[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl[7]
A46B 17/00

[12] 发明专利说明书

[21] ZL 专利号 98808000.1

[45] 授权公告日 2003 年 6 月 25 日

[11] 授权公告号 CN 1112147C

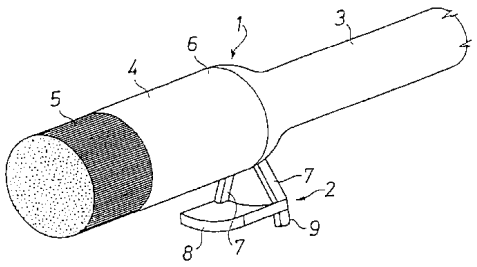
[22] 申请日 1998.7.2 [21] 申请号 98808000.1
[30] 优先权
[32] 1997. 8.14 [33] SE [31] 9702928 - 4
[86] 国际申请 PCT/SE98/01303 1998.7.2
[87] 国际公布 WO99/08565 英 1999.2.25
[85] 进入国家阶段日期 2000.2.4
[71] 专利权人 安扎股份公司
地址 瑞典班克昌德
[72] 发明人 汤姆·阿尔斯托坶 汉斯·艾里希
审查员 秦 奋
[74] 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
代理人 何腾云

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 发明名称 油漆刷支架

[57] 摘要

本发明涉及油漆刷(1)的支架(2)。 当把油漆刷放在一平表面上时和将该刷挂在漆罐上时，采用此支架是很方便的。 支架(2)由形状为突出于刷体的突出物构成，它与油漆刷成一整体。 按本发明，该突出物包括至少 2 个支点，油漆刷可支架在此二支点及由该刷沿刷柄(3)提供的某支点上。 使支架位于刷头处，靠近刷柄的刷头肩台处是可取的。 支架可包括指向与刷柄一致的弧形突缘，它可起到料罐夹持架的作用。




ISSN1008-4274

1. 一种形状为从油漆刷的刷体突出物的油漆刷支架，其中，突出物（2）提供至少 2 个支点，使油漆刷（1）可支靠在此二支点及由油漆刷（1）所提供的沿刷柄（3）某处的支点上，其特征在于，突出物（2）位于刷头处。

2. 如权利要求 1 所述的油漆刷支架，其特征在于，突出物（2）位于靠近刷柄的刷头的肩部（6）。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的油漆刷支架，其特征在于，支架（2）包括一突出的舌片。

4. 如权利要求 1 所述的油漆刷支架，其特征在于，该突出物包括二条伸出的腿（7）。

5. 如权利要求 4 所述的油漆刷支架，其特征在于，所述伸出的腿设有成一定角度的折段，以使每个腿具有 L 形的钩子。

6. 如权利要求 1 所述的油漆刷支架，其特征在于，有指向与该油漆刷一致的弧形突缘（8）。

7. 如权利要求 6 所述的油漆刷支架，其特征在于，有 2 个位于突缘（8）上的，提供了所述油漆刷支架（2）的支点的尖头（9）。

8. 如权利要求 1 所述的油漆刷支架，其特征在于，油漆刷是平刷，而且该突出物设在油漆刷的狭窄的一侧。

# 油漆刷支架

## 技术领域

本发明涉及一种油漆刷支架。当你想把油漆刷平放在一平的表面上时，以及当你想把该刷挂在漆料罐上时，这种支架使用很是方便。

## 背景技术

在现有技术中，已知油漆刷设有一料罐托架。这类托架的形状一般是从油漆刷的刷柄或刷头伸出的舌片或薄铁皮。为了适合于料罐或漆罐的形状，这种突出的薄片常为圆形的。

然而，当你想把设有这样的料罐托架的油漆刷平放时，由于该托架未设置适当的支架，该油漆刷将翻转或滚动，结果使刷毛与被刷表面接触，所以该托架对你没有什么帮助。这当然是不合要求的。

本发明通过提供一种有两个支点的支架解决了这一问题，即此二支点与刷柄上的另一支点一起提供了足够的支撑，使油漆刷平放时不会倾翻或滚动。

## 发明内容

因此，本发明提供了一种形状是从刷体突出的油漆刷支架。按本发明，这种突出提供了至少两上支点，外加沿刷柄的某个部位所提供的支点使油漆刷得以支靠在这些支点上。支架最好位于油漆刷的头部，位于靠近刷柄的刷头的肩部。

更可取的是，该支架还包括一个方向与刷柄一致的弧形突缘，它具有料罐夹持架的功能。

## 附图说明

下面参照附图详述本发明。

图 1 是方向朝前的本发明的支架的透视图，其中刷柄部分切去。

图 2 是支架的细部前视图。

图 3 挂在油漆罐边上的，经过局剖的油漆刷的细部。

## 具体实施方式

这些附图展示了装有本发明的支架 2 的油漆刷 1。所示的油漆刷是圆的，但本发明的支架可以很好地用于平的油漆刷是可以理解的。

按常规，油漆刷包括刷柄 3 及带鬃毛 5 的刷头 4。在刷头 4 通向刷柄 3 的肩部 6 处，设有一个“突起”，它限定出本发明的支架 2。支架的位置选择：即使在刷毛沾满油漆时使油漆刷的重心也落在支架 2 的后面，即在沿着刷柄的某处。同时支架离刷毛一段距离。从而使之不处在刷漆时刷子经过的轨迹上。在图 1 中，为了较清楚地图示本发明，支架的尺寸有些夸张。

该被图示的本发明的实施方案由 2 个突出的腿 7 和方向与油漆刷一致的突缘 8 以及 2 个作为腿 7 的延伸部的尖头 9 构成。尖头 9 形状可以是如图所示的直的，或可以为其它的任何适宜的形状，条件是只要能得到 2 个支点即可。在图 1 中有一个尖头 9 看不到。腿 7 有适宜的长度，以便可将突缘 8 置于距刷头有一段方便距离之处。如下文参照图 3 所解释的那样，当油漆刷被挂在油漆罐边上时，油漆罐的边缘位于突缘和刷头之间。当油漆刷被拿开时，尖头 9 靠在基底上而构成 2 个支点。第三支点一般在靠在基底上的刷柄 3 上。

若出于某种原因要去掉油漆刷支架，则切去靠近刷头 4 的腿是很方便的。

本发明的另一实施方案中，突缘 8 被 2 段窄的，与腿 7 成一定角度的折段代替，从而使每条腿看起来象一个 L 形的钩子（未示）。但这种形状不太稳定。从支架上完全去掉这种料罐托架也是可以想见的。

作为腿 7 的替代物，可以全用舌片（未示），即在腿 7 之间将没有空的空间。与较佳的实施方案相比，该种方案的缺点之一是，支架较难去除，而且要用较多的材料形成支架。

在图 1 和 2 中尤其可见的是，突缘 8 是弧形的。这在要将油漆刷挂在油漆罐的边缘上时是个优点。这在图 3 中被专门地展示了，其中漆料罐的边缘 10 是用剖面示出的，其上悬挂着油漆刷。为清晰起见切去了刷柄。油漆刷以其重量支靠在边缘 10 的顶部，而在正常情况下，刷子是这样悬挂的：油漆刷的刷头 4 和刷毛 5 靠在漆罐的内侧，而突缘 8 是由漆罐的外侧支撑的。这样油漆刷就稳定地挂在漆罐上。

当油漆刷为平的刷子时，最好将支架设置在油漆刷狭窄的一侧，以便使其易于挂在漆罐的边缘上。当储放油漆刷时，必须将其“竖立”放置，但一般不会有刷子侧翻问题。

本发明提供了平放支架与支架形的刷子托架的优良组合。支架还会有很多实施方案对于本领域的普通技术来说是显而易见的。本发明的保护范围仅由下面所述的内容所限定。

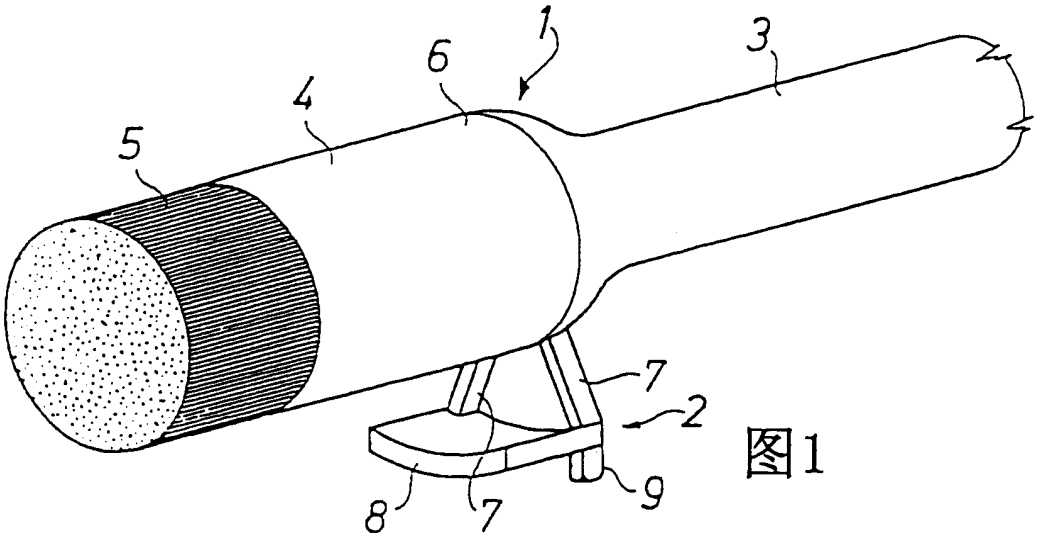



图1

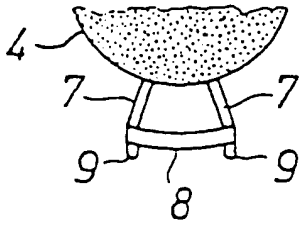



图2

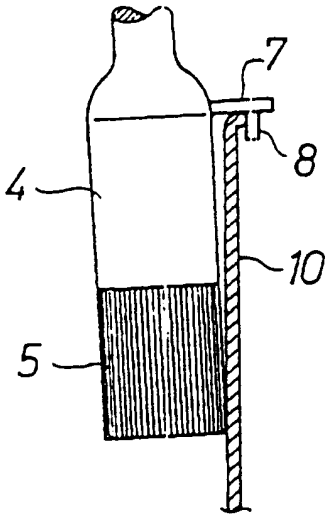



图3