



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204038127 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201420433978. 2

(22) 申请日 2014. 08. 01

(73) 专利权人 沈阳师范大学

地址 110000 辽宁省沈阳市黄河北大街 253
号(道义开发区)

(72) 发明人 秦雅倩 周彤

(74) 专利代理机构 沈阳维特专利商标事务所
(普通合伙) 21229

代理人 于丽丽

(51) Int. Cl.

B65D 45/02(2006. 01)

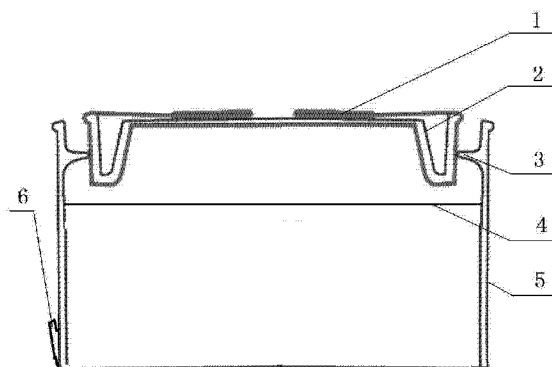
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种油漆桶

(57) 摘要

本实用新型属于装修材料油漆用领域,尤其涉及一种易开型油漆桶。该油漆桶包括圆柱形桶体和四周具有V型凹槽的桶盖,所述桶体的桶口内侧对应V型凹槽的位置设置凸型环,一长条形铝制片置于桶盖下面并穿过桶盖,长条形铝制片的两端伸出后折叠于桶盖外部。本实用新型采用的拉环结构,利用杠杆的原理,将两端掰开后向下压即可打开,相对现有技术中的结构,使用更加方便。



1. 一种易开型油漆桶,其特征在于,该油漆桶包括圆柱形桶体和四周具有 V 型凹槽的桶盖,所述桶体的桶口内侧对应 V 型凹槽的位置设置凸型环,一长条形铝制片置于桶盖下面并穿过桶盖,长条形铝制片的两端伸出后折叠于桶盖外部。
2. 如权利要求 1 所述的易开型油漆桶,其特征在于,在桶体的外围侧面下部设置贴服于桶体的挂钩,在长条形铝制片两端设置环形拉环。
3. 如权利要求 1 所述的易开型油漆桶,其特征在于,在桶体内桶盖的下部设置遮盖膜。

一种油漆桶

技术领域

[0001] 本实用新型属于装修材料油漆用领域,尤其涉及一种易开型油漆桶。

背景技术

[0002] 装修中使用的油漆桶的盖子是故意设计的很紧密以达到良好的密封效果,不过这也给使用油漆的人带来了麻烦,用手指肯定抠不开,用工具撬容易损坏盖子,还容易将油漆从中洒出,给使用者带来极大的不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种用很小的力就可以打开,并复合密封性要求的油漆桶。

[0004] 本实用新型是这样实现的,一种油漆桶,该油漆桶包括圆柱形桶体和四周具有 V 型凹槽的桶盖,所述桶体的桶口内侧对应 V 型凹槽的位置设置凸型环,一长条形铝制片置于桶盖下面并穿过桶盖,长条形铝制片的两端伸出后折叠于桶盖外部。

[0005] 进一步地,在桶体的外围侧面下部设置贴服于桶体的挂钩,在长条形铝制片两端设置环形拉环。

[0006] 进一步地,在桶体内桶盖的下部设置遮盖膜。

[0007] 本实用新型与现有技术相比,有益效果在于:本实用新型采用的拉环结构,利用杠杆的原理,将两端掰开后向下压即可打开,相对现有技术中的结构,使用更加方便。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型实施例提供的设备结构示意图。

具体实施方式

[0009] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0010] 如图 1 所示,一种油漆桶,该油漆桶包括圆柱形桶体 5 和四周具有 V 型凹槽 2 的桶盖,V 型凹槽槽口向上,桶体 5 的桶口内侧对应 V 型凹槽的位置设置凸型环 3,一长条形铝制片 1 置于桶盖下面并穿过桶盖,长条形铝制片 1 的两端伸出后折叠于桶盖外部。

[0011] 在桶体的外围侧面下部设置贴服于桶体的挂钩 6,在长条形铝制片两端设置环形拉环。

[0012] 在桶体内桶盖的下部设置遮盖膜 4,防止油漆在开启桶盖时溅出。

[0013] 本实用新型采用的拉环结构,利用杠杆的原理,将两端掰开后向下压即可打开,也可将在桶体具有挂钩的一侧的拉环扣在挂钩上,另一端下压即可打开,相对现有技术中的结构,使用更加方便。

[0014] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

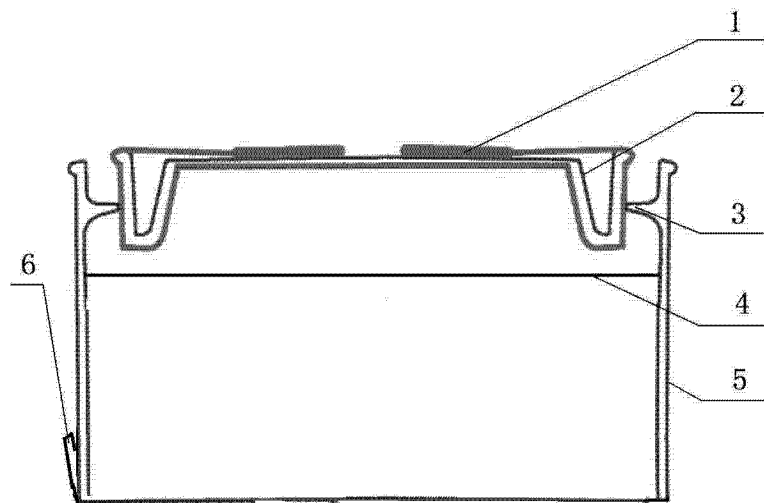


图 1