[19]中华人民共和国专利局

[11] 授权公告号 CN 2220231Y

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 94236326.4

[51]Int.Cl[6]

[45]授权公告日 1996 年 2 月 21 日

A47L 23/06

[22]申请日 94.12.31 [24]颁证日 96.1.7

[73]专利权人 黄明双

地址 261011山东省潍坊市西关月河西南区25号楼三单元301号

[72]设计人 黄明双

[21]申请号 94236326.4

[74]专利代理机构 潍坊市专利事务所

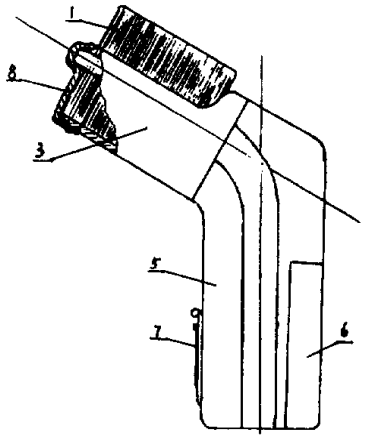
代理人 杨瑞春

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 2 页

[54]实用新型名称 便携式皮革打油、抛光机

[57]摘要

本实用新型是一种由动力驱动的刷类制品，特别适合于在皮制物品上打油和抛光，它主要由手柄、安装在手柄内的电动机和可由电动机驱动的毛刷构成，其结构简单，便于携带，使用方便，并可根据不同的需要更换毛刷和调节其转速。



权 利 要 求 书

1、一种便携式皮革打油、抛光机，包括手柄(5)，其特征在于手柄(5)上安装有电动机，手柄(5)的一端安装有可由电动机驱动的毛刷(1)。

2、权利要求1所述的皮革打油、抛光机，其特征是毛刷(1)与手柄(5)之间形成一定夹角，毛刷(1)的一侧附设有安装在手柄(5)上的护罩(3)，该护罩(3)的外端安装有护罩前盖(8)，毛刷(1)的一端设有与电动机的内六角轴头(4)相对应的六角轴头(2)并安装于电动机的内六角轴头(4)内，其另一端安装在护罩前盖(8)上。

3、权利要求2所述的皮革打油、抛光机，其特征是毛刷(1)与手柄(5)之间的夹角为120°。

4、权利要求1、2或3所述的皮革打油、抛光机，其特征是手柄(5)上附设有可控制电动机转速的调速开关(7)。

5、权利要求1、2或3所述的皮革打油、抛光机，其特征在于电动机安装在手柄(5)之内。

说　　明　　书

便携式皮革打油、抛光机

本实用新型属于一种由动力驱动的刷类制品，特别适合于对皮革的打油和抛光。

现有的皮革打油机结构复杂，体积庞大，造价高，使用不便，更不便于携带。

本实用新型的目的是设计一种结构简单、使用方便的便携式皮革打油、抛光机。

本实用新型具有一手柄，手柄上安装有电动机，手柄的一端安装有可由电动机驱动的毛刷。

本实用新型的电动机安装于手柄之内。毛刷与手柄之间形成一定的夹角，以便于使用。毛刷的一侧附设有安装在手柄上的护罩，在护罩的外端安装一护罩前盖；毛刷的一端安装在电动机的内六角轴头内，另一端安装在护罩前盖上。

本实用新型结构简单，体积小，造价低，便于携带和使用，可用于皮鞋、皮衣及其他皮制物品的表面除尘、打油和抛光。本实用新型还附设有调速装置，使用时可根据不同的用途调节其毛刷的转速，其毛刷可取下护罩前盖随意更换，以便于使用不同颜色的皮革油。

图1 是本实用新型实施例的结构示意图；

图2 是图1 去掉护罩前盖和毛刷后的结构示意图；

图3 是毛刷的结构示意图；

图4 是护罩前盖的结构示意图。

参照附图，本实施例具有一手柄(5)，在手柄(5)内安装有电动机，手柄(5)的一端安装有可由电动机驱动的毛刷(1)。毛刷(1)与手柄(5)之间形成一定的夹角，该夹角的度数以 120° 为佳；毛刷(1)在与手柄(5)相对的一侧附设有护罩(3)，该护罩(3)的一端安装在手柄(5)上，在它的外端安装有护罩前盖(8)；毛刷(1)的一端设有与电动机的内六角轴头(4)相对应的六角轴头(2)并安装于电动机的内六角轴头(4)内，另一端安装在护罩前盖(8)上。手柄(5)上设有电池盒，打开电池盒盖(6)，装入电池，即可驱动电动机转动。手柄(5)上附有可控制电动机转速的调速开关(7)。使用时，可根据不同的需要更换刷头和调节转速。

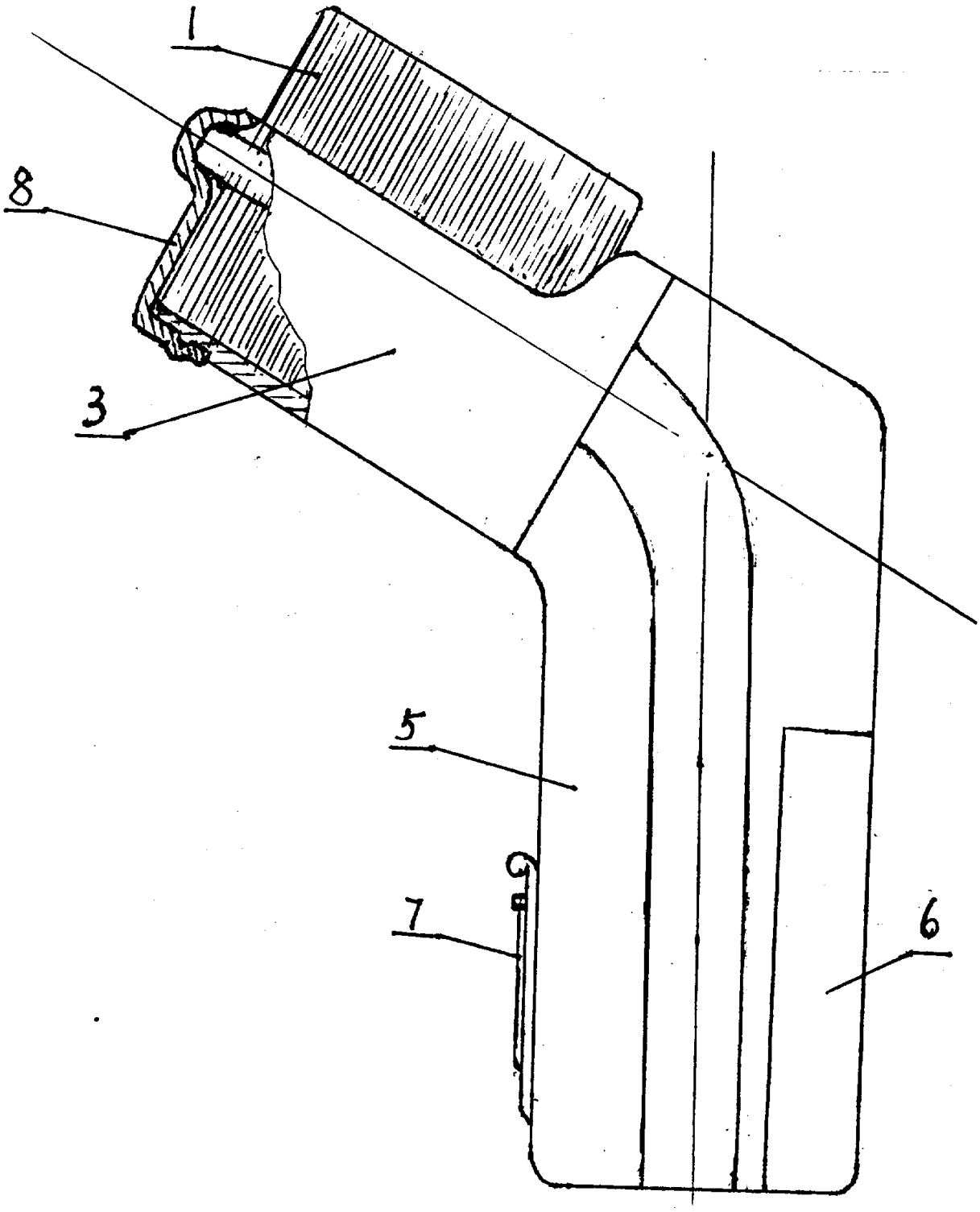


图 1

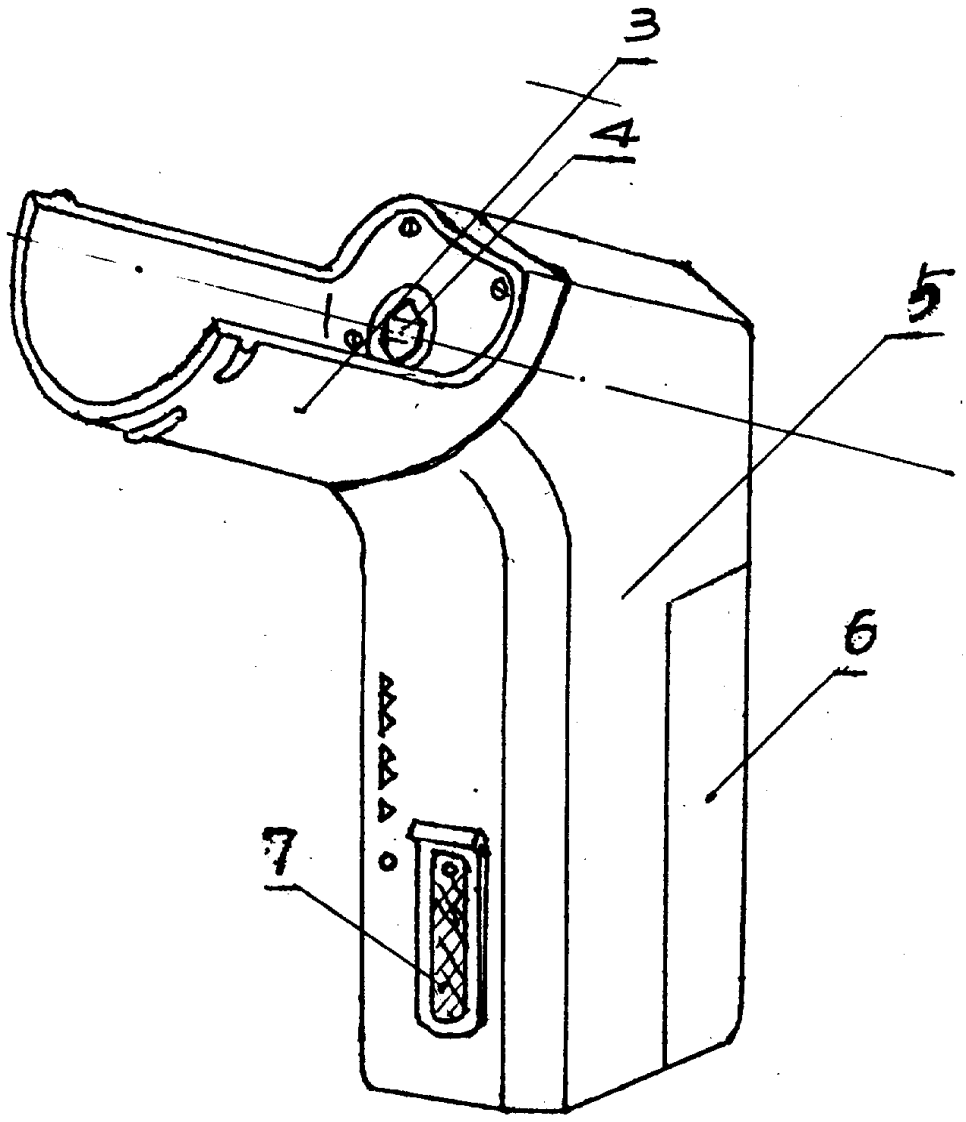


图 2

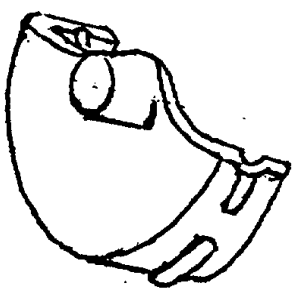


图 4

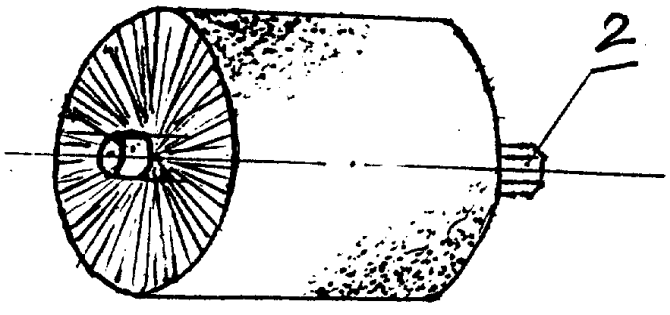


图 3