



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217295536 U

(45) 授权公告日 2022.08.26

(21) 申请号 202220481697.9

(22) 申请日 2022.03.04

(73) 专利权人 圣戈班汇杰(杭州)新材料有限公司
司

地址 310000 浙江省杭州市萧山区萧山经
济技术开发区桥南区块鸿达路165号

(72) 发明人 徐金舟

(74) 专利代理机构 杭州天昊专利代理事务所
(特殊普通合伙) 33283

专利代理师 向庆宁 范凌杰

(51) Int.Cl.

B65D 35/36 (2006.01)

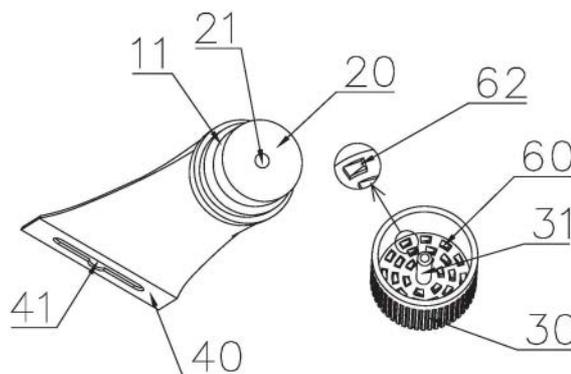
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可涂抹溶剂的施工工具

(57) 摘要

本实用新型提供一种可涂抹溶剂的施工工具,包括挤压部,挤压部内设有空间,空间内能容纳功能性溶剂,挤压部上设有第一开口,第一开口内安装有涂抹头;其中,施工工具还包括摩擦部,摩擦部能与涂抹头进行摩擦,涂抹头为柔性的。本实用新型的一种可涂抹溶剂的施工工具能解决涂抹头干涸硬化的问题;此外,本实用新型提供的施工工具,能直接对墙上的痕迹进行清理,且施工工具体积很小,操作方便,容易储存。



1. 一种可涂抹溶剂的施工工具,其特征在於,包括挤压部,挤压部内设有空间,空间内能容纳功能性溶剂,挤压部上设有第一开口,第一开口内安装有涂抹头;

其中,施工工具还包括摩擦部,摩擦部能与涂抹头进行摩擦。

2. 根据权利要求1的施工工具,其特征在於,涂抹头为柔性的。

3. 根据权利要求1的施工工具,其特征在於,摩擦部为摩擦颗粒,摩擦颗粒上设有尖锐部。

4. 根据权利要求1的施工工具,其特征在於,涂抹头上分布设有孔。

5. 根据权利要求1的施工工具,其特征在於,还包括盖体,盖体能安装到挤压部的第一开口位置,使其盖合涂抹头。

6. 根据权利要求3的施工工具,其特征在於,还包括盖体,摩擦颗粒设于盖体上。

7. 根据权利要求1的施工工具,其特征在於,涂抹头上设有第二开口,第二开口完全贯穿涂抹头;

其中,第二开口设于涂抹头的中心位置。

8. 根据权利要求7的施工工具,其特征在於,还包括盖体,盖体上设有堵塞棒,当盖体盖合涂抹头时,堵塞棒延伸入第二开口内;

堵塞棒位于盖体的中心位置。

9. 根据权利要求1的施工工具,其特征在於,摩擦部为摩擦片,摩擦片与涂抹头接触一侧表面粗糙。

10. 根据权利要求9的施工工具,其特征在於,还包括盖体,盖体内设有防止摩擦片脱落的限位扣,摩擦片安装于盖体内。

一种可涂抹溶剂的施工工具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及功能性溶剂技术领域,尤其是一种可涂抹溶剂的施工工具。

背景技术

[0002] 在居家生活中,人们不可避免的会在墙上留下污渍、脚踢痕,这些痕迹会使得墙面不整洁,为了消除墙上的这些痕迹,常用的方式为:粉刷,但采用这种方式,操作比较繁琐,且施工工具的体积较为巨大,居家操作不方便。

[0003] 申请人于同日递交了申请“一种施工工具”,该申请方案的施工工具在长期使用后,涂抹头上的功能性溶剂会干涸,这使得涂抹头变得僵硬,不易变形,僵硬后的涂抹头很难进行施工,因为使用涂抹头的侧面进行施工时,其与墙面的接触面积很小,涂抹效率低,而使用涂抹头的平面进行施工时,施工十分不便,且容易让施工工具内的溶剂滴落。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对上述的问题,提供一种可涂抹溶剂的施工工具,包括挤压部,挤压部内设有空间,空间内能容纳功能性溶剂,挤压部上设有第一开口,第一开口内安装有涂抹头;

[0005] 其中,施工工具还包括摩擦部,摩擦部能与涂抹头进行摩擦。

[0006] 进一步地,涂抹头为柔性的。

[0007] 进一步地,摩擦部为摩擦颗粒,摩擦颗粒上设有尖锐部。

[0008] 进一步地,涂抹头上分布设有孔。

[0009] 进一步地,还包括盖体,盖体能安装到挤压部的第一开口位置,使其盖合涂抹头。

[0010] 进一步地,还包括盖体,摩擦颗粒设于盖体上。

[0011] 进一步地,涂抹头上设有第二开口,第二开口完全贯穿涂抹头;

[0012] 其中,第二开口设于涂抹头的中心位置。

[0013] 进一步地,还包括盖体,盖体上设有堵塞棒,当盖体盖合涂抹头时,堵塞棒延伸入第二开口内;

[0014] 堵塞棒位于盖体的中心位置。

[0015] 进一步地,摩擦部为摩擦片,摩擦片与涂抹头接触一侧表面粗糙。

[0016] 进一步地,还包括盖体,盖体内设有防止摩擦片脱落的限位扣,摩擦片安装于盖体内。

[0017] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的一种可涂抹溶剂的施工工具能解决涂抹头干涸硬化的问题;此外,本实用新型提供的施工工具,能直接对墙上的痕迹进行清理,且施工工具体积很小,操作方便,容易储存。

附图说明

[0018] 图1为实施例1中施工工具的整体结构示意图;

[0019] 图2为实施例1中施工工具的盖体打开时的示意图；

[0020] 图3为实施例2中施工工具的盖体打开时的示意图。

具体实施方式

[0021] 以下结合附图对本实用新型的实施方式做进一步详细描述,应当指出的是,实施例只是对本实用新型的详细阐述,不应视为对本实用新型的限定,本实用新型的实施例中公开的所有特征,或公开的所有方法或过程中的步骤,除了互相排斥的特征和/或步骤以外,均能够以任何方式组合。

[0022] 实施例1,参照附图1-附图2。

[0023] 本实施例提供一种可涂抹溶剂的施工工具,包括挤压部10,挤压部10内设有空间,使其能容纳功能性溶剂,挤压部10上设有第一开口11,第一开口11内安装有涂抹头20,其中,涂抹头20为柔性的。在施工工具刚开始使用的情况下,操作人员可以通过握持施工工具,对墙面上的痕迹进行施工,使用时,功能性溶剂会湿润涂抹头20,操作人员通过握持施工工具让涂抹头20与墙面形成挤压,此时涂抹头会产生形变,使得操作人员不管用何种姿势握持施工工具,涂抹头20均能对痕迹进行清理;而在施工工具使用一段时间后,涂抹头20上的功能性溶剂会干涸,这就使得涂抹头20变得僵硬,不易变形,此时的涂抹头20很难继续进行施工。具体的,如圆柱形的涂抹头20,其弧形面(侧面)在进行施工时,涂抹头20与墙面的接触面积很小,涂抹效率低;而使用涂抹头20上的平面(顶面)进行施工时,此时需要保持涂抹头20上的平面与墙面始终保持接触,这在施工中十分不便。

[0024] 为了解决功能性溶剂干涸造成的涂抹头20僵硬的问题,一种可涂抹溶剂的施工工具还包括摩擦部60,摩擦部60用于去除涂抹头20上由于溶剂干涸造成的僵硬部分,待僵硬部分去除后,涂抹头20又能进行很好的变形,在本实施例中,摩擦部60为摩擦颗粒,摩擦颗粒上设有尖锐部62,通过让摩擦颗粒在涂抹头20上运动,能够对涂抹头20造成磨损,在磨损过程中,会对粘在涂抹头20上干涸的功能性溶剂进行去除,这样,磨损头20可以再次恢复柔性,从而让施工工具重新拥有较好的施工效果。

[0025] 优选的,功能性溶剂的颜色优选与墙面的颜色相同,例如白色。本实用新型的施工工具能直接对墙上的痕迹进行清理,且体积很小,操作方便,容易储存。

[0026] 优选的,涂抹头20上设有第二开口21,第二开口21完全贯穿涂抹头20,第二开口21能促进挤压部10内的功能性溶剂从第二开口21位置流出,有助于浸润涂抹头20的表面。进一步地,第二开口21设于涂抹头20中心位置。

[0027] 优选的,涂抹头20上分布设有孔(未示出),孔的大小相对于第二开口21的大小要小的多,且其数量较多,孔的设置使得涂抹头20更容易产生形变,且孔的存在,使得涂抹头20具有一定的吸收功能性溶剂的能力,在一些情况下,第二开口21内流出的功能性溶剂较多,此时功能性溶剂不会滴落,而是被分布在涂抹头20上的孔吸收,吸收功能性溶剂的涂抹头20也能达到更好的涂抹效果。进一步地,涂抹头20由多孔材料制成,例如泡沫、泡棉。

[0028] 优选的,施工工具还包括盖体30,盖体30能安装到挤压部10的第一开口11位置,使其盖合涂抹头20,避免涂抹头20长期暴露在空气中,导致沾有功能性溶剂的涂抹头20过快的变硬。进一步地,摩擦颗粒设于盖体30上,盖体30呈圆柱形,这样盖体30能在涂抹头20上旋转,旋转过程中,摩擦颗粒不断的与涂抹头20的端部进行摩擦,而涂抹头20上的干涸溶剂

也大多位于涂抹头20的端部位置,能够对僵硬部分起到较好的磨损效果。

[0029] 优选的,盖体30上设有堵塞棒31,当盖体30盖合涂抹头20时,堵塞棒31延伸入第二开口21内,能避免第二开口21堵死。进一步地,堵塞棒31位于盖体30的中心位置。

[0030] 优选的,挤压部10为柔性材料制成的,使得挤压部10易被挤压。

[0031] 优选的,挤压部10呈长条状,方便操作人员用手握持、挤压。进一步地,挤压部10上与第一开口11相对一端设有悬挂部40,悬挂部40上设有悬挂孔41,悬挂部40及其上的悬挂孔41的设置,有助于施工工具在商店的售卖。

[0032] 实施例2,参照附图3。

[0033] 在本实施例中,所采用的摩擦部60的形式与实施例1不同。

[0034] 本实施例中,摩擦部60采用摩擦片的形式,摩擦片与涂抹头20接触一侧表面粗糙,摩擦片安装于盖体30内。进一步地,盖体30内设有防止摩擦片脱落的限位扣33。

[0035] 本实施例的其他实施方式与实施例1相同。

[0036] 以上,仅为实用新型的具体实施方式,但实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在实用新型的保护范围之内,因此,实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

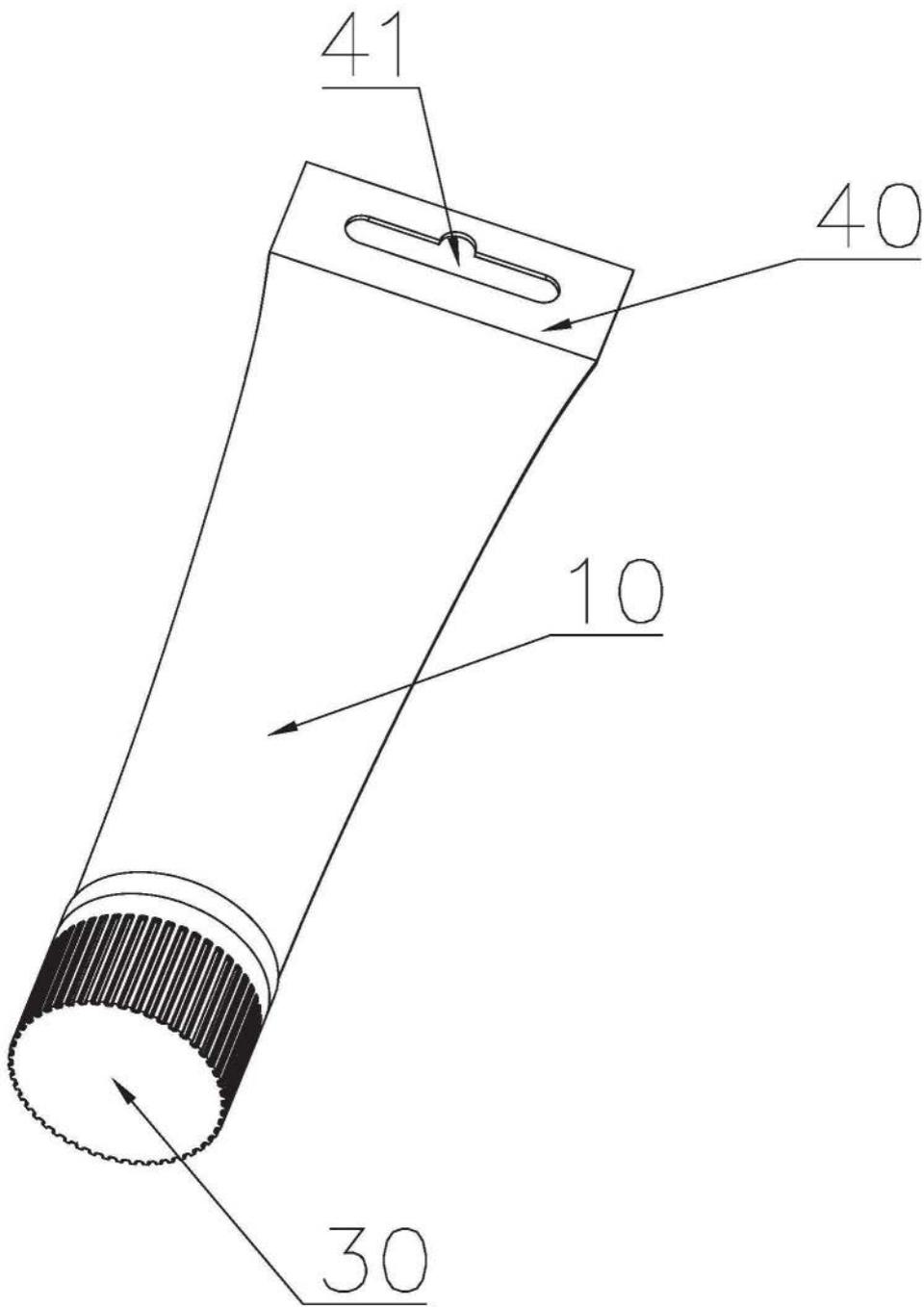


图1

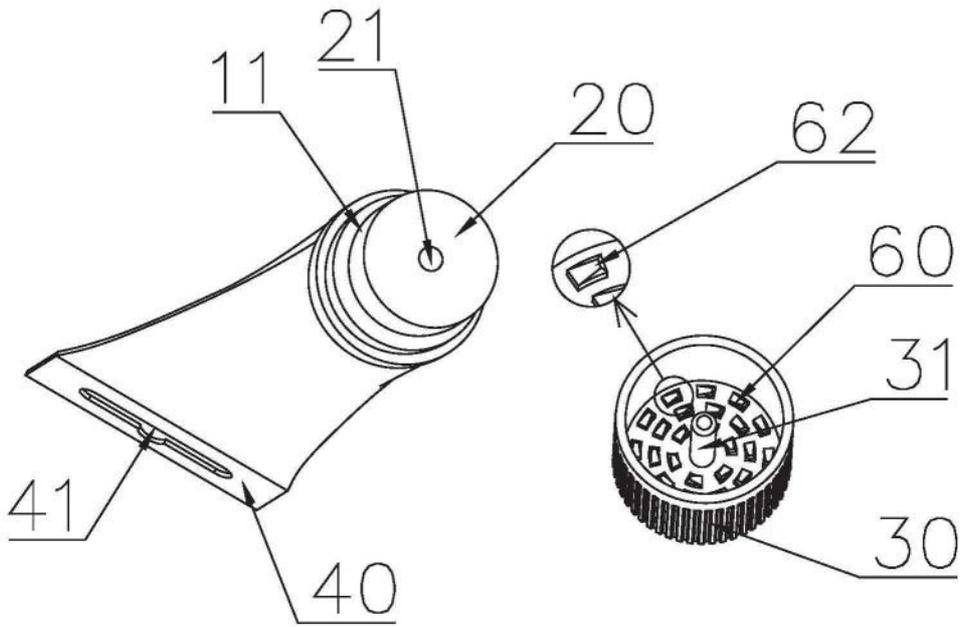


图2

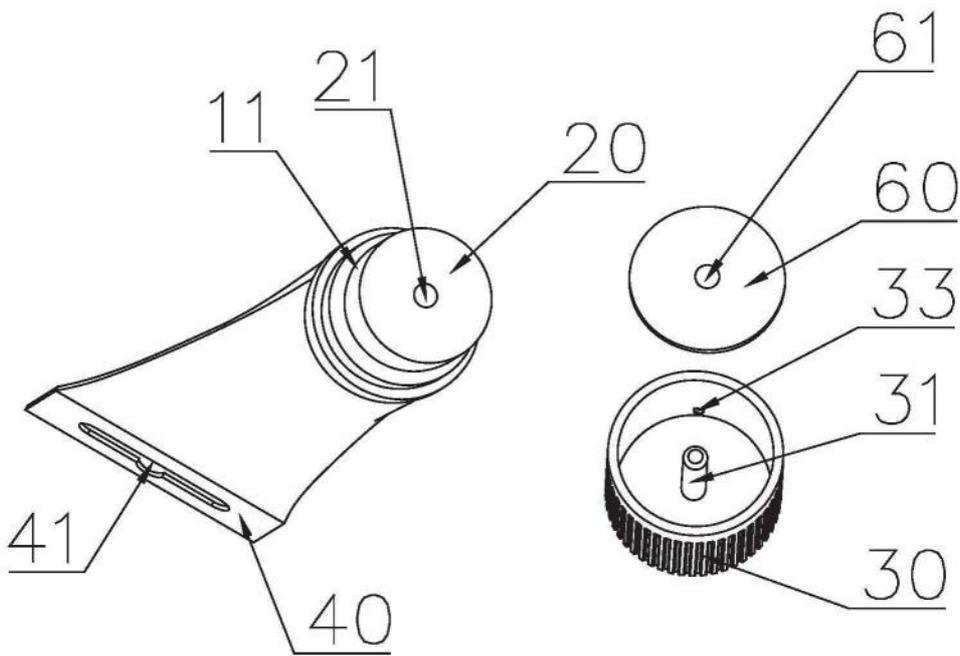


图3