(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103899897 A
(43)申请公布日 2014.07.02

(21)申请号 201210575267.4

(22)申请日 2012.12.24

(71)申请人 天津世通润滑油脂有限公司
地址 300280 天津市大港区千米桥南头西侧

(72)发明人 王桂英

(51)Int.Cl.
F16N 3/02(2006.01)
A46B 11/04(2006.01)
A46B 5/00(2006.01)

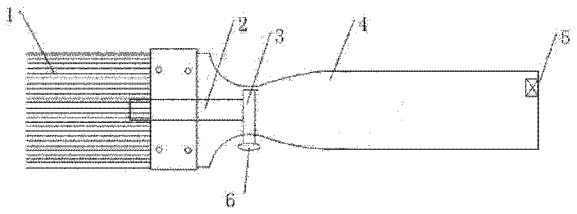
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种润滑油毛刷

(57)摘要

本发明提供一种润滑油毛刷，包括刷毛和手柄。其中，手柄为储油瓶，储油瓶的底部安装有单向阀，储油瓶的顶部装有出油管，出油管伸入毛刷的内部，在出油管与储油瓶相连接处装有阀门，可以通过位于手柄外侧的阀门开关用以控制出油量的大小。本发明的有益效果是结构简单，生产成本低，使用方便，减轻了操作工人的劳动强度，可以将润滑油涂抹均匀，整体润滑效果好，特别适用于一些机械死角和机械结合部位的润滑。



CN 103899897 A

1. 一种润滑油毛刷，包括刷毛和手柄。其特征在于：手柄为储油瓶，储油瓶的底部安装有单向阀，储油瓶的顶部装有出油管，出油管伸入毛刷的内部，在出油管与储油瓶相连接处装有阀门，阀门开关位于手柄外侧。

2. 根据权利要求 1 所述的手柄，其特征在于：手柄的外表面带有防滑花纹。

一种润滑油毛刷

技术领域

[0001] 本发明属于润滑油加注领域，尤其是涉及一种润滑油毛刷。

背景技术

[0002] 目前在对一些润滑死角和机械组装结合的部位涂抹润滑油时，往往需要用毛刷来刷油。现有的毛刷不具有储油功能，当毛刷上润滑油较多时，会滴落下来，不但污染环境还会造成浪费；当毛刷上的润滑油较少时，则需要频繁的沾取润滑油，效率低且不能涂抹均匀。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种结构简单、生产成本低、使用方便，可均匀涂抹润滑油的润滑油毛刷，尤其适合用于一些机械死角和机械结合部位的润滑。

[0004] 本发明的技术方案是：一种润滑油毛刷，包括刷毛和手柄。其中，手柄为储油瓶，储油瓶的底部安装有单向阀，储油瓶的顶部装有出油管，出油管伸入毛刷的内部，在出油管与储油瓶相连接处装有阀门，可以通过位于手柄外侧的阀门开关用以控制出油量的大小。

[0005] 手柄的外表面带有防滑花纹，可以使润滑油毛刷具有防止滑落的效果，使用者在使用时不会轻易的滑落。

[0006] 本发明具有的优点和积极效果是：由于采用上述技术方案，使润滑油的涂抹更加方便，减轻了操作工人的劳动强度；其结构简单，成本低，生产成本低，可以将润滑油涂抹均匀，整体润滑效果好。

附图说明

[0007] 图 1 是本发明的结构示意图

[0008] 图中：

[0009] 1、刷毛 2、出油管 3、阀门

[0010] 4、储油瓶 5、单向阀 6、阀门开关

具体实施方式

[0011] 如图 1 所示，本发明包括刷毛 1 和手柄。所述手柄为储油瓶 4，储油瓶 4 的底部安装有单向阀 5，储油瓶 4 的顶部装有出油管 2，出油管 2 伸入毛刷 1 的内部，在出油管 2 与储油瓶 4 相连接处装有阀门 3，可以通过位于手柄外侧的阀门开关 6 控制出油量的大小。手柄，即储油瓶 4 的外表面带有防滑纹。

[0012] 本实例的工作过程：使用时，通过单向阀 5 将润滑油注入储油瓶 4 中，旋动阀门开关 6，控制润滑油通过出油管 2 流入刷毛 1 内部。通过阀门开关 6 可以控制出油管 2 中润滑油的流量。

[0013] 以上对本发明的一个实施例进行了详细说明，但所述内容仅为本发明的较佳实施

例，不能被认为用于限定本发明的实施范围。凡依本发明申请范围所作的均等变化与改进等，均应仍归属于本发明的专利涵盖范围之内。

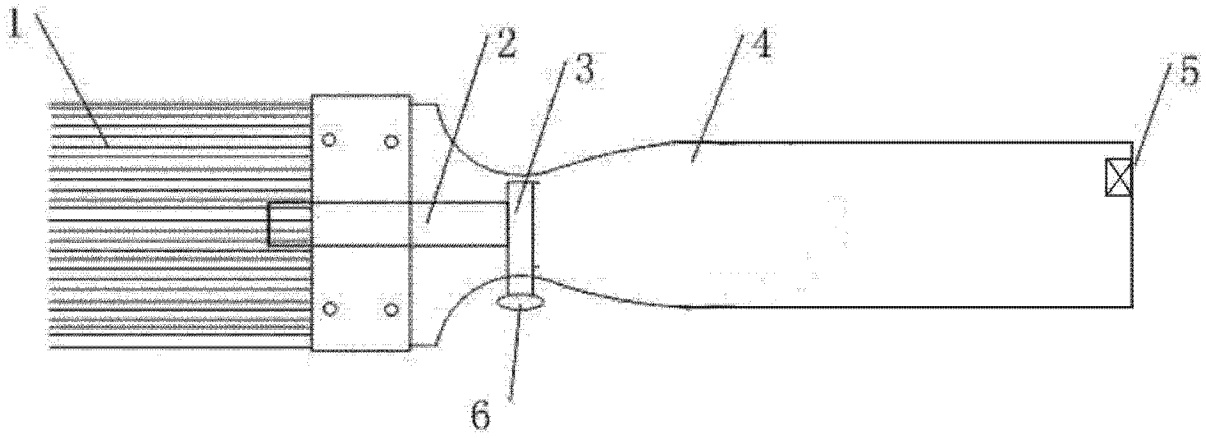


图 1