



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 93210734.6

[51]Int.Cl⁵

A46B 5/00

[45]授权公告日 1994年3月2日

[22]申请日 93.4.21 [24]颁证日 93.12.18

[73]专利权人 向宗平

地址 441601湖北省保康县城关镇土门村一
组

[72]设计人 向宗平

[21]申请号 93210734.6

[74]专利代理机构 襄樊市专利事务所

代理人 樊灵芬

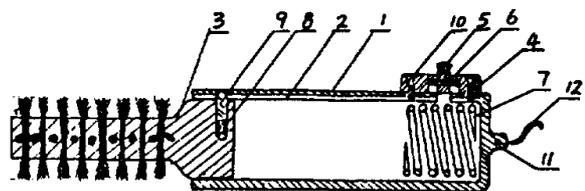
说明书页数:

附图页数:

[54]实用新型名称 折叠式鞋刷

[57]摘要

本实用新型是一种折叠式鞋刷，其特征是刷子通过其径向装的固定销装入刷柄内壁上的轴向滑槽中，使刷子可在刷柄内沿轴向移动，在刷柄的另一端沿刷柄径向、与滑槽在同一直线上装有按钮。刷子不用时可将刷子装入刷柄内。本实用新型改变了传统皮鞋油刷的结构，达到了使用、携带方便，解决了使用后刷毛上残余的油污染其它物品的弊病。



权 利 要 求 书

1、一种折叠式鞋刷，其特征是刷子(3)的一端上沿刷子(3)径向装有弹簧(8)和固定销(9)，固定销(9)装入刷柄(1)内壁上的轴向滑槽(2)中；刷柄(1)的另一端内固定有弹簧(7)，刷柄(1)的该端上沿刷柄(1)径向、与滑槽(2)在同一直线上装有按钮(5)。

2、如权利要求1所述的折叠式鞋刷，其特征是所说的按钮(5)上装有销子(6)，销子(6)装在固定按钮(5)的按钮仓(4)内的滑槽中。

折叠式鞋刷

本实用新型是一种折叠式鞋刷。

现有的皮鞋油刷，刷子和刷柄是一个整体，因此，体积较大，鞋刷上带有鞋油，不好存放，尤其是出差旅行携带更为不便，稍不注意就会污染其他物品。

本实用新型的目的是提供一种鞋刷不用时可将刷子置于刷柄内，体积小，便于存放和携带，防止刷子污染其他物品的折叠式鞋刷。

实现本实用新型目的的技术方案是，将刷子和刷柄活动连接，不用时可将刷子装入筒状刷柄内，其活动连接方式可采用沿刷子的径向装有弹簧和固定销，固定销装入刷柄内的轴向滑槽中，使刷子可在刷柄内移动；在刷柄的另一端内固定有弹簧，沿刷柄径向与滑槽在同一直线上装有按钮，使刷子装入刷柄中时，刷子上的固定销刚好卡在刷柄上的按钮孔中；使用刷子时，按一下刷柄上的按钮，由于弹簧的作用可使刷子从刷柄中弹出。

本实用新型改变了传统皮鞋油刷的结构，达到了使用、携带方便，解决了使用后刷毛上残余的油脂污染其它物品的弊病。

附图为本实用新型的结构示意图。

下面结合附图进一步说明本实用新型的结构。

刷柄1为筒状，与刷子3为两个分立的元件，刷柄1和刷子3活动连接，刷子3上固定有刷毛，刷子3的一端沿径向留有一圆孔，该圆孔中依次装有弹簧8和固定销9；刷柄1为筒状，刷子3上的固定销9装入刷柄1内壁上的轴向滑槽2中，使刷子3可在刷柄1内沿轴向移动，刷子3伸出刷柄1时，其上的固定销9刚好卡在刷柄1内的径向槽孔

内，如图1所示；刷柄1的另一端内固定有压力弹簧7，该端刷柄1上沿径向装有按钮5，装按钮5的孔与滑槽2在同一直线上，沿按钮5径向装有销子6，该销子伸出按钮5的部分装在固定按钮5的按钮仓4内的滑槽中，可沿该槽运动，按钮仓4用螺钉10固定在刷柄1外壁上；在刷柄1的尾端带有尾桩11和提环12；刷子3不用时将刷子3装入刷柄1中，刷子3上的固定销9刚好卡在刷柄1上装按钮5的孔中，使用刷子3时，按一下刷柄1上的按钮5，由于弹簧7的作用，使刷子3从刷柄1中弹出，使固定销8卡在刷柄1端部内壁上的槽孔中固定。

说明书附图

