(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 106820554 A
(43)申请公布日 2017.06.13

(21)申请号 201710247028.9

(22)申请日 2017.04.17

(71)申请人 河南省畜产品进出口公司长葛尾毛加工厂
地址 461500 河南省许昌市长葛市新华路长葛尾毛加工厂

(72)发明人 李秀领

(51)Int.Cl.
A46B 5/00(2006.01)
A46B 17/08(2006.01)

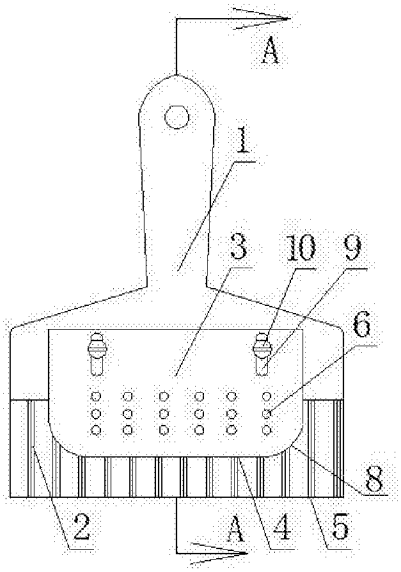
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)发明名称

弹性按压尾毛刷

(57)摘要

本发明涉及工具领域，名称是弹性按压尾毛刷，包括手柄和刷毛，刷毛安装在手柄下端部，所述的刷毛是多根尾毛形成的刷毛束，刷毛束的横截面成为长方形的结构；所述的刷毛束侧面还安装一个钢板，钢板安装在刷毛束横截面长度方向的侧面，钢板安装在手柄上，钢板的下边高于刷毛束的下端，所述的钢板上具有小孔，所述钢板的下端具有向外的弯曲结构，所说的钢板下面的两个角是圆角，所述的钢板上具有长条孔，长条孔长度方向上下设置，所述的手柄下端具有螺丝，钢板安装在手柄上用螺丝固定长条孔连接。这样的刷子具有施加的按压力更大、满足一些使用要求的优点。



CN 106820554 A

1.弹性按压尾毛刷，包括手柄和刷毛，刷毛安装在手柄下端部，所述的刷毛是多根尾毛形成的刷毛束，刷毛束的横截面成为长方形的结构；其特征是：所述的刷毛束侧面还安装一个钢板，钢板安装在刷毛束横截面长度方向的侧面，钢板安装在手柄上，钢板的下边高于刷毛束的下端。

2.根据权利要求1所述的弹性按压尾毛刷，其特征是：所述的钢板上具有小孔。

3.根据权利要求3所述的弹性按压尾毛刷，其特征是：所述钢板的下端具有向外的弯曲结构。

4.根据权利要求3所述的弹性按压尾毛刷，其特征是：所说的钢板下面的两个角是圆角。

5.根据权利要求4所述的弹性按压尾毛刷，其特征是：所述的钢板上具有长条孔，长条孔长度方向上下设置，所述的手柄下端具有螺丝，钢板安装在手柄上用螺丝固定长条孔连接。

弹性按压尾毛刷

技术领域

[0001] 本发明涉及工具领域，具体地说是涉及刷子。

背景技术

[0002] 刷子包括手柄和刷毛，刷毛安装在手柄下端部，所述的刷毛是多根尾毛形成的刷毛束，刷毛束的横截面成为长方形的结构；现有技术中，刷毛束侧面没有增强刷毛按压的部件，在按压刷子时，刷毛作用力较小，不能满足有时需要大按压力使用的需要。

发明内容

[0003] 本发明的目就是针对上述缺点，提供一种施加的按压力更大、满足一些使用要求的刷子—弹性按压尾毛刷。

[0004] 本发明的技术方案是这样的：弹性按压尾毛刷，包括手柄和刷毛，刷毛安装在手柄下端部，所述的刷毛是多根尾毛形成的刷毛束，刷毛束的横截面成为长方形的结构；其特征是：所述的刷毛束侧面还安装一个钢板，钢板安装在刷毛束横截面长度方向的侧面，钢板安装在手柄上，钢板的下边高于刷毛束的下端。

[0005] 进一步地讲，所述的钢板上具有小孔。

[0006] 进一步地讲，所述钢板的下端具有向外的弯曲结构。

[0007] 进一步地讲，所说的钢板下面的两个角是圆角。

[0008] 进一步地讲，所述的钢板上具有长条孔，长条孔长度方向上下设置，所述的手柄下端具有螺丝，钢板安装在手柄上用螺丝固定长条孔连接。

[0009] 进一步地讲，所述的钢板的厚度是0.1—0.15毫米的钢板。

[0010] 本发明的有益效果是：这样的刷子具有施加的按压力更大、满足一些使用要求的优点；

所述的钢板上具有小孔，还具有钢板上可以渗出多余的涂刷物的优点；

所述钢板的下端具有向外的弯曲结构，所说的钢板下面的两个角是圆角，具有防止钢板折断刷毛的优点；

所述的钢板上具有长条孔，长条孔长度方向上下设置，所述的手柄下端具有螺丝，钢板安装在手柄上用螺丝固定长条孔连接，还具有可以调节钢板的作用长度的优点；

所述的钢板的厚度是0.1—0.15毫米的钢板，还具有设计合理的优点。

附图说明

[0011] 图1是发明的侧面示意图。

[0012] 图2是图1中的A—A剖面结构示意图。

[0013] 图3是图2中的B部分放大结构示意图。

[0014] 其中：1、手柄 2、刷毛 3、钢板 4、钢板的下边 5、刷毛束的下端 6、小孔 7、向外的弯曲结构 8、圆角 9、长条孔 10、螺丝。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本发明作进一步的描述。

[0016] 如图1、2、3所示，弹性按压尾毛刷，包括手柄1和刷毛2，刷毛安装在手柄下端部，所述的刷毛是多根尾毛形成的刷毛束，刷毛束的横截面成为长方形的结构；其特征是：所述的刷毛束侧面还安装一个钢板3，钢板安装在刷毛束横截面长度方向的侧面，钢板安装在手柄上，钢板的下边4高于刷毛束的下端5。

[0017] 这样，本发明由于增设了钢板，刷物品时，钢板所在的面在外面，钢板帮助刷毛按压，刷毛承受的力量更强。

[0018] 进一步地讲，所述的钢板上具有小孔6。这样小孔可以帮助渗出多余的刷沫涂料。

[0019] 进一步地讲，所述钢板的下端具有向外的弯曲结构7。弯曲结构的设置，有利于保护刷毛。

[0020] 进一步地讲，所说的钢板下面的两个角是圆角8。这样也有利于保护刷毛。

[0021] 进一步地讲，所述的钢板上具有长条孔9，长条孔长度方向上下设置，所述的手柄下端具有螺丝10，钢板安装在手柄上用螺丝10固定长条孔9连接。这样可以调整钢板作用的面积，即作用于刷毛的部位，调整使用更方便。

[0022] 进一步地讲，所述的钢板的厚度是0.1—0.15毫米的钢板。这样设计更合理。

[0023] 以上所述仅为本发明的具体实施例，但本发明的结构特征并不限于此，任何本领域的技术人员在本发明的领域内，所作的变化或修饰皆涵盖在本发明的专利范围内。

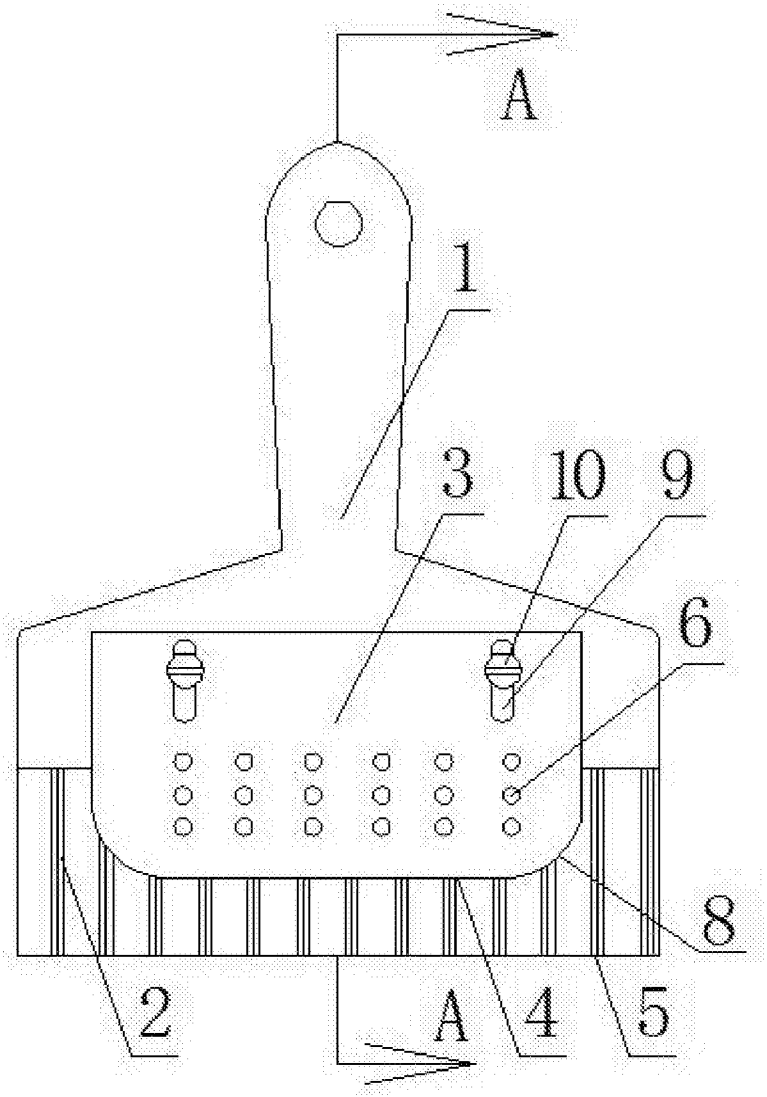


图1

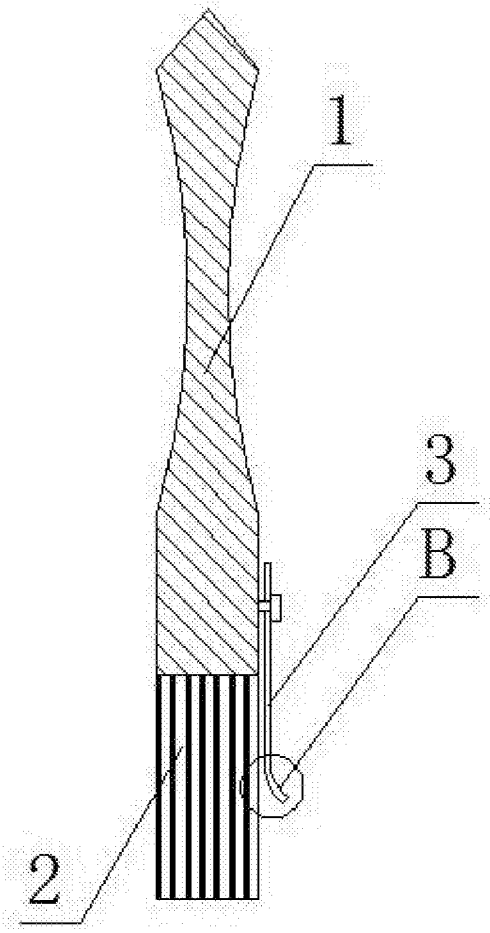


图2

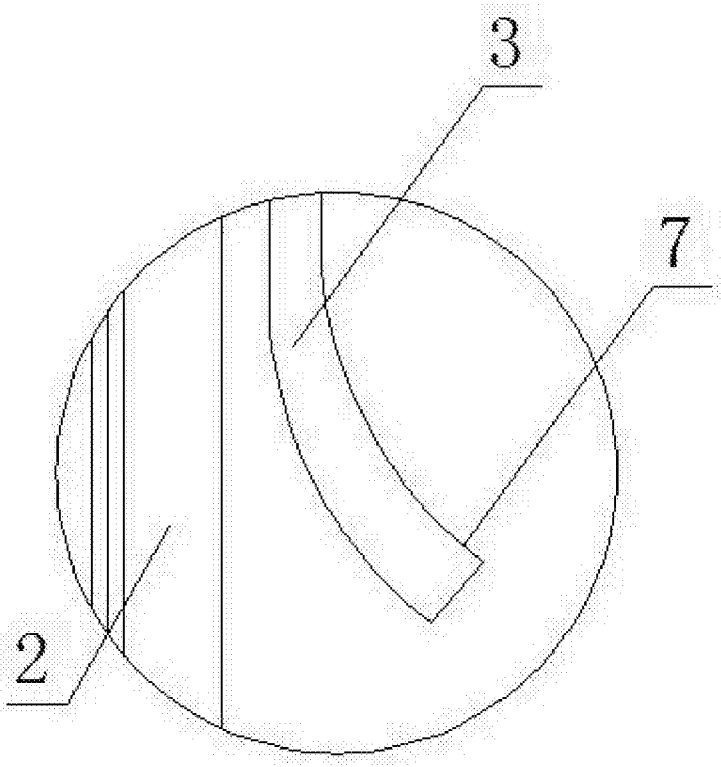


图3