



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102605598 B

(45) 授权公告日 2013. 10. 23

(21) 申请号 201210079710. 9

CN 202116901 U, 2012. 01. 18,

(22) 申请日 2012. 03. 23

审查员 封钧祥

(73) 专利权人 华裕电器集团有限公司

地址 315324 浙江省宁波市慈溪市周巷镇环
城北路 168 号

(72) 发明人 李企林 徐万群

(74) 专利代理机构 宁波市天晟知识产权代理有
限公司 33219

代理人 张嘉铭

(51) Int. Cl.

D06F 73/00 (2006. 01)

(56) 对比文件

CN 202492724 U, 2012. 10. 17,

CN 201377062 Y, 2010. 01. 06,

CN 201605476 U, 2010. 10. 13,

CN 201660786 U, 2010. 12. 01,

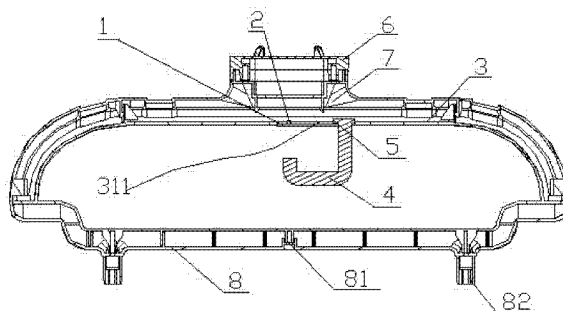
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 发明名称

带挂钩的挂烫机衣架

(57) 摘要

本发明涉及一种挂烫机的重要配件,具体地说是一种挂烫机衣架。尤其是一种带挂钩的、该挂钩不使用时钩部可与衣架主体平行呈收藏状,旋转90度后挂钩呈使用状态的挂烫机衣架。一种带挂钩的挂烫机衣架,包括含有左右两侧衣架臂和下部连接衣架臂另一端的下定位杆的衣架主体;其特征在于:所述衣架主体的左右两侧衣架臂的中间连接部设有一个挂钩,该挂钩的钩体向下,挂钩开口朝上,并可在两侧衣架臂的中间连接部滑动和作顺时针或逆时针转动。本发明结构简单、制作使用方便,解决了能将衣物直接挂到挂烫机衣架上的难题。



1. 一种带挂钩的挂烫机衣架,包括含有左右两侧衣架臂和下部连接衣架臂另一端的下定位杆的衣架主体(3);其特征在于:所述衣架主体(3)的左右两侧衣架臂的中间连接部设有一个挂钩(4),该挂钩(4)的钩体向下,挂钩开口朝上,并可在两侧衣架臂的中间连接部滑动和作顺时针或逆时针转动。

2. 根据权利要求1所述的带挂钩的挂烫机衣架,其特征在于,所述的衣架主体(3)的左右两侧衣架臂的中间连接部开有一个与所述挂钩顶部配合的挂钩滑动孔(31),该挂钩滑动孔的一头呈所述挂钩顶部能放入的圆形,另一头为长方形,所述挂钩就在长方形部位滑动。

3. 根据权利要求2所述的带挂钩的挂烫机衣架,其特征在于,所述的挂钩(4)的顶部前端设有一凸块(5),所述的挂钩滑动孔(31)的长方形部位的端部设有一挂钩固定槽(1),所述凸块(5)与该挂钩固定槽(1)配合;所述的挂钩滑动孔(31)的长方形部位的侧边上设有一挂钩定位槽(2),当所述的挂钩转动90度后所述凸块(5)与该定位槽(2)相配合。

4. 根据权利要求2或3所述的带挂钩的挂烫机衣架,其特征在于,所述的挂钩滑动孔(31)的长方形部位的两侧边上还设有滑槽(311),该滑槽(311)与一装饰板(9)两侧设置的卡扣(91)相适配,所述装饰板(9)从所述挂钩滑动孔(31)下面插入该挂钩滑动孔(31),所述卡扣(91)滑动在所述滑槽(311)上,使所述装饰板(9)不往下掉,并使该装饰板(9)扣住所述的挂钩(4)。

5. 根据权利要求4所述的带挂钩的挂烫机衣架,其特征在于,所述的衣架主体(3)的上面覆盖有衣架盖(7)、所述衣架主体(3)下面的下定位杆部位固定连接着衣架底板(8)。

6. 根据权利要求5所述的带挂钩的挂烫机衣架,其特征在于,所述的衣架底板(8)下部设有一个以上与挂烫机伸缩杆顶部连接的衣架连接部(82)。

7. 根据权利要求6所述的带挂钩的挂烫机衣架,其特征在于,所述的衣架盖(7)顶部安装着挂烫机喷头支架(6)。

带挂钩的挂烫机衣架

技术领域

[0001] 本发明涉及一种挂烫机的重要配件,具体地说是一种挂烫机衣架。尤其是一种带挂钩的、该挂钩不使用时钩部可与衣架主体平行呈收藏状,旋转 90 度后挂钩呈使用状态的挂烫机衣架。

背景技术

[0002] 随着人民生活水平的提高,人们对衣着穿戴愈来愈讲究。随时保持衣服平整挺刮已是男女老幼的习惯和愿望。蒸汽电熨斗的平烫能达到比较好的效果。但其熨烫板所占面积较大,使用起来不太方便。近年来,已设计出各种垂直挂式蒸汽熨烫机。将要熨烫的衣物挂在熨烫机的挂钩上,蒸汽喷头将来自机座流经输汽管的蒸汽喷向衣物,即收到衣物平整挺刮的效果。这种垂直挂式蒸汽熨烫机总离不开衣架将衣物挂在挂烫机的挂杆上。目前,挂烫机衣架大多挂在挂烫机挂烫杆顶部的熨烫喷头支架上,有的是将挂烫机衣架套入到挂烫杆中,挂烫机衣架再安设固定器将挂烫机衣架固定在挂烫杆合适的高度位置上。

[0003] 挂烫机衣架挂在挂烫机挂烫杆顶部的挂烫机熨烫喷头支架上存在的缺陷是熨烫操作过程中挂烫机熨烫喷头需在支架上搁置一下时给衣架和熨烫物会带来麻烦。

[0004] 若采用将挂烫机衣架套入到挂烫杆中,再安设固定器将挂烫机衣架固定在挂烫杆合适的高度位置上的那种方式,则会使衣架体积增大,并会增加其制造成本。

[0005] 另外,若熨烫物不是衣裤,而是围巾之类的一时不易放到现今的一些挂烫机衣架上时,这又会给熨烫出难题。

[0006] 总之,挂烫机衣架除有一个熨烫喷头支架外,还急切需要一个能将衣物直接挂到挂烫机衣架上的挂钩。

发明内容

[0007] 本发明之目的是弥补上述之不足,向社会公开一种结构简单、制作使用方便的带挂钩的挂烫机衣架

[0008] 本发明的技术方案是这样实现的:

[0009] 一种带挂钩的挂烫机衣架,包括含有左右两侧衣架臂和下部连接衣架臂另一端的下定位杆的衣架主体;其特征在于:所述衣架主体的左右两侧衣架臂的中间连接部设有一个挂钩,该挂钩的钩体向下,挂钩开口朝上,并可在两侧衣架臂的中间连接部滑动和作顺时针或逆时针转动。

[0010] 所述的衣架主体的左右两侧衣架臂的中间连接部开有一个与所述挂钩顶部配合的挂钩滑动孔,该挂钩滑动孔的一头呈所述挂钩顶部能放入的圆形,另一头为长方形,所述挂钩就在长方形部位滑动。

[0011] 所述的挂钩的顶部前端设有一凸块,所述的挂钩滑动孔的长方形部位的端部设有一挂钩固定槽,所述凸块与该固定槽配合;所述的挂钩滑动孔的长方形部位的侧边上设有一定位槽,当所述的挂钩转动 90 度后所述凸块与该定位槽相配合。

[0012] 所述的挂钩滑动孔的长方形部位的两侧边上还设有滑槽,该滑槽与一装饰板两侧设置的卡扣相适配,所述装饰板从所述挂钩滑动孔下面插入该挂钩滑动孔,所述卡扣滑动在所述滑槽上,使所述装饰板不往下掉,并使该装饰板扣住所述的挂钩。

[0013] 所述的衣架主体的上面覆盖有衣架盖、所述衣架主体下面的下定位杆部位固定连接着衣架底板。

[0014] 所述的衣架底板下部设有一个以上与挂烫机伸缩杆顶部连接的衣架连接部。

[0015] 所述的衣架盖顶部安装着挂烫机喷头支架。

[0016] 本技术方案与其它技术方案相比的优点是:

[0017] 由于所述衣架主体的左右两侧衣架臂的中间连接部设有一个挂钩,该挂钩的钩体向下,挂钩开口朝上,并可在两侧衣架臂的中间连接部滑动和作顺时针或逆时针转动,所以该衣架的挂钩开口部可与衣架主体的下定位杆平行呈收藏状,也可旋转 90 度后挂钩呈使用状态。此时,已放好衣裤或它物的另一个衣架可以方便地直接挂在这个挂烫机衣架的挂钩上。

附图说明

[0018] 图 1 是本发明实施例结构示意图(立体图,挂钩刚插进去);

[0019] 图 2 是本发明实施例产品后视结构示意图(局部剖视);

[0020] 图 3 是本发明实施例产品后视示意图(局部剖视,挂钩已滑到位并转了 90 度)

[0021] 图 4 是图 3A-A 剖视示意图;

[0022] 图 5 是本发明实施例产品结构分解图。

具体实施方式

[0023] 本发明附图中各标记名称是:

[0024] 挂钩固定槽 1、挂钩定位槽 2、衣架主体 3、挂钩滑动孔 31、衣架主体螺丝柱 32、衣架主体螺丝孔 33、滑槽 311、挂钩 4、凸块 5、挂烫机喷头支架 6、衣架盖 7、衣架盖螺丝柱 73、衣架底板 8、衣架底板螺丝孔 81、衣架连接部 82、装饰板 9、卡扣 91。

[0025] 如图 1-5 所示:一种带挂钩的挂烫机衣架,包括含有左右两侧衣架臂和下部连接衣架臂另一端的下定位杆的衣架主体 3;其特征在于:所述衣架主体 3 的左右两侧衣架臂的中间连接部设有一个挂钩 4,该挂钩 4 的钩体向下,挂钩开口朝上,并可在两侧衣架臂的中间连接部滑动和作顺时针或逆时针转动。

[0026] 所述的衣架主体 3 的左右两侧衣架臂的中间连接部开有一个与所述挂钩顶部配合的挂钩滑动孔 31,该挂钩滑动孔 31 的一头呈所述挂钩顶部能放入的圆形(图 1),另一头为长方形,所述挂钩就在长方形部位滑动。

[0027] 所述的挂钩的顶部前端设有一凸块 5,所述的挂钩滑动孔 31 的长方形部位的端部设有一挂钩固定槽 1(图 2),所述凸块 5 与该固定槽 1 配合,此时挂钩呈收藏状;所述的挂钩滑动孔 31 的长方形部位的侧边上设有一定位槽 2,当所述的挂钩转动 90 度后所述凸块 5 与该定位槽 2 相配合,此时挂钩呈使用状。

[0028] 所述的挂钩滑动孔 31 的长方形部位的两侧边上还设有滑槽 311,该滑槽 311 与一装饰板 9 两侧设置的卡扣 91 相适配(图 3、2、4),所述装饰板 9 从所述挂钩滑动孔 31 下面插

入该挂钩滑动孔 31, 所述卡扣 91 滑动在所述滑槽 311 上, 使所述装饰板 9 不往下掉, 并使该装饰板 9 扣住所述的挂钩 4。装饰板 9 在挂钩呈收藏状态和呈使用状态时均能将挂钩扣住, 同时挂钩的凸块 5 会卡在挂钩固定槽 1 或挂钩定位槽 2 中, 因此挂钩会挂得很稳固。另外, 装饰板 9 插入挂钩滑动孔 31 中弥补了挂钩滑动孔 31 的空缺起到很好的装饰作用。

[0029] 所述的衣架主体 3 的上面覆盖有衣架盖 7、所述衣架主体 3 下面的下定位杆部位固定连接着衣架底板 8。衣架主体 3 与衣架盖 7 由数个衣架主体螺丝孔 33 和衣架盖螺丝柱 73 处的螺丝固定(图 5); 衣架主体 3 与衣架底板 8 由数个衣架底板螺丝孔 81 和衣架主体螺丝柱 32 处的螺丝固定。衣架盖 7 和衣架底板 8 使整个衣架更加坚实美观, 尤其是衣架盖 7 从上部盖住了挂钩滑动孔 31, 使挂钩滑动孔 31 很隐蔽很巧妙很美观。,

[0030] 所述的衣架底板 8 下部设有两个与挂烫机伸缩杆顶部连接的衣架连接部 82。

[0031] 所述的衣架盖 7 顶部安装着挂烫机喷头支架 6。

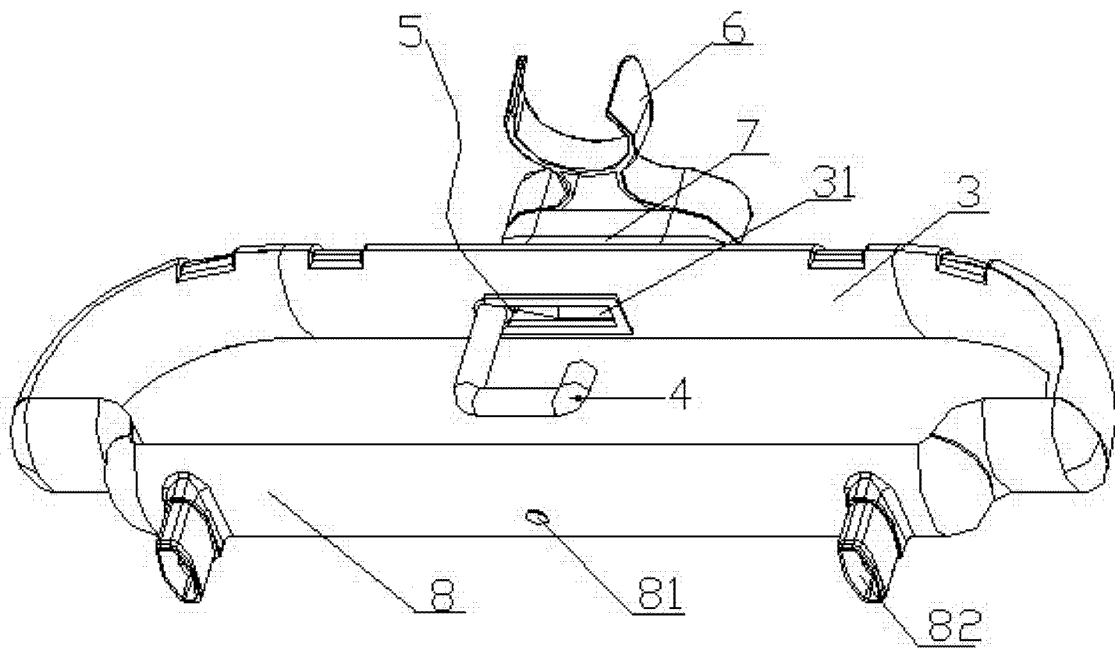


图 1

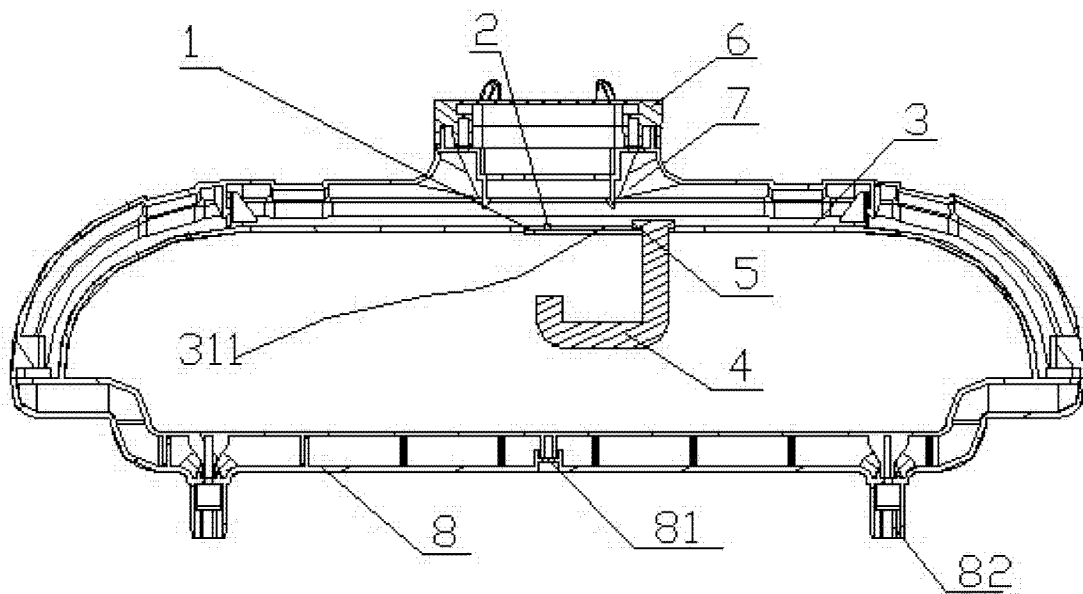


图 2

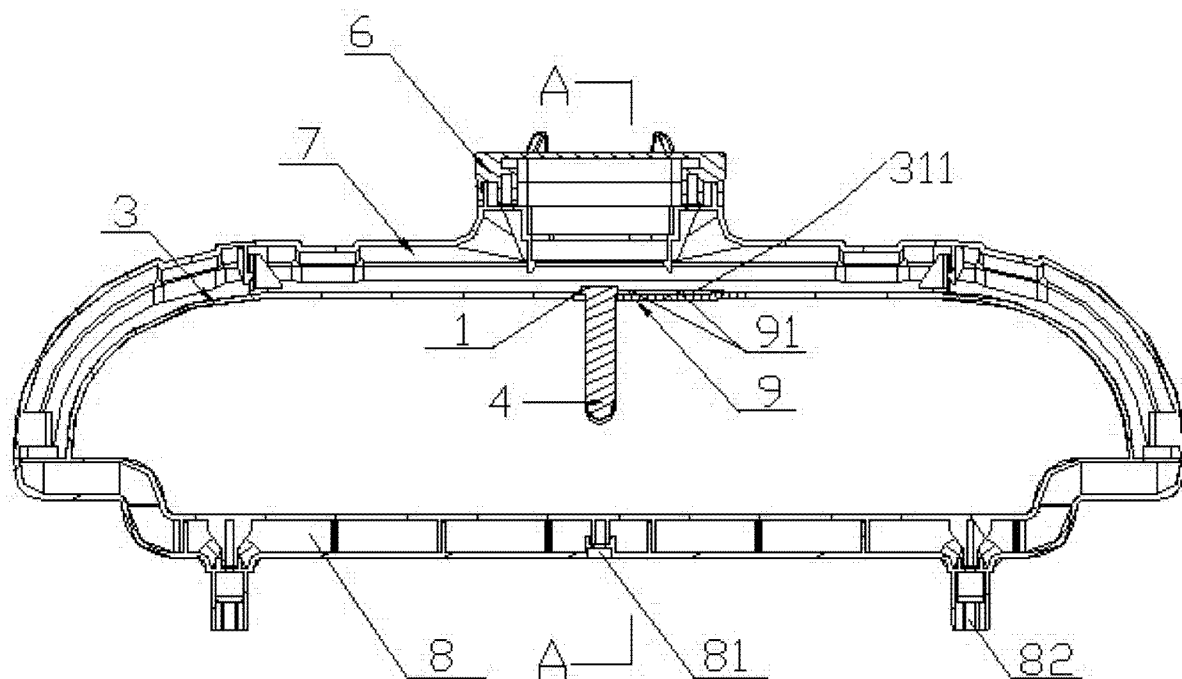


图 3

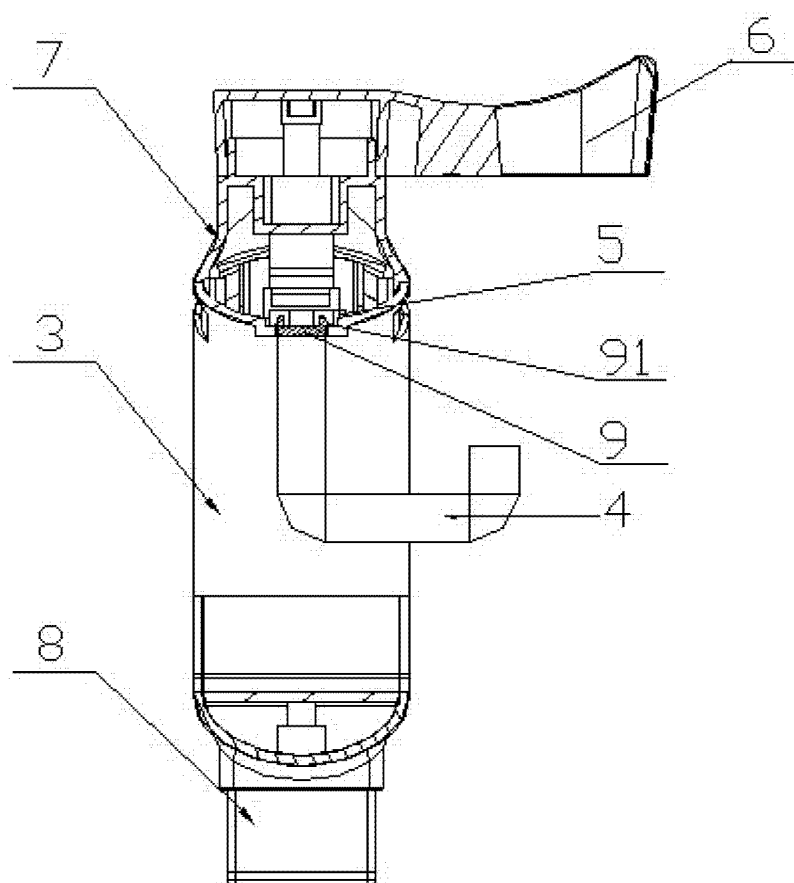


图 4

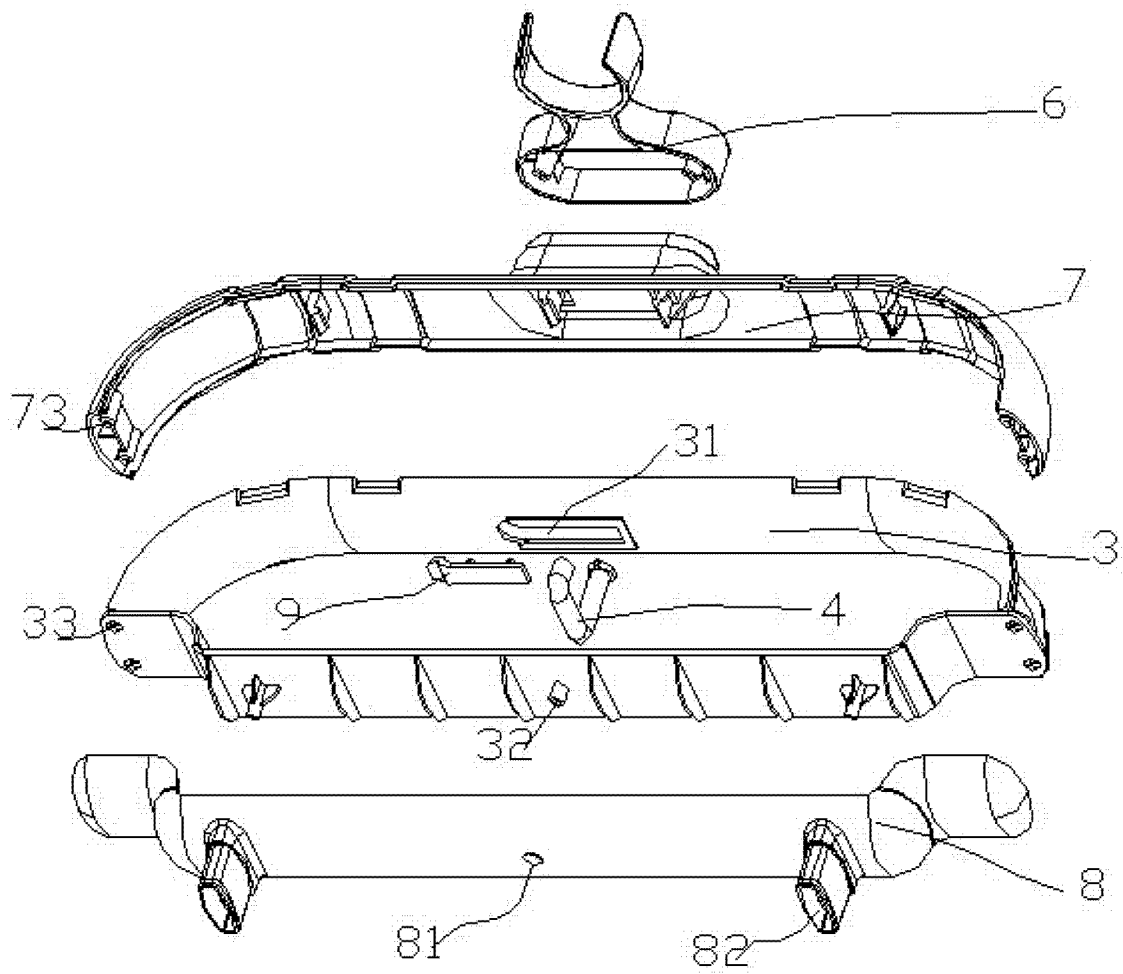


图 5