



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102293511 A

(43) 申请公布日 2011. 12. 28

(21) 申请号 201110256517. 3

(22) 申请日 2011. 09. 01

(71) 申请人 朱雯妍

地址 116000 辽宁省大连市甘井子区凌工路
2 号(大连理工大学)

(72) 发明人 朱雯妍

(51) Int. Cl.

A46B 5/06(2006. 01)

A46B 9/10(2006. 01)

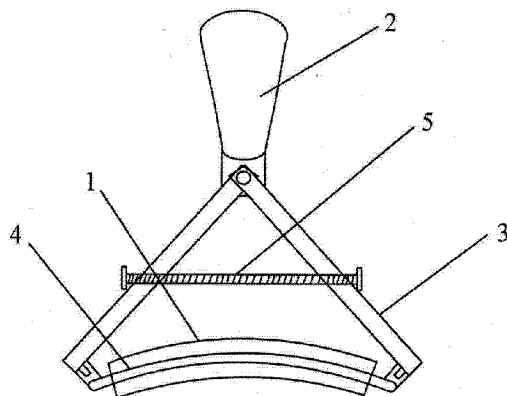
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

弧度可调式油漆刷

(57) 摘要

一种弧度可调式油漆刷,包括刷头、刷柄和连接杆,刷柄前端转轴连接两根连接杆,弹性杆的两端分别与连接杆的另一端卡式连接,弹性杆的表面套接刷头,刷头为弹性管,其表面设有刷毛,连接杆中部螺纹通孔处插接螺纹支撑杆,螺纹支撑杆两端连接螺母。本发明设计巧妙,操作人员可根据实际需要调整刷头的弧度以适应不同表面,使用方便,便于调高工作效率。



1. 一种弧度可调式油漆刷,包括刷头(1)、刷柄(2)和连接杆(3),其特征是:刷柄(2)前端转轴连接两根连接杆(3),弹性杆(4)的两端分别与连接杆(3)的另一端卡式连接,弹性杆(4)的表面套接刷头(1),刷头(1)为弹性管,其表面设有刷毛,连接杆(3)中部螺纹通孔处插接螺纹支撑杆(5),螺纹支撑杆(5)两端连接螺母。

弧度可调式油漆刷

技术领域

[0001] 本发明涉及一种粉刷工具。

背景技术

[0002] 在装修时,通常需要粉刷管体和其他造型的一些不规则弧面,由于现有的油漆刷大多为平板状结构,在粉刷弧面的过程中往往需要多次重复劳动,费时费力,效率较低,给人们带来很大不便。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供了一种操作人员可根据实际需要调整刷头的弧度以适应不同表面的弧度可调式油漆刷。

[0004] 本发明包括刷头、刷柄和连接杆,刷柄前端转轴连接两根连接杆,弹性杆的两端分别与连接杆的另一端卡式连接,弹性杆的表面套接刷头,刷头为弹性管,其表面设有刷毛,连接杆中部螺纹通孔处插接螺纹支撑杆,螺纹支撑杆两端连接螺母。

[0005] 采用上述结构后,需要调节刷头弧度时,可向内挤压两根连接杆,进而使弹性杆的弧度发生变化从而使刷头的弧度发生变化,弧度确定后,将螺纹支撑杆的两端利用螺母固定,粉刷时,将刷头对准粉刷物进行粉刷。

[0006] 本发明与现有技术相比具有如下优点:设计巧妙,操作人员可根据实际需要调整刷头的弧度以适应不同表面,使用方便,便于调高工作效率。

[0007] 附图说明 图1为本发明的立体结构简图。

[0008] 具体实施方式 在图1所示的本发明的立体结构简图中,包括刷头1、刷柄2和连接杆3,刷柄2前端转轴连接两根连接杆3,弹性杆4的两端分别与连接杆3的另一端卡式连接,弹性杆4的表面套接刷头1,刷头1为弹性管,其表面设有刷毛,连接杆3中部螺纹通孔处插接螺纹支撑杆5,螺纹支撑杆5两端连接螺母。

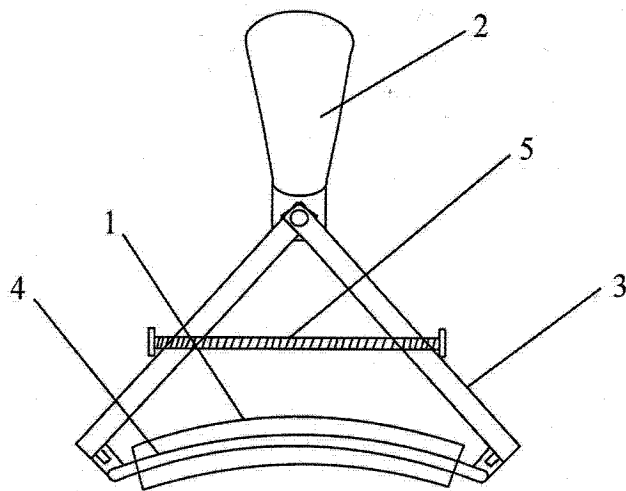


图 1