



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203238478 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 16

(21) 申请号 201320278088. 4

(22) 申请日 2013. 05. 20

(73) 专利权人 江门市贝尔斯顿电器有限公司
地址 529000 广东省江门市江海区邦民路

(72) 发明人 周劲松

(74) 专利代理机构 北京远大卓悦知识产权代理
事务所(普通合伙) 11369

代理人 张清

(51) Int. Cl.

D06F 75/40(2006. 01)

D06F 77/00(2006. 01)

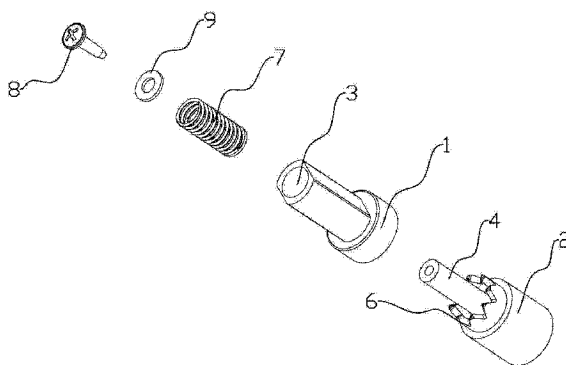
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种挂烫机烫头架旋转机构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种挂烫机烫头架旋转机构,包括分别用于与烫头架、支架连接的第一、第二连接头,所述第一、第二连接头互相套接并可相对转动,所述第一、第二连接头之间设置有旋转定位结构,挂烫机烫头架旋转机构的第一、第二连接头分别与烫头架、支架连接,所述第一、第二连接头互相套接并可相对转动,使得烫头架可以相对支架自由转动,在熨烫衣服的时候可以将衣服随意转动一定的角度,使用更加方便。



1. 一种挂烫机烫头架旋转机构,包括分别用于与烫头架、支架连接的第一、第二连接头(1、2),其特征在于:所述第一、第二连接头(1、2)互相套接并可相对转动,第一、第二连接头(1、2)之间设置有旋转定位结构。

2. 根据权利要求1所述的挂烫机烫头架旋转机构,其特征在于:所述第一连接头(1)内具有轴向长孔(3),所述第二连接头(2)上设置有可插入该轴向长孔(3)并相对其转动的定位轴(4)。

3. 根据权利要求2所述的挂烫机烫头架旋转机构,其特征在于:所述旋转定位结构包括设置在第一连接头(1)内的第一棘齿(5),第二连接头(2)上设置有与该第一棘齿(5)对应配合的第二棘齿(6),所述轴向长孔(3)中设置有弹簧(7),弹簧(7)一端与第一连接头(1)接触,另一端与定位轴(4)连接固定使第一、第二棘齿(5、6)保持压紧状态。

4. 根据权利要求3所述的挂烫机烫头架旋转机构,其特征在于:所述定位轴(4)端部连接有螺钉(8),该螺钉(8)上设置有使弹簧(7)处于压缩状态的垫圈(9)。

一种挂烫机烫头架旋转机构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种挂烫机烫头架旋转机构。

背景技术

[0002] 挂烫机是能一种挂着烫衣服和布料的电器,可以平整衣服和布料,使衣服和布料完好如新。传统挂烫机的烫头架是固定在挂烫机的支架上的,在烫衣服的时候需要将支架摆放若干次才能够完成对衣服各个部分的熨烫,使用非常不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种挂烫机烫头架旋转机构,使烫头架可以自由转动,方便使用。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型的一种挂烫机烫头架旋转机构,包括分别用于与烫头架、支架连接的第一、第二连接头,所述第一、第二连接头互相套接并可相对转动,第一、第二连接头之间设置有旋转定位结构。

[0005] 作为上述技术方案的改进,所述第一连接头内具有轴向长孔,所述第二连接头上设置有可插入该轴向长孔并相对其转动的定位轴。

[0006] 作为上述技术方案的改进,所述旋转定位结构包括设置在第一连接头内的第一棘齿,第二连接头上设置有与该第一棘齿对应配合的第二棘齿,所述轴向长孔中设置有弹簧,弹簧一端与第一连接头接触,另一端与定位轴连接固定使第一、第二棘齿保持压紧状态。

[0007] 作为上述技术方案的改进,所述定位轴端部连接有螺钉,该螺钉上设置有使弹簧处于压缩状态的垫圈。

[0008] 本实用新型的有益效果是:挂烫机烫头架旋转机构的第一、第二连接头分别与烫头架、支架连接,第一、第二连接头互相套接并可相对转动,使得烫头架可以相对支架自由转动,在熨烫衣服的时候可以将衣服随意转动一定的角度,使用更加方便。

附图说明

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图之一;

[0011] 图2是本实用新型的结构示意图之二;

[0012] 图3是本实用新型的分解结构示意图;

[0013] 图4是第一连接头的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 参照图1,本实用新型的一种挂烫机烫头架旋转机构,包括分别用于与烫头架、支架连接的第一、第二连接头1、2,所述第一、第二连接头1、2互相套接并可相对转动,第一、第二连接头1、2之间设置有旋转定位结构。挂烫机烫头架旋转机构的第一、第二连接1、2

头分别与烫头架、支架连接,第一、第二连接头互相套接并可相对转动,使得烫头架可以相对支架自由转动,在熨烫衣服的时候可以将衣服随意转动一定的角度,使用更加方便。参照图 2,第一连接头也可以是与烫头架一体成型。

[0015] 参照图 3,其中,所述第一连接头 1 内具有轴向长孔 3,所述第二连接头 2 上设置有可插入该轴向长孔 3 并相对其转动的定位轴 4,使得装配快速、简单。

[0016] 参照图 3、图 4,所述旋转定位结构包括设置在第一连接头 1 内的第一棘齿 5,第二连接头 2 上设置有与该第一棘齿 5 对应配合的第二棘齿 6,所述轴向长孔 3 中设置有弹簧 7,弹簧 7 一端与第一连接头 1 接触,另一端与定位轴 4 连接固定使第一、第二棘齿 5、6 保持压紧状态。通过第一、第二棘齿 5、6 的配合,使第一、第二连接头每相对转动一定角度都会得到定位,防止在工作中烫头架左右摆动。

[0017] 所述定位轴 4 端部连接有螺钉 8,该螺钉 8 上设置有使弹簧 7 处于压缩状态的垫圈 9,结构简单,有利于装配和维护。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的优先实施方式,只要以基本相同手段实现本实用新型目的的技术方案都属于本实用新型的保护范围之内。

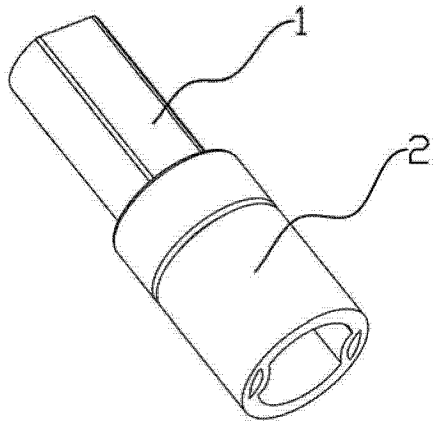


图 1

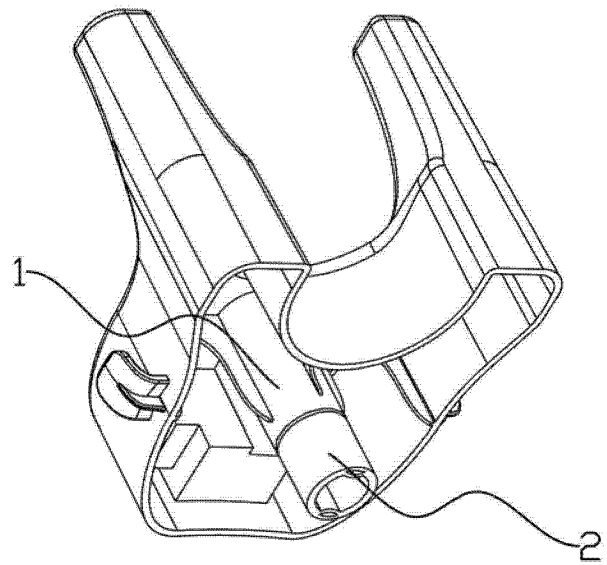


图 2

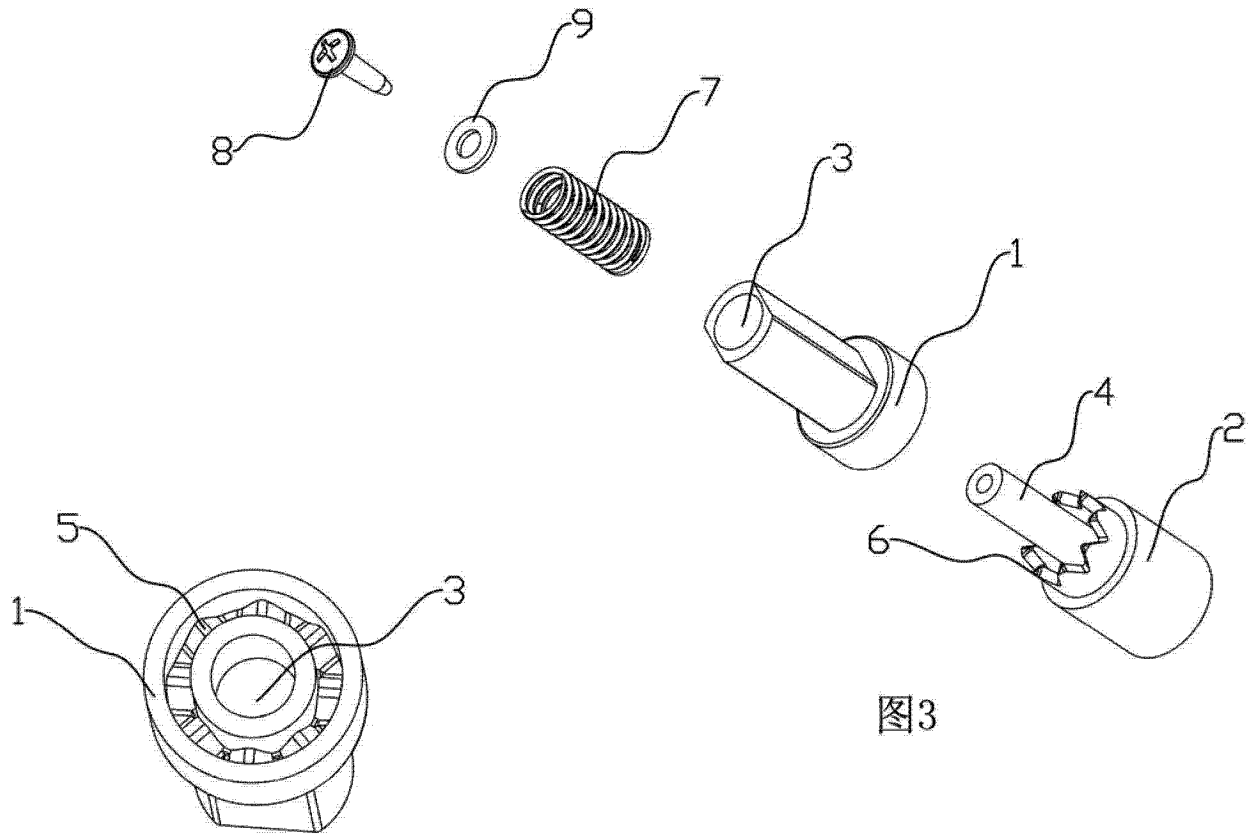


图3

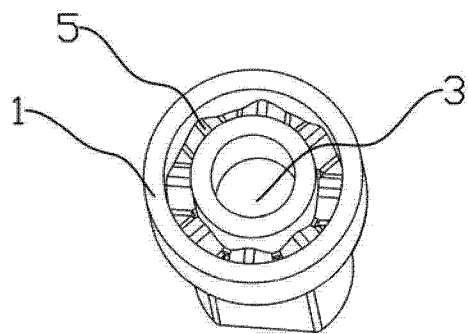


图4