



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205947430 U

(45)授权公告日 2017.02.15

(21)申请号 201620816530.8

(22)申请日 2016.08.01

(73)专利权人 王宁

地址 201600 上海市松江区新桥镇新南街
301弄12号802室

(72)发明人 王宁

(74)专利代理机构 沈阳利泰专利商标代理有限公司 21209

代理人 王东煜

(51) Int. Cl.

A46B 15/00(2006.01)

A46B 17/00(2006.01)

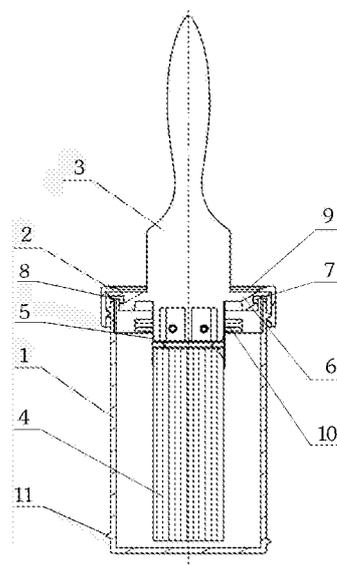
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种多功能环保刷子

(57)摘要

一种多功能环保刷子,包括刷桶、桶盖和刷柄,刷柄前端设置有刷毛,刷毛通过刷毛卷筒固定设置在刷柄上,在刷柄设置有刷子档圈,刷子档圈外端设有环形卡槽,在环形卡槽内固定有密封圈,刷毛插设在刷桶内,其刷子档圈的环形卡槽搭设在刷桶的上端口处,桶盖中间开设在刷柄通孔,桶盖套装在刷柄上并与刷桶螺纹连接。本实用新型可以实现防止油漆掉落到手上,使用方便。另外,刷桶内可添加油漆,使保存的刷子不会干涸板结,免去清洗刷子的麻烦,使刷子始终保持备用状态,由于刷子是单个保存,所以,不存在刷子污染问题。



1. 一种多功能环保刷子,包括刷桶(1)、桶盖(2)和刷柄(3),刷柄(3)前端设置有刷毛(4),刷毛(4)通过刷毛卷筒(5)固定设置在刷柄(3)上,其特征是在刷柄(3)前部设置有刷子档圈(6),刷子档圈(6)外端设有环形卡槽(7),在环形卡槽(7)内固定有密封圈(8),刷毛(4)插设在刷桶(1)内,其刷子档圈(6)的环形卡槽(7)搭设在刷桶(1)的上端口处,桶盖(2)中间开设在刷柄通孔(9),桶盖(2)套装在刷柄(3)上并与刷桶(1)螺纹连接。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能环保刷子,其特征在于所述的刷桶(1)上部内壁上固定设置有环形刮板(10)。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能环保刷子,其特征在于所述的刷桶(1)底部周边设置有螺纹(11)。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能环保刷子,其特征在于所述的刷柄(1)前部设置有刷子档圈(6)。

一种多功能环保刷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及刷子,特别涉及一种带挡板可防止液体粘在手上的环保刷子。

背景技术

[0002] 普通的刷子是由手柄和刷毛组成,在实际使用中,被使用的液体会粘在手上,比如象刷比手高的地方,液体会倒流。

[0003] 配合液体桶(油漆或者油等)时,一般会把毛刷伸入桶内,粘上液体,利用桶边把多余的液体刮回去。一般桶没有做一个结构来刮多余的料,很容易把多余的料流在外面。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种多功能环保刷,该刷能在使用时防止液体粘在手上,也可以把多余的液体刮回到桶里。

[0005] 一种多功能环保刷子,包括刷桶、桶盖和刷柄,刷柄前端设置有刷毛,刷毛通过刷毛卷筒固定设置在刷柄上,在刷柄设置有刷子档圈,刷子档圈外端设有环形卡槽,在环形卡槽内固定有密封圈,刷子插设在刷桶内,其刷子档圈的环形卡槽搭设在刷桶的上端口处,桶盖中间开设在刷柄通孔,桶盖套装在刷柄上并与刷桶螺纹连接。

[0006] 所述的刷桶上部内壁上固定设置有环形刮板。

[0007] 所述的刷桶底部周边设置有螺纹。

[0008] 本实用新型的刷桶和刷子在未使用时可通过桶盖封紧。当使用时把桶盖拧下来,旋入桶底部。刷桶内壁上的环形刮板可以刮下刷子上多余的液体。

[0009] 本实用新型的刷子档圈内设置有密封圈,所以在不使用时可以封住刷桶,在使用时不用戴手套又可以实现防止油漆掉落到手上,减少频繁摘、戴手套造成的工作效率低以及手套易丢失的问题,使用方便。另外,刷桶内可添加油漆等,使保存的刷子不会干涸板结,免去清洗刷子的麻烦,使刷子始终保持备用状态,由于刷子是单个保存,所以,不存在刷子污染问题。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型一种实施例结构示意图。

[0011] 图2是本实用新型刷体结构示意图。

[0012] 图3是图1的侧视剖视图。

具体实施方式

[0013] 一种多功能环保刷子,包括刷桶1、桶盖2和刷柄3,刷桶1上部内壁上固定设置有环形刮板10,刷桶1底部周边设置有螺纹11。刷柄3前端设置有刷毛4,刷毛4通过刷毛卷筒5固定设置在刷柄3上,在刷柄3前部设置有刷子档圈6,刷子档圈6外端设有环形卡槽7,在环形卡槽7内固定有密封圈8,刷毛4插设在刷桶1内,其刷子档圈6的环形卡槽7搭设在刷桶1的上

端口处,桶盖2中间开设在刷柄通孔9,桶盖2套装在刷柄3上并与刷桶1螺纹连接。

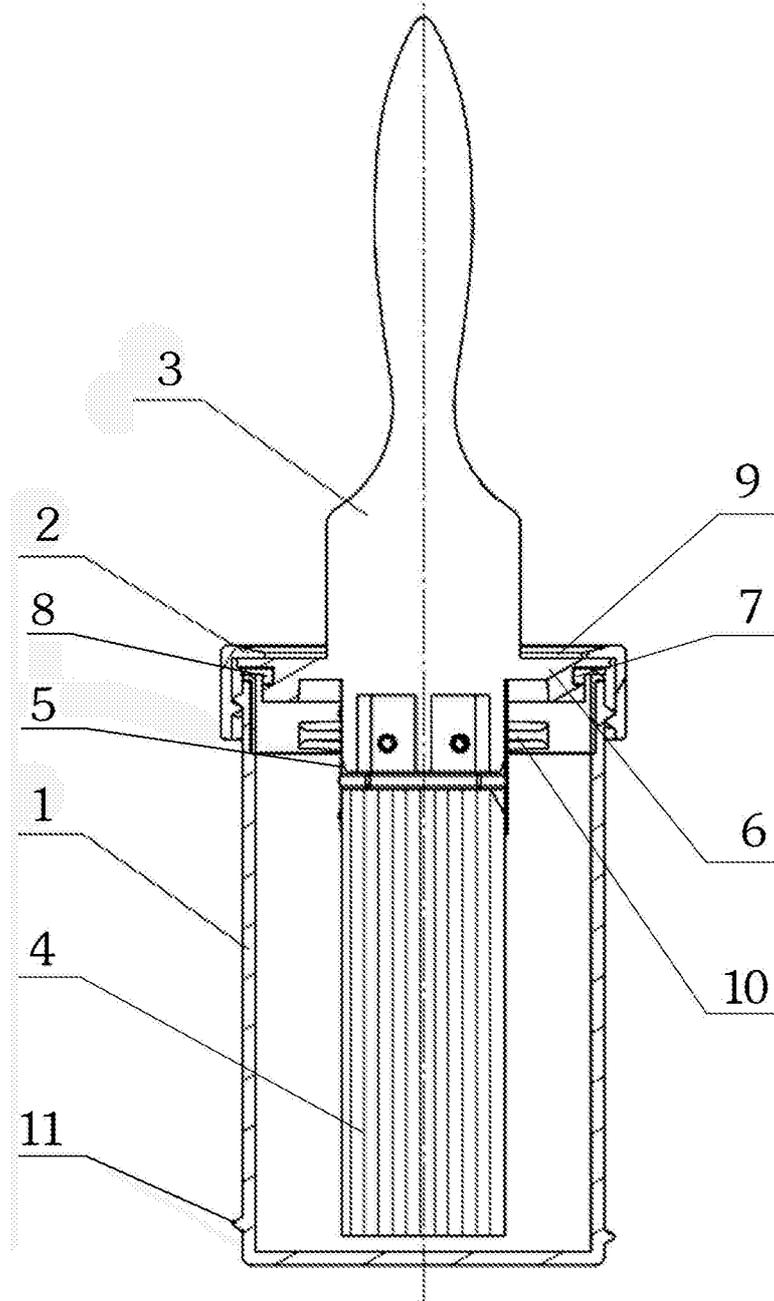


图1

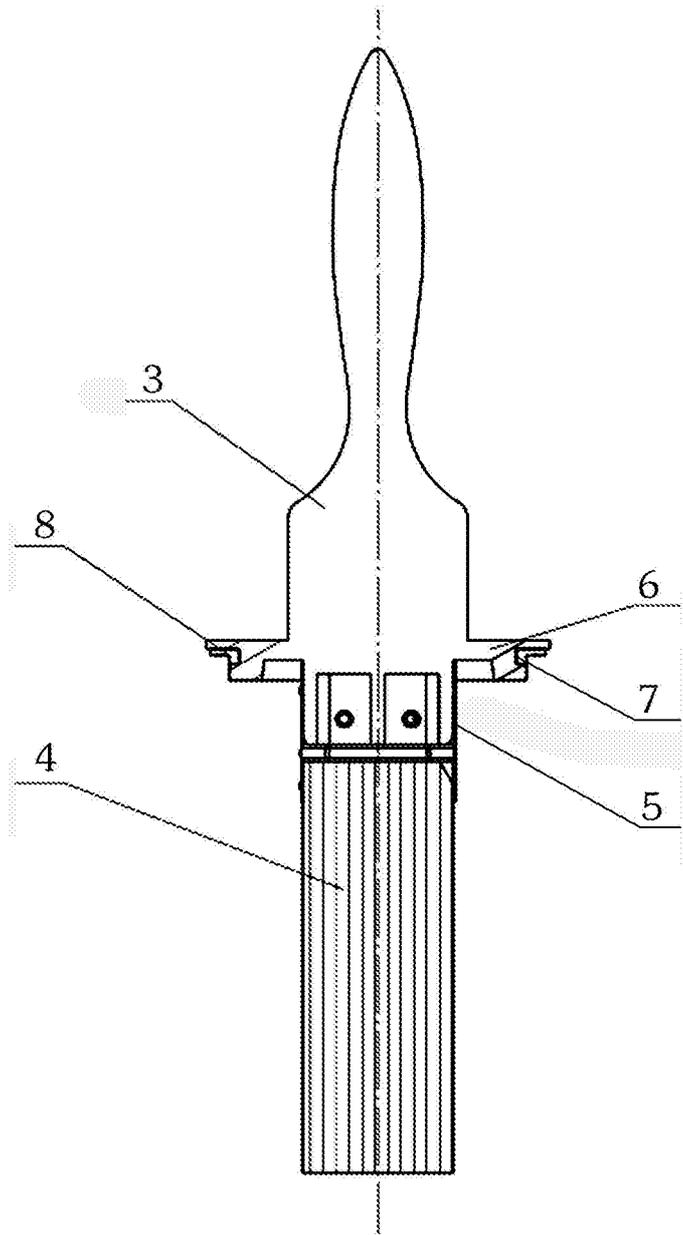


图2

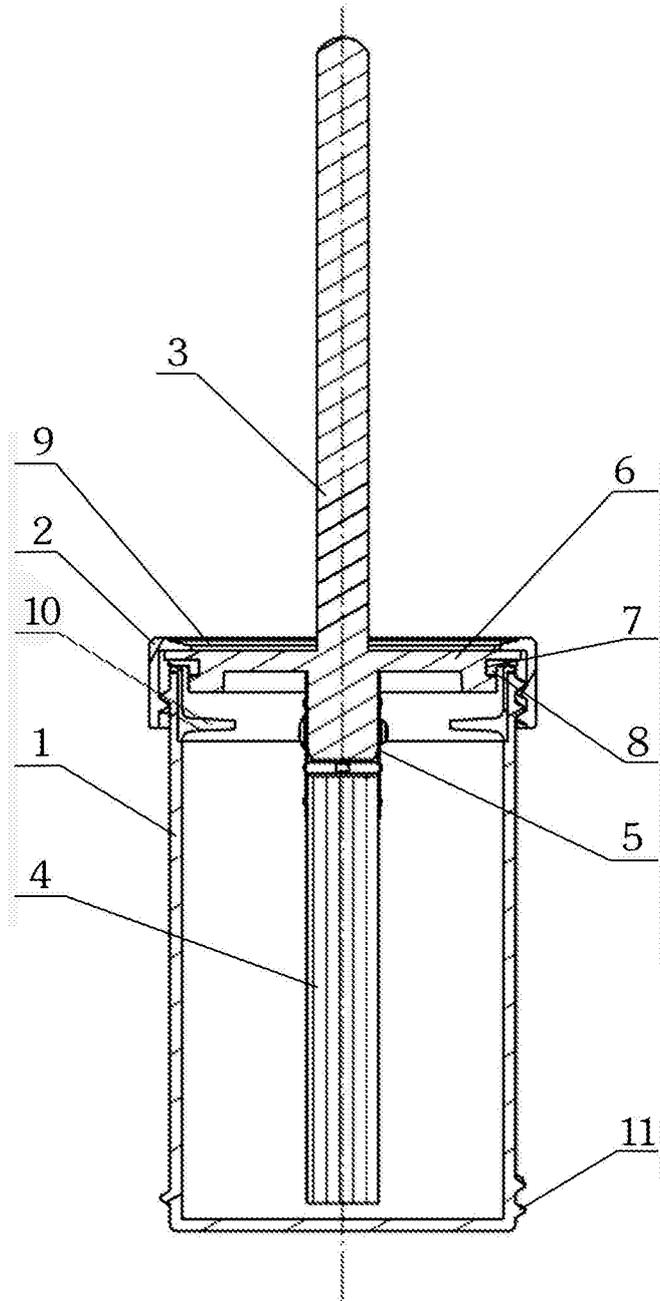


图3