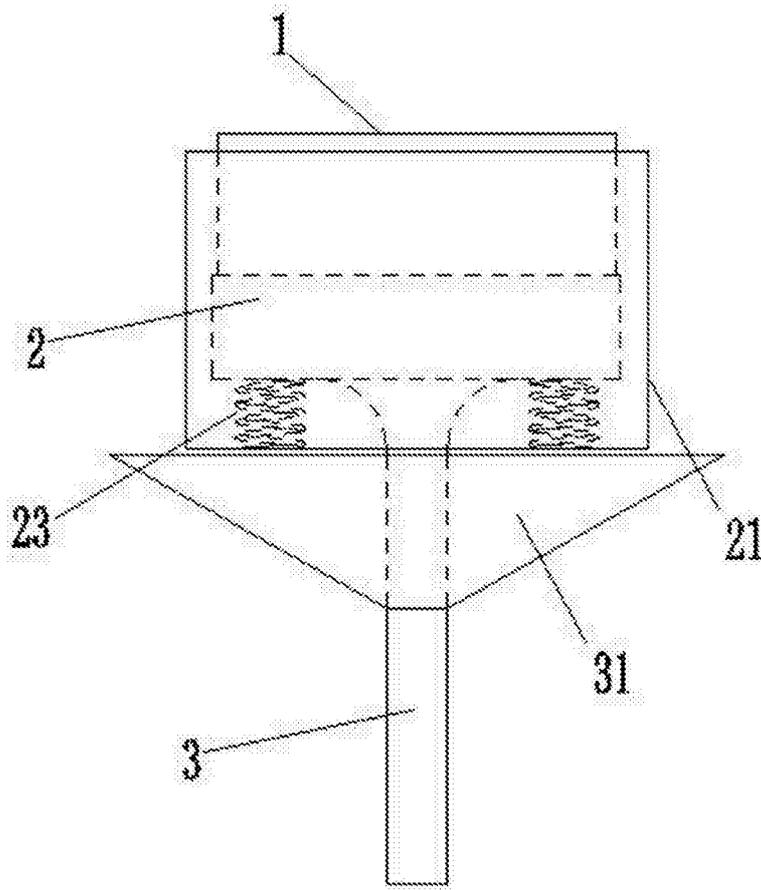


图4