

# (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103394429 A

(43) 申请公布日 2013. 11. 20

(21) 申请号 201310327691. 1

(22) 申请日 2013. 07. 31

(71) 申请人 无锡市伟丰印刷机械厂  
地址 214000 江苏省无锡市新区硕放工业园  
新农路 22 号

(72) 发明人 吴伟平

(74) 专利代理机构 北京中恒高博知识产权代理  
有限公司 11249  
代理人 姜万林

(51) Int. Cl.  
B05B 15/06 (2006. 01)

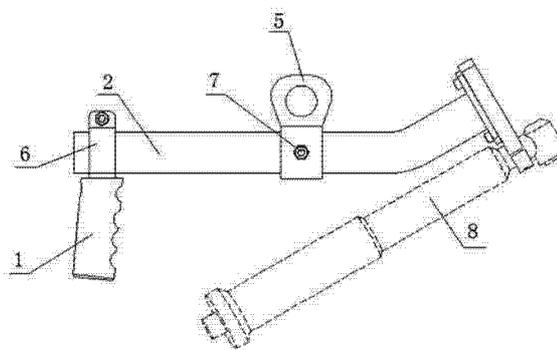
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

## (54) 发明名称

一种组用涂胶枪支撑架

## (57) 摘要

本发明公开了一种组用涂胶枪支撑架, 主要包括手柄、主体杆, 所述手柄固定在主体杆上, 所述主体杆的前端设置有涂胶枪上夹板及涂胶枪下夹板, 所述涂胶枪上夹板固定在主体杆上, 所述涂胶枪下夹板通过螺钉与涂胶枪上夹板对接, 在涂胶枪上夹板与涂胶枪下夹板的对接处设置有两个涂胶枪固定孔, 用于夹持涂胶枪。本发明通过涂胶枪上夹板与涂胶枪下夹板可将两个涂胶枪固定在主体杆上, 在涂胶工作时可使得两个涂胶枪同时工作, 满足较宽书籍的装订涂胶及较大包装箱底部的粘接涂胶等, 且在主体杆上设置有平衡器吊环, 使得工作时取放方便, 既提高了工作效率同时又保证了粘接质量, 可实用于不同直径的涂胶枪。



1. 一种组用涂胶枪支撑架,其特征在于:主要包括手柄、主体杆,所述手柄固定在主体杆上,所述主体杆的前端设置有涂胶枪上夹板及涂胶枪下夹板,所述涂胶枪上夹板固定在主体杆上,所述涂胶枪下夹板通过螺钉与涂胶枪上夹板对接,在涂胶枪上夹板与涂胶枪下夹板的对接处设置有两个涂胶枪固定孔,用于夹持涂胶枪。

2. 根据权利要求1所述的一种组用涂胶枪支撑架,其特征在于:所述主体杆上套设有平衡器吊环,通过螺钉将平衡器吊环紧固在主体杆上。

3. 根据权利要求1或2所述的一种组用涂胶枪支撑架,其特征在于:所述手柄的顶端固定有手柄夹板,所述手柄夹板为顶端开口的套环,所述手柄夹板套设在主体杆上,通过闭合手柄夹板进而将手柄固定在主体杆上。

## 一种组用涂胶枪支撑架

### 技术领域

[0001] 本发明一种涂胶工艺用的涂胶枪领域,具体涉及一种组用涂胶枪支撑架。

### 背景技术

[0002] 目前再用涂胶枪粘接一些较宽的产品时,由于涂胶枪出胶口的出胶面积有限,无法一次操作既满足产品涂胶的宽度要求,例如一些较宽书籍的装订涂胶、较大包装箱底部的粘接等等,都需要往复操作进行涂胶,费时费力,且由于人为原因,两次涂胶的胶体有可能不平行或者相叠部分过多,使得粘接装订位置不平整。

### 发明内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本发明提供一种组用涂胶枪支撑架,该支撑架能够同时固定两个涂胶枪,在作业时可使得两涂胶枪同时涂胶,提高了工作效率同时保证了涂胶质量。

[0004] 本发明的目的通过以下技术方案来具体实现:

一种组用涂胶枪支撑架,主要包括手柄、主体杆,所述手柄固定在主体杆上,所述主体杆的前端设置有涂胶枪上夹板及涂胶枪下夹板,所述涂胶枪上夹板固定在主体杆上,所述涂胶枪下夹板通过螺钉与涂胶枪上夹板对接,在涂胶枪上夹板与涂胶枪下夹板的对接处设置有两个涂胶枪固定孔,用于夹持涂胶枪。

[0005] 所述主体杆上套设有平衡器吊环,通过螺钉将平衡器吊环紧固在主体杆上。

[0006] 所述手柄的顶端固定有手柄夹板,所述手柄夹板为顶端开口套环,所述手柄夹板套设在主体杆上,通过闭合手柄夹板进而将手柄固定在主体杆上。

[0007] 本发明一种组用涂胶枪支撑架,通过涂胶枪上夹板与涂胶枪下夹板可将两个涂胶枪固定在主体杆上,在涂胶工作时可使得两个涂胶枪同时工作,满足较宽书籍的装订涂胶及较大包装箱底部的粘接涂胶等,涂胶枪固定孔是上、下夹板对接拼合而成,上夹板与下夹板之间是通过螺钉连接,所以可实用多种直径的涂胶枪,且在主体杆上设置有平衡器吊环,使得工作时取放方便,既提高了工作效率同时又保证了粘接质量。

### 附图说明

[0008] 下面根据附图和实施例对本发明作进一步详细说明。

[0009] 图 1 是本发明实施例一种组用涂胶枪支撑架的结构示意图。

[0010] 图 2 是图 1 的右视图;

图 3 是手柄夹板的结构示意图。

[0011] 图中:1-手柄;2-主体杆;3-涂胶枪上夹板;4-涂胶枪下夹板;5-平衡器吊环;6-手柄夹板;7-紧定螺钉;8-涂胶枪。

### 具体实施方式

[0012] 如图 1~3 所示,本发明实施例所述的一种组用涂胶枪支撑架,主要包括手柄 1、主体杆 2,手柄 1 的顶端通过紧定螺钉 7 固定有手柄夹板 6,手柄夹板 6 为顶端开口的套环,手持夹板 6 套设在主体杆 2 上,通过螺钉将手柄夹板 6 闭合,进而将手柄 1 固定在主体杆 2 上。在主体杆 2 的前端设置有涂胶枪上夹板 3 及涂胶枪下夹板 4,涂胶枪上夹板 3 固定在主体杆 2 上,涂胶枪下夹板 4 通过紧定螺钉 7 与涂胶枪上夹板 3 对接,在涂胶枪上夹板 3 与涂胶枪下夹板 4 的对接处设置有两个涂胶枪固定孔,两固定孔在同一直线上,涂胶枪固定孔是在涂胶枪上夹板 3 及涂胶枪下夹板 4 上预先设置好的半圆孔,通过将涂胶枪上夹板 3 与涂胶枪下夹板 4 拼合而成,用于夹持涂胶枪 8,通过调节紧定螺钉 7 来调节涂胶枪上夹板 3 及涂胶枪下夹板 4 之间的距离使得本发明可适用于多种直径的涂胶枪 8。在主体杆 2 上还套设有平衡器吊环 5,通过紧定螺钉 7 将平衡器吊环 5 紧固在主体杆 2 上。

[0013] 最后应说明的是:以上所述仅为本发明的优选实施例而已,并不用于限制本发明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述实施例所记载的技术方案进行调节,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

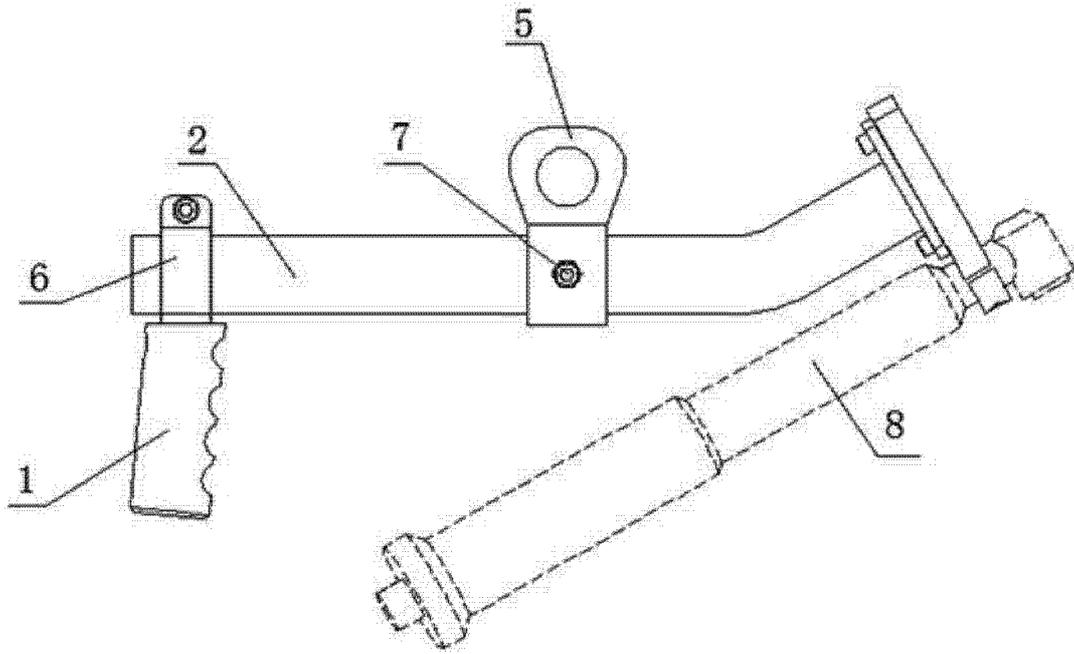


图 1

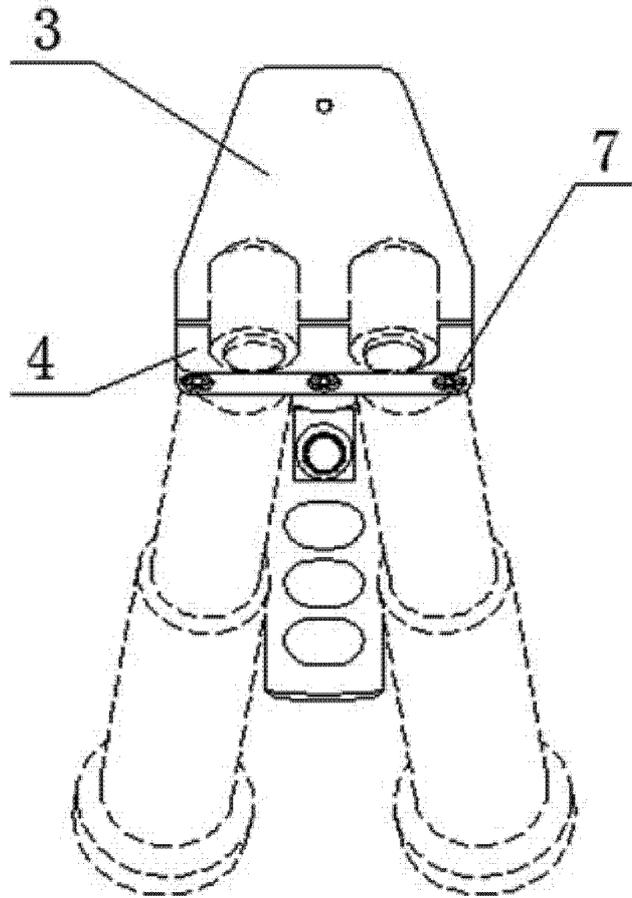


图 2

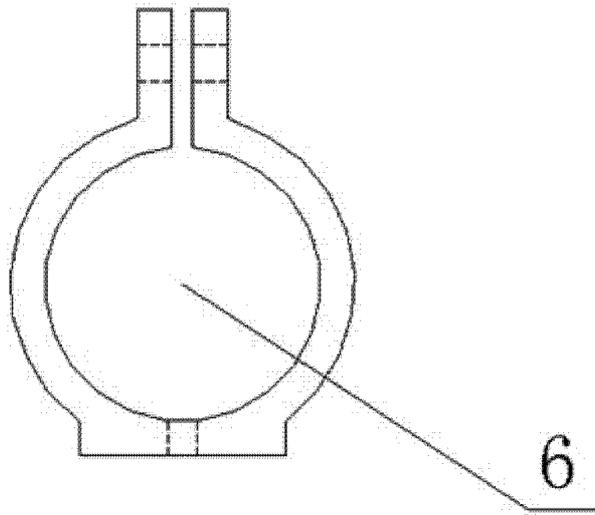


图 3