



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 223054247 U

(45) 授权公告日 2025. 07. 04

(21) 申请号 202422144910.9

(22) 申请日 2024.09.02

(73) 专利权人 葛明

地址 100027 北京市朝阳区幸福村中路锦
绣园公寓B402号

(72) 发明人 葛明 葛宇蒙 葛宇恩

(74) 专利代理机构 深圳市前瞻聚才专利代理有
限公司 441024

专利代理师 黄成钦

(51) Int. Cl.

A47G 25/20 (2006.01)

A47G 25/44 (2006.01)

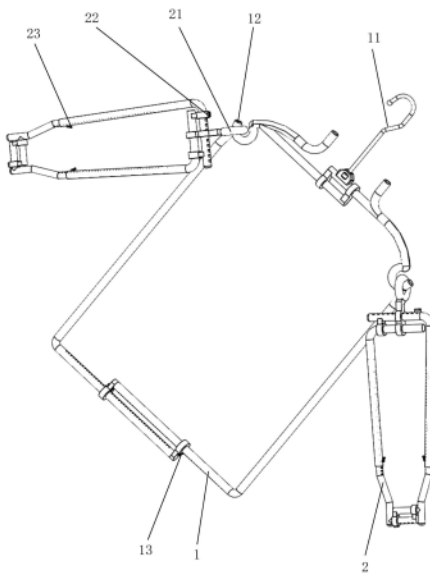
权利要求书2页 说明书8页 附图8页

(54) 实用新型名称

一种免熨烫的晾衣架

(57) 摘要

本实用新型适用于生活用品技术领域,提供了一种免熨烫的晾衣架,所述免熨烫的晾衣架包括:衣架本体,衣架本体用于支撑衣物的躯干以及肩膀区域;一组挂臂,一组挂臂分别用于支撑衣物的袖子区域。本实用新型一组挂臂分别安装在衣架本体上的第二挂钩上以便于挂臂支撑衣物的袖子区域,在衣架本体上设置第一调节组件,可以根据用户衣物的宽度调节使得衣物展平减少衣物出现皱纹,在挂臂上设置可以调节挂臂宽度的第二调节组件以及调节挂臂长度的第三调节组件,可以在衣物晾晒时根据袖子的长度宽度进行调节使得衣物袖子被展平防止衣物出现布料皱缩,在晾晒时减少衣物出现皱纹或者皱缩的情况,调节过程简单省时省力。



1. 一种免熨烫的晾衣架,其特征在于,所述免熨烫的晾衣架包括:

衣架本体,衣架本体用于支撑衣物的躯干以及肩膀区域,所述衣架本体设置第一挂钩、一组第二挂钩以及第一调节组件,所述第一挂钩与衣架本体转动连接,所述第一挂钩用于将衣架本体悬挂在晾衣杆上,一组第二挂钩分别设置在衣架本体上并位于第一挂钩的两侧,第二挂钩用于安装挂臂,所述第一调节组件安装在衣架本体上,所述第一调节组件用于调节衣架本体的宽度以便于撑开并展平衣物的躯干以及肩膀区域;

一组挂臂,一组挂臂分别用于支撑衣物的袖子区域,所述挂臂设置第三挂钩、第二调节组件以及第三调节组件,所述第三挂钩与第二挂钩相配合以便于挂臂与衣架本体连接,所述第二调节组件以及第三调节组件分别安装在挂臂上,所述第二调节组件用于调节挂臂的宽度以便于撑开并展平衣物的袖子区域,所述第三调节组件用于调节挂臂长度。

2. 根据权利要求1所述的免熨烫的晾衣架,其特征在于,所述衣架本体为方形组合架结构,所述衣架本体包括L形的第一支撑架以及第二支撑架,第一支撑架以及第二支撑架分别通过连接环扣插接形成封闭结构,所述第一挂钩与第二支撑架为转动连接,一组第二挂钩分别为第一支撑架、第二支撑架弯曲部分向内侧延伸的凹陷。

3. 根据权利要求2所述的免熨烫的晾衣架,其特征在于,所述第一支撑架设置第一安装部、第二安装部以及第一中间部,所述第一安装部与第一中间部连接处、第二安装部与第一中间部连接处分别为弯曲部分,所述第一安装部设置第一连接环扣以及第一定位杆,所述第一连接环扣套设在第二支撑架上,所述第一定位杆用于定位衣物的领口,所述第二安装部设置第二连接环扣以及若干第一定位槽,所述第二连接环扣用于与第二支撑架连接,所述第一定位槽用于定位第一调节组件。

4. 根据权利要求3所述的免熨烫的晾衣架,其特征在于,所述第二支撑架设置第三安装部、第四安装部以及第二中间部,所述第三安装部与第二中间部连接处、第三安装部与第二中间部连接处分别为弯曲部分,所述第三安装部设置第三连接环扣、第二定位杆以及安装凸块,所述第三连接环扣套设在第一支撑架上并位于第一安装部的正上方,所述第二定位杆用于定位衣物的领口,所述安装凸块用于安装第一挂钩,所述安装凸块通过设置旋钮调节第一挂钩的朝向,所述第四安装部设置第四连接环扣以及若干第二定位槽,所述第四连接环扣用于与第一支撑架连接,所述第二定位槽用于定位第一调节组件。

5. 根据权利要求4所述的免熨烫的晾衣架,其特征在于,所述第一调节组件包括第一活动扣、第二活动扣、第一连接轴以及第二连接轴,所述第一活动扣通过第一连接轴安装在第二连接环扣上,所述第一活动扣与第二定位槽相配合以使得第一调节组件与第二支撑架连接,所述第二活动扣通过第二连接轴安装在第四连接环扣上,所述第二活动扣与第一定位槽相配合以使得第一调节组件与第一支撑架连接。

6. 根据权利要求1所述的免熨烫的晾衣架,其特征在于,所述挂臂包括第三支撑架以及第四支撑架,所述第三支撑架通过第三挂钩与第四支撑架连接,所述第三挂钩设置安装环以及一组并列的定位环,所述安装环用于将挂臂安装在衣架本体上的第二挂钩上,所述一组定位环分别用于定位第三支撑架、第四支撑架。

7. 根据权利要求6所述的免熨烫的晾衣架,其特征在于,所述第三支撑架包括第一安装杆与第二安装杆,所述第一安装杆为L形的中空结构,所述第一安装杆设置第一调节环、第三定位槽以及第一安装孔,所述第一调节环用于安装第四支撑架,所述第三定位槽设置在

第一调节环的背面,所述第三定位槽用于定位第二调节组件,所述第一安装孔用于安装第三调节组件;

所述第二安装杆套设在第一安装杆上,所述第二安装杆设置第一连接槽以及第二调节环,所述第一连接槽用于与第三调节组件连接,所述第二调节环设置第二安装孔,所述第二安装孔用于安装第二调节组件,所述第二调节环用于与第四支撑架连接。

8.根据权利要求7所述的免熨烫的晾衣架,其特征在于,所述第四支撑架包括第三安装杆以及第四安装杆,所述第三安装杆为L形的中空结构,所述第三安装杆设置第三调节环以及第三安装孔,所述第三调节环设置第四安装孔,所述第三调节环用于与第三支撑架连接,所述第三安装孔用于安装第三调节组件,所述第四安装孔用于安装第二调节组件;

所述第四安装杆套设在第三安装杆上,所述第四安装杆设置第二连接槽、第四定位槽以及第四调节环,所述第二连接槽用于与第三调节组件连接,所述第四定位槽设置在第四调节环的背面,所述第四定位槽用于定位第二调节组件,所述第四调节环用于与第三支撑架连接。

9.根据权利要求8所述的免熨烫的晾衣架,其特征在于,所述第二调节组件包括第一调节按钮、第二调节按钮、第一调节凸块以及第二调节凸块,所述第一调节按钮通过第一连接弹簧与第一调节凸块连接,所述第一调节按钮安装在第三调节环上,所述第一调节凸块与第三定位槽相配合以使得第三支撑架与第二调节组件连接;

所述第二调节按钮通过第二连接弹簧与第二调节凸块连接,所述第二调节按钮安装在第二调节环,所述第二调节凸块与第四定位槽相配合以使得第四支撑架与第二调节组件连接。

10.根据权利要求8所述的免熨烫的晾衣架,其特征在于,所述第三调节组件包括第一调节扣、第二调节扣、第一转轴以及第二转轴,所述第一调节扣通过第一转轴安装在第一安装杆上的第一安装孔上,所述第一调节扣与第一连接槽相配合以使得第三调节组件与第三支撑架连接;所述第二调节扣通过第二转轴安装在第三安装杆的第三安装孔,所述第二调节扣与第二连接槽相配合以使得第三调节组件与第四支撑架连接。

一种免熨烫的晾衣架

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品技术领域,尤其涉及一种免熨烫的晾衣架。

背景技术

[0002] 晾衣架是一种常见的家居用品,用于晾晒衣物,它在多个领域和场合中都有应用,常应用于家庭生活、宿舍或者租房、酒店和旅馆、洗衣店或者干洗店等,晾衣架的设计多种多样以适应不同的使用需求和空间条件。

[0003] 衣架是一种用于悬挂衣物的简单工具,其结构组成可以因设计和材料的不同而有所差异。选择晾衣架时,应考虑衣物的材质、重量和保养需求。

[0004] 现有技术中,晾晒衬衣时需要考虑衬衣在晾晒过程中保持形状和减少皱纹,但大多数的晾衣架使用时都会使得衬衣的腋下区域的聚集而出现布料皱缩,或者衬衣的衣摆过长或过重,在晾晒过程中下垂,形成纵向的皱纹,则是需要在晾晒后使用熨斗或者挂烫机进行熨烫,但整个过程需要的工具较多、步骤繁琐且费时费力。

实用新型内容

[0005] 本实用新型实施例的目的在于提供一种免熨烫的晾衣架,旨在解决大多数的晾衣架使用时都会使得衬衣的腋下区域的聚集而出现布料皱缩,或者衬衣的衣摆过长或过重,在晾晒过程中下垂,形成纵向的皱纹,则是需要在晾晒后使用熨斗或者挂烫机进行熨烫,但整个过程需要的工具较多、步骤繁琐且费时费力的问题。

[0006] 本实用新型实施例是这样实现的,一种免熨烫的晾衣架,所述免熨烫的晾衣架包括:

[0007] 衣架本体,衣架本体用于支撑衣物的躯干以及肩膀区域,所述衣架本体设置第一挂钩、一组第二挂钩以及第一调节组件,所述第一挂钩与衣架本体转动连接,所述第一挂钩用于将衣架本体悬挂在晾衣杆上,一组第二挂钩分别设置在衣架本体上并位于第一挂钩的两侧,第二挂钩用于安装挂臂,所述第一调节组件安装在衣架本体上,所述第一调节组件用于调节衣架本体的宽度以便于撑开并展平衣物的躯干以及肩膀区域;

[0008] 一组挂臂,一组挂臂分别用于支撑衣物的袖子区域,所述挂臂设置第三挂钩、第二调节组件以及第三调节组件,所述第三挂钩与第二挂钩相配合以便于挂臂与衣架本体连接,所述第二调节组件以及第三调节组件分别安装在挂臂上,所述第二调节组件用于调节挂臂的宽度以便于撑开并展平衣物的袖子区域,所述第三调节组件用于调节挂臂长度。

[0009] 优选地,所述衣架本体为方形组合架结构,所述衣架本体包括L形的第一支撑架以及第二支撑架,第一支撑架以及第二支撑架分别通过连接环扣插接形成封闭结构,所述第一挂钩与第二支撑架为转动连接,一组第二挂钩分别为第一支撑架、第二支撑架弯曲部分向内侧延伸的凹陷。

[0010] 优选地,所述第一支撑架设置第一安装部、第二安装部以及第一中间部,所述第一安装部与第一中间部连接处、第二安装部与第一中间部连接处分别为弯曲部分,所述第一

安装部设置第一连接环扣以及第一定位杆,所述第一连接环扣套设在第二支撑架上,所述第一定位杆用于定位衣物的领口,所述第二安装部设置第二连接环扣以及若干第一定位槽,所述第二连接环扣用于与第二支撑架连接,所述第一定位槽用于定位第一调节组件。

[0011] 优选地,所述第二支撑架设置第三安装部、第四安装部以及第二中间部,所述第三安装部与第二中间部连接处、第三安装部与第二中间部连接处分别为弯曲部分,所述第三安装部设置第三连接环扣、第二定位杆以及安装凸块,所述第三连接环扣套设在第一支撑架上并位于第一安装部的正上方,所述第二定位杆用于定位衣物的领口,所述安装凸块用于安装第一挂钩,所述安装凸块通过设置旋钮调节第一挂钩的朝向,所述第四安装部设置第四连接环扣以及若干第二定位槽,所述第四连接环扣用于与第一支撑架连接,所述第二定位槽用于定位第一调节组件。

[0012] 优选地,所述第一调节组件包括第一活动扣、第二活动扣、第一连接轴以及第二连接轴,所述第一活动扣通过第一连接轴安装在第二连接环扣上,所述第一活动扣与第二定位槽相配合以使得第一调节组件与第二支撑架连接,所述第二活动扣通过第二连接轴安装在第四连接环扣上,所述第二活动扣与第一定位槽相配合以使得第一调节组件与第一支撑架连接。

[0013] 优选地,所述挂臂包括第三支撑架以及第四支撑架,所述第三支撑架通过第三挂钩与第四支撑架连接,所述第三挂钩设置安装环以及一组并列的定位环,所述安装环用于将挂臂安装在衣架本体上的第二挂钩上,所述一组定位环分别用于定位第三支撑架、第四支撑架。

[0014] 优选地,所述第三支撑架包括第一安装杆与第二安装杆,所述第一安装杆为L形的中空结构,所述第一安装杆设置第一调节环、第三定位槽以及第一安装孔,所述第一调节环用于安装第四支撑架,所述第三定位槽设置在第一调节环的背面,所述第三定位槽用于定位第二调节组件,所述第一安装孔用于安装第三调节组件;

[0015] 所述第二安装杆套设在第一安装杆上,所述第二安装杆设置第一连接槽以及第二调节环,所述第一连接槽用于与第三调节组件连接,所述第二调节环设置第二安装孔,所述第二安装孔用于安装第二调节组件,所述第二调节环用于与第四支撑架连接。

[0016] 优选地,所述第四支撑架包括第三安装杆以及第四安装杆,所述第三安装杆为L形的中空结构,所述第三安装杆设置第三调节环以及第三安装孔,所述第三调节环设置第四安装孔,所述第三调节环用于与第三支撑架连接,所述第三安装孔用于安装第三调节组件,所述第四安装孔用于安装第二调节组件;

[0017] 所述第四安装杆套设在第三安装杆上,所述第四安装杆设置第二连接槽、第四定位槽以及第四调节环,所述第二连接槽用于与第三调节组件连接,所述第四定位槽设置在第四调节环的背面,所述第四定位槽用于定位第二调节组件,所述第四调节环用于与第三支撑架连接。

[0018] 优选地,所述第二调节组件包括第一调节按钮、第二调节按钮、第一调节凸块以及第二调节凸块,所述第一调节按钮通过第一连接弹簧与第一调节凸块连接,所述第一调节旋钮安装在第三调节环上,所述第一调节凸块与第三定位槽相配合以使得第三支撑架与第二调节组件连接;

[0019] 所述第二调节按钮通过第二连接弹簧与第二调节凸块连接,所述第二调节按钮安

装在第二调节环,所述第二调节凸块与第四定位槽相配合以使得第四支撑架与第二调节组件连接。

[0020] 优选地,所述第三调节组件包括第一调节扣、第二调节扣、第一转轴以及第二转轴,所述第一调节扣通过第一转轴安装在第一安装杆上的第一安装孔上,所述第一调节扣与第一连接槽相配合以使得第三调节组件与第三支撑架连接;所述第二调节扣通过第二转轴安装在第三安装杆的第三安装孔,所述第二调节扣与第二连接槽相配合以使得第三调节组件与第四支撑架连接。

[0021] 本实用新型实施例提供的一种免熨烫的晾衣架,本实用新型设置了衣架本体以及一组挂臂,通过第二挂钩与第三挂钩的相配合使得衣架本体与挂臂连接,以便于支撑衣物的躯干以及两个袖子的区域,衣架本体上设置转动连接的第一挂钩以便于将衣架本体悬挂在晾衣杆上,一组挂臂分别安装在衣架本体上的第二挂钩上以便于挂臂支撑衣物的袖子区域,在衣架本体上设置第一调节组件,可以调节衣架本体的宽度以便于根据用户衣物的宽度调节使得衣物展平减少衣物出现下垂的纵向皱纹,两个挂臂分别用于支撑衣物的两个袖子,并在挂臂上设置可以调节挂臂宽度的第二调节组件以及调节挂臂长度的第三调节组件,可以在衣物晾晒时根据袖子的长度宽度进行调节使得衣物袖子被展平防止衣物聚集出现布料皱缩的情况,在晾晒时减少衣物出现皱纹或者皱缩的情况,调节过程简单省时省力。

附图说明

[0022] 图1为本实用新型实施例提供的一种免熨烫的晾衣架的立体结构图;

[0023] 图2为本实用新型实施例提供的一种免熨烫的晾衣架中衣架本体的结构示意图;

[0024] 图3为本实用新型实施例提供的一种免熨烫的晾衣架中衣架本体底部的结构示意图;

[0025] 图4为本实用新型实施例提供的一种免熨烫的晾衣架中衣架本体中的局部结构示意图;

[0026] 图5为本实用新型实施例提供的一种免熨烫的晾衣架中挂臂的结构示意图;

[0027] 图6为本实用新型实施例提供的一种免熨烫的晾衣架中挂臂的局部结构示意图;

[0028] 图7为本实用新型实施例提供的一种免熨烫的晾衣架中挂臂的局部结构示意图;

[0029] 图8为本实用新型实施例提供的一种免熨烫的晾衣架中挂臂的底部结构示意图。

[0030] 附图中:1、衣架本体;11、第一挂钩;12、第二挂钩;13、第一调节组件;131、第一活动扣;14、第三支撑架;141、第一连接环扣;142、第一定位杆;143、第二连接环扣;144、第一定位槽;15、第二支撑架;151、第三连接环扣;152、第二定位杆;153、第四连接环扣;154、第二定位槽;2、挂臂;21、第三挂钩;22、第二调节组件;221、第一调节按钮;222、第二调节按钮;23、第三调节组件;231、第一调节扣;232、第一转轴;24、第三支撑架;241、第一安装杆;2411、第一调节环;2412、第三定位槽;242、第二安装杆;2421、第二调节环;2422、第一连接槽;25、第四支撑架;251、第三安装杆;2511、第三调节环;252、第四安装杆;2521、第二连接槽;2522、第四调节环;2523、第四定位槽。

具体实施方式

[0031] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施

例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0032] 以下结合具体实施例对本实用新型的具体实现进行详细描述。

[0033] 如图1-8所示,为本实用新型实施例提供的一种免熨烫的晾衣架的结构图,包括:衣架本体1,衣架本体1用于支撑衣物的躯干以及肩膀区域,所述衣架本体1设置第一挂钩11、一组第二挂钩12以及第一调节组件13,所述第一挂钩11与衣架本体1转动连接,所述第一挂钩11用于将衣架本体1悬挂在晾衣杆上,一组第二挂钩12分别设置在衣架本体1上并位于第一挂钩11的两侧,第二挂钩12用于安装挂臂2,所述第一调节组件13安装在衣架本体1上,所述第一调节组件13用于调节衣架本体1的宽度以便于撑开并展平衣物的躯干以及肩膀区域;

[0034] 一组挂臂2,一组挂臂2分别用于支撑衣物的袖子区域,所述挂臂2设置第三挂钩21、第二调节组件22以及第三调节组件23,所述第三挂钩21与第二挂钩12相配合以便于挂臂2与衣架本体1连接,所述第二调节组件22以及第三调节组件23分别安装在挂臂2上,所述第二调节组件22用于调节挂臂2的宽度以便于撑开并展平衣物的袖子区域,所述第三调节组件23用于调节挂臂2长度。

[0035] 在本实用新型实施例中,优选地,免熨烫的晾衣架可以用于晾晒多种不同类型的衣物,尤其是衬衣或者布料容易皱的衣物,免熨烫的晾衣架主要包括衣架本体1以及一组挂臂2,衣架本体1以及挂臂2可以是塑料材质制成的架体,并且表面光滑边角均设置了倒圆防止破坏衣物,衣架本体1可以是方形的结构以便于支撑衣物的躯干以及肩膀区域,在衣架本体1上设置将衣架本体1悬挂在晾衣杆上,在衣架本体1上通过第二挂钩12与挂臂2上的第三挂钩21连接以使得挂臂2的安装,一组挂臂2主要用于支撑衣物的两个袖子的区域,晾晒衣物的过程中,将衣物套在衣架本体1上,并利用第一调节组件13根据衣物的宽度进行调节以使得衣物被撑开展平,防止衣物下垂出现的纵向皱纹,两个挂臂2穿过衣物的袖子,分别通过第二调节组件22以及第三调节组件23调节挂臂2的宽度以及长度使得挂臂2将袖子撑开并展开,防止衣物在晾晒时衣物躯干与袖子之间的腋下区域聚集而出现布料的皱缩,经过衣架本体1以及挂臂2的撑开展平再进行晾晒,使得衣物在晾晒后无需再使用熨斗或者挂烫机进行熨烫,减少步骤且省时省力。

[0036] 在本实用新型的一个实例中,本实用新型设置了衣架本体1以及一组挂臂2,通过第二挂钩12与第三挂钩21的相配合使得衣架本体1与挂臂2连接,以便于支撑衣物的躯干以及两个袖子的区域,衣架本体1上设置转动连接的第一挂钩11以便于将衣架本体1悬挂在晾衣杆上,一组挂臂2分别安装在衣架本体1上的第二挂钩12上以便于挂臂2支撑衣物的袖子区域,在衣架本体1上设置第一调节组件13,可以调节衣架本体1的宽度以便于根据用户衣物的宽度调节使得衣物展平减少衣物出现下垂的纵向皱纹,两个挂臂2分别用于支撑衣物的两个袖子,并在挂臂2上设置可以调节挂臂2宽度的第二调节组件22以及调节挂臂2长度的第三调节组件23,可以在衣物晾晒时根据袖子的长度宽度进行调节使得衣物袖子被展平防止衣物聚集出现布料皱缩的情况,在晾晒时减少衣物出现皱纹或者皱缩的情况,调节过程简单省时省力。

[0037] 如图1-8所示,作为本实用新型的一种优选实施例,所述衣架本体1为方形组合架结构,所述衣架本体1包括L形的第一支撑架以及第二支撑架15,第一支撑架以及第二支撑

架15分别通过连接环扣插接形成封闭结构,所述第一挂钩11与第二支撑架15为转动连接,一组第二挂钩12分别为第一支撑架、第二支撑架15弯曲部分向内侧延伸的凹陷。

[0038] 在本实用新型实施例中,优选地,衣架本体1可以是有由两个L形的第一支撑架以及第二支撑架15插接而成的方形组合架封闭结构,其中第一挂钩11可以安装在第二支撑架15与第一支撑架交叉连接的那一侧边上,并且两个第二挂钩12分别位于第一挂钩11的两侧并分别设置在第一支撑架、第二支撑架15上,第二挂钩12还设置杆状的凸起以便于定位挂臂2上的第三挂钩21。

[0039] 如图1-8所示,作为本实用新型的一种优选实施例,所述第一支撑架设置第一安装部、第二安装部以及第一中间部,所述第一安装部与第一中间部连接处、第二安装部与第一中间部连接处分别为弯曲部分,所述第一安装部设置第一连接环扣141以及第一定位杆142,所述第一连接环扣141套设在第二支撑架15上,所述第一定位杆142用于定位衣物的领口,所述第二安装部设置第二连接环扣143以及若干第一定位槽144,所述第二连接环扣143用于与第二支撑架15连接,所述第一定位槽144用于定位第一调节组件13。

[0040] 在本实用新型实施例中,优选地,L形的第一支撑架在使用过程中,第一安装部与第二安装部可以是设置为水平朝向且具有一定长度的杆状结构,在第一安装部与第一中间部的连接处为折弯部分,将折弯部分向内侧凹陷的圆弧状并在末端设置杆状的定位凸起以便于定位挂臂2的第三挂钩21,防止第三挂钩21脱离,第一安装部上利用第一连接环扣141与第二支撑架15插接并位于第二支撑架15的正下方,使得第一支撑架与第二支撑架15交叉插接便于第一挂钩11安装在第二支撑架15上,用户可以通过拉动第一安装部以调节第一定位杆142与第一挂钩11之间的间距,以便根据不同衣物的领口大小进行调节,在靠近第二挂钩12一侧向着第一挂钩11方向延伸的弧形的第一定位杆142,其末尾一段可以设置与第一中间部相互平行以便于将衣物的领口立住,在第二安装部上设置多个条形阵列的第一定位槽144,并且第一定位槽144设置与第二支撑架15相对的侧面上以便于第一调节组件13连接,而第一调节组件13不仅调节衣架本体1整体的宽度最主要是根据衣物的衣摆的宽度进行调节。

[0041] 如图1-8所示,作为本实用新型的一种优选实施例,所述第二支撑架15设置第三安装部、第四安装部以及第二中间部,所述第三安装部与第二中间部连接处、第三安装部与第二中间部连接处分别为弯曲部分,所述第三安装部设置第三连接环扣151、第二定位杆152以及安装凸块,所述第三连接环扣151套设在第一支撑架上并位于第一安装部的正上方,所述第二定位杆152用于定位衣物的领口,所述安装凸块用于安装第一挂钩11,所述安装凸块通过设置旋钮调节第一挂钩11的朝向,所述第四安装部设置第四连接环扣153以及若干第二定位槽154,所述第四连接环扣153用于与第一支撑架连接,所述第二定位槽154用于定位第一调节组件13。

[0042] 在本实用新型实施例中,优选地,第二支撑架15的解释说明可以参考第一支撑架的解释说明,本实用新型实施例不再赘述。

[0043] 如图1-8所示,作为本实用新型的一种优选实施例,所述第一调节组件13包括第一活动扣131、第二活动扣、第一连接轴以及第二连接轴,所述第一活动扣131通过第一连接轴安装在第二连接环扣143上,所述第一活动扣131与第二定位槽相配合以使得第一调节组件13与第二支撑架15连接,所述第二活动扣通过第二连接轴安装在第四连接环扣153上,所述第

二活动扣与第一定位槽144相配合以使得第一调节组件13与第一支撑架连接。

[0044] 在本实用新型实施例中,优选地,第一调节组件13可以设置一组并分别安装在第一支撑架的第二连接环扣143、第二支撑架15的第四连接环扣153上,第一活动扣131以及第二活动扣可以是Z状结构,第一活动扣131通过第一连接轴安装在第二连接环扣143上并使得第一活动扣131可以转动,第一连接轴的安裝朝向与第一活动扣131的长度方向相互垂直,用户按下第一活动扣131的一端时另一端会翘起并与第二定位槽154分离,此时可以拉动第一支撑架以便调节第一支撑架与第二支撑架15之间的连接位置并根据需求调节衣架本体1的宽度;第二活动扣与第二连接轴的解釋说明可以参考第一活动扣131以及第一连接轴的解釋说明,本实用新型实施例不再赘述。

[0045] 如图1-8所示,作为本实用新型的一种优选实施例,所述挂臂2包括第三支撑架24以及第四支撑架25,所述第三支撑架24通过第三挂钩21与第四支撑架25连接,所述第三挂钩21设置安装环以及一组并列的定位环,所述安装环用于将挂臂2安装在衣架本体1上的第二挂钩12上,所述一组定位环分别用于定位第三支撑架24、第四支撑架25。

[0046] 在本实用新型实施例中,优选地,挂臂2与衣架本体1的结构相似,同样为组合架结构,分别由第三支撑架24与第四支撑架25插接组成封闭架体,第三挂钩21可以是具有一定长度且设置有三个条形排列环扣的不规则结构,安装环设置在两个定位环上,安装环与第二挂钩12连接,两个与安装环并列设置定位环,分别用于定位第三支撑架24与第四支撑架25,并且第三支撑架24位于第四支撑架25的正上方,第三支撑架24与第四支撑架25交叉插接在第三挂钩21上。

[0047] 如图1-8所示,作为本实用新型的一种优选实施例,所述第三支撑架24包括第一安装杆241与第二安装杆242,所述第一安装杆241为L形的中空结构,所述第一安装杆241设置第一调节环2411、第三定位槽2412以及第一安装孔,所述第一调节环2411用于安装第四支撑架25,所述第三定位槽2412设置在第一调节环2411的背面,所述第三定位槽2412用于定位第二调节组件22,所述第一安装孔用于安装第三调节组件23;

[0048] 所述第二安装杆242套设在第一安装杆241上,所述第二安装杆242设置第一连接槽2422以及第二调节环2421,所述第一连接槽2422用于与第三调节组件23连接,所述第二调节环2421设置第二安装孔,所述第二安装孔用于安装第二调节组件22,所述第二调节环2421用于与第四支撑架25连接。

[0049] 在本实用新型实施例中,优选地,□形的第三支撑架24上由L形且为中空结构的第一安装杆241与套接在第一安装杆241上的L形第二安装杆242组成,第一安装杆241设置第一调节环2411与第四支撑架25连接,并在第一调节环2411的背面上沿着第一安装杆241的长度方向设置多个第三定位槽2412以便于定位第二调节组件22,在第一安装杆241与第二安装杆242连接一侧的外壁面上设置安装第三调节组件23的多个第一安装孔,以便第三调节组件23调节第一安装杆241与第二安装杆242的连接位置使得用户可以根据衣物袖子的长度调节挂臂2的长度,而第二安装杆242套设在第一安装杆241中空结构的那一段可以设置多个条形阵列的第一连接槽2422,第一连接槽2422可以与第三调节组件23连接,在第二安装杆242的另一端设置第二调节环2421与第四支撑架25连接,并在第二调节环2421上设置用于安装第二调节组件22的第二安装孔,使得第二调节组件22与第四支撑架25连接,用户可以通过操作第二调节组件22并拉动第三支撑架24以便于调节挂臂2的宽度,操作便捷。

[0050] 如图1-8所示,作为本实用新型的一种优选实施例,所述第四支撑架25包括第三安装杆251以及第四安装杆252,所述第三安装杆251为L形的中空结构,所述第三安装杆251设置第三调节环2511以及第三安装孔,所述第三调节环2511设置第四安装孔,所述第三调节环2511用于与第三支撑架24连接,所述第三安装孔用于安装第三调节组件23,所述第四安装孔用于安装第二调节组件22;

[0051] 所述第四安装杆252套设在第三安装杆251上,所述第四安装杆252设置第二连接槽2521、第四定位槽2523以及第四调节环2522,所述第二连接槽2521用于与第三调节组件23连接,所述第四定位槽2523设置在第四调节环2522的背面,所述第四定位槽2523用于定位第二调节组件22,所述第四调节环2522用于与第三支撑架24连接。

[0052] 在本实用新型实施例中,优选地,第四支撑架25中第三安装杆251、第四安装杆252的形状结构与第一安装杆241、第二安装杆242相似,不同之处在于第三安装杆251上第三调节环2511设置第四安装孔用于安装第二调节组件22以便于第二调节组件22与第三支撑架24连接,第四安装杆252上设置第四调节环2522套设在第三支撑架24第二安装杆242上,并在第四安装杆252上设置若干条形第四定位槽2523与第二安装杆242上第二调节环2421上设置的第二调节组件22相配合。

[0053] 如图1-8所示,作为本实用新型的一种优选实施例,所述第二调节组件22包括第一调节按钮221、第二调节按钮222、第一调节凸块以及第二调节凸块,所述第一调节按钮221通过第一连接弹簧与第一调节凸块连接,所述第一调节按钮安装在第三调节环2511上,所述第一调节凸块与第三定位槽2412相配合以使得第三支撑架24与第二调节组件22连接;

[0054] 所述第二调节按钮222通过第二连接弹簧与第二调节凸块连接,所述第二调节按钮222安装在第二调节环2421,所述第二调节凸块与第四定位槽2523相配合以使得第四支撑架25与第二调节组件22连接。

[0055] 在本实用新型实施例中,优选地,第二调节组件22设置一组并分别安装在第二调节环2421以及第三调节环2511上,第一调节按钮221安装在第三调节环2511上以便于调节挂臂2靠近第三挂钩21一侧的宽度以实现用户可以以此根据衣物的袖子靠近肩膀区域的宽度调节挂臂2一端的宽度,而第二调节按钮222安装在第二调节环2421上以便于调节挂臂2末端一侧的宽度以便于用户可以以此根据衣物袖口区域的宽度调节挂臂2末端的宽度。

[0056] 如图1-8所示,作为本实用新型的一种优选实施例,所述第三调节组件23包括第一调节扣231、第二调节扣、第一转轴232以及第二转轴,所述第一调节扣231通过第一转轴232安装在第一安装杆241上的第一安装孔上,所述第一调节扣231与第一连接槽2422相配合以使得第三调节组件23与第三支撑架24连接;所述第二调节扣通过第二转轴安装在第三安装杆251的第三安装孔,所述第二调节扣与第二连接槽2521相配合以使得第三调节组件23与第四支撑架25连接。

[0057] 在本实用新型实施例中,优选地,第三调节组件23设置一组并将其分别安装在第三支撑架24、第四支撑架25上,第三调节组件23设置Z形的第一调节扣231以及第二调节扣并分别根据第一转轴232、第二转轴与第三支撑架24、第四支撑架25转动连接,通过按压可以松开第一调节扣231与第二安装杆242上的第一连接槽2422的连接并以此拉长挂臂2的长度松开第一调节扣231,可以使得第一调节扣231嵌设在第一连接槽2422上,操作步骤简易,第一调节扣231与第二调节扣分别用于调节第三支撑架24、第四支撑架25的长度,且各自的

操作方式相同。

[0058] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

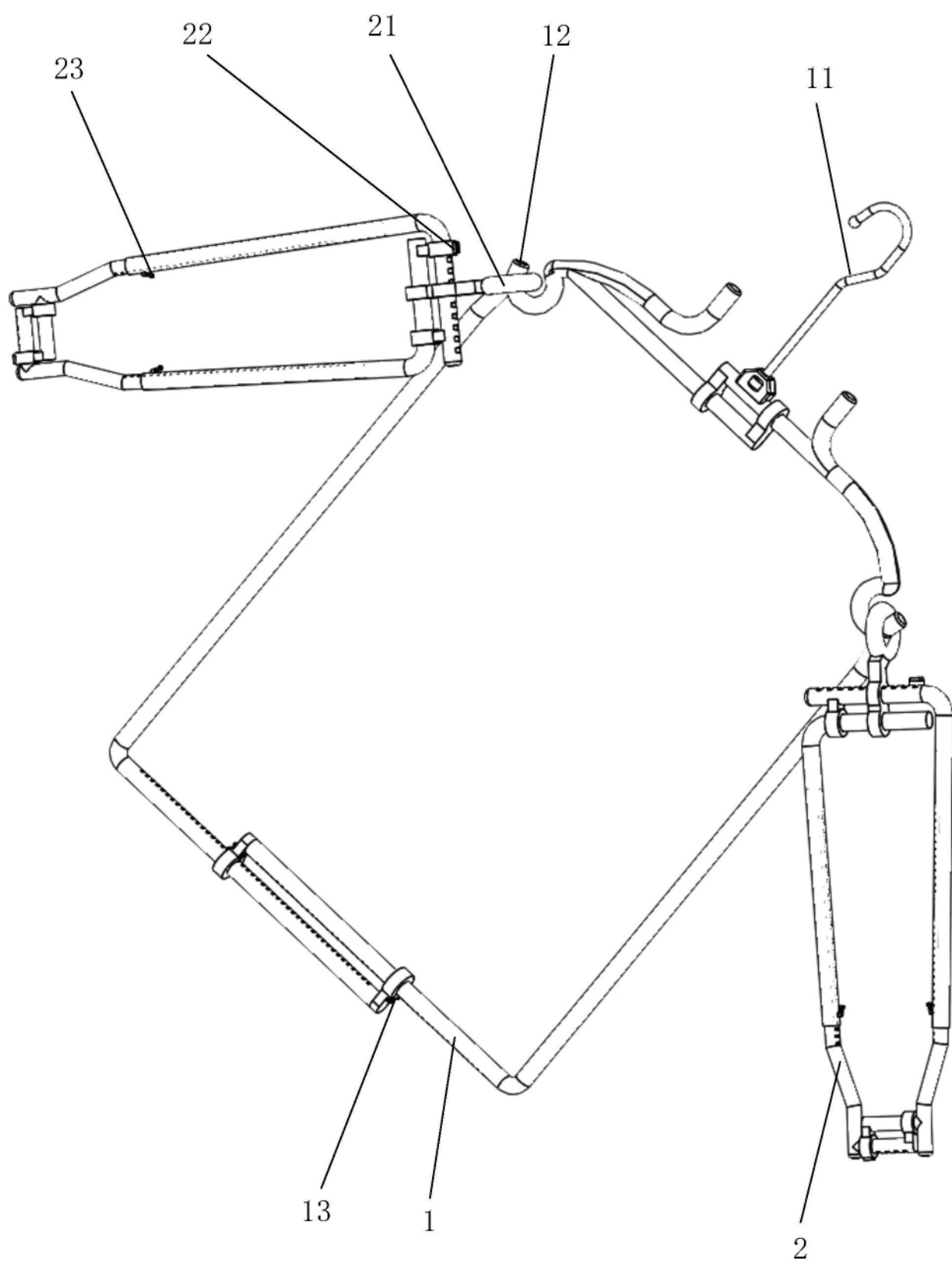


图1

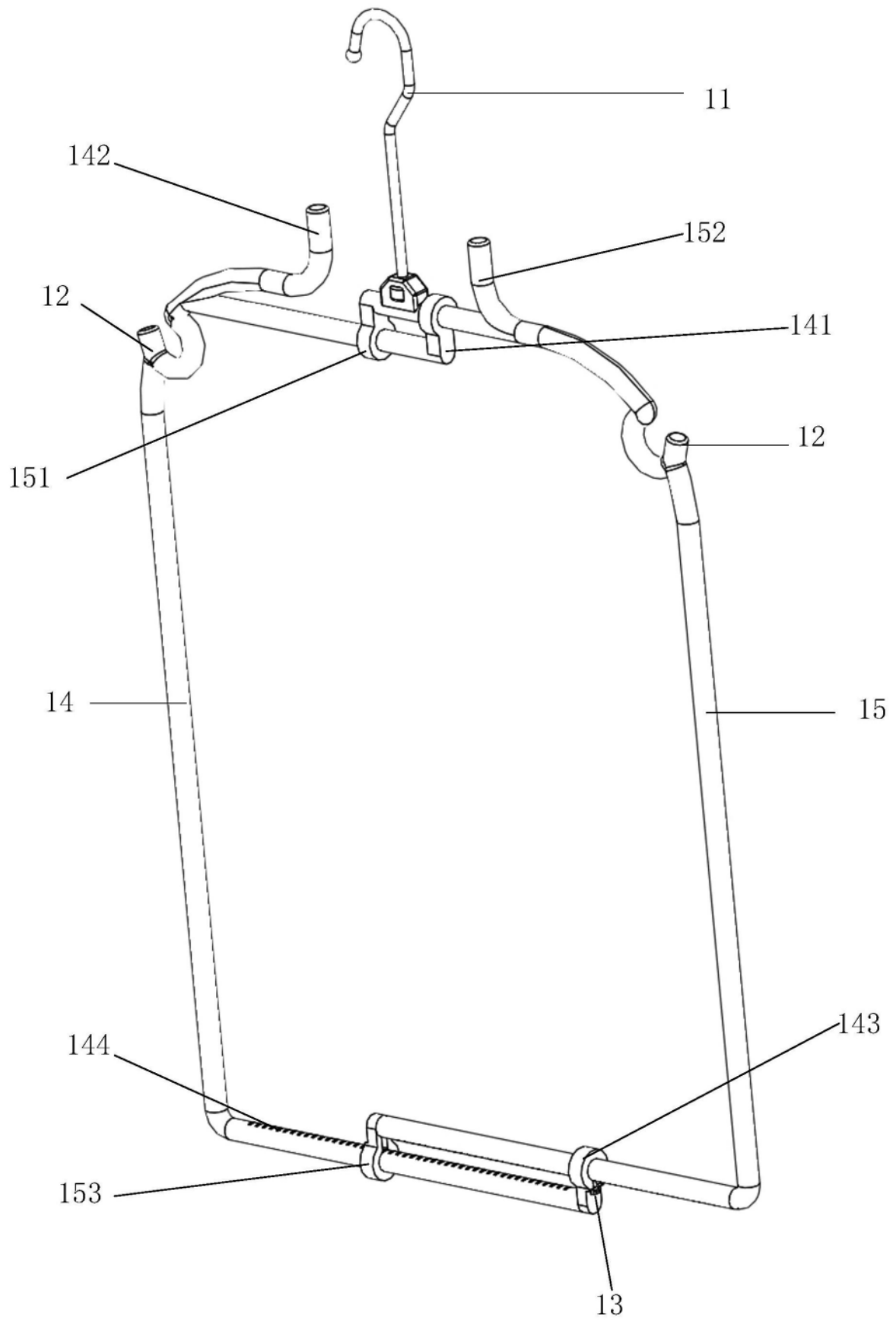


图2

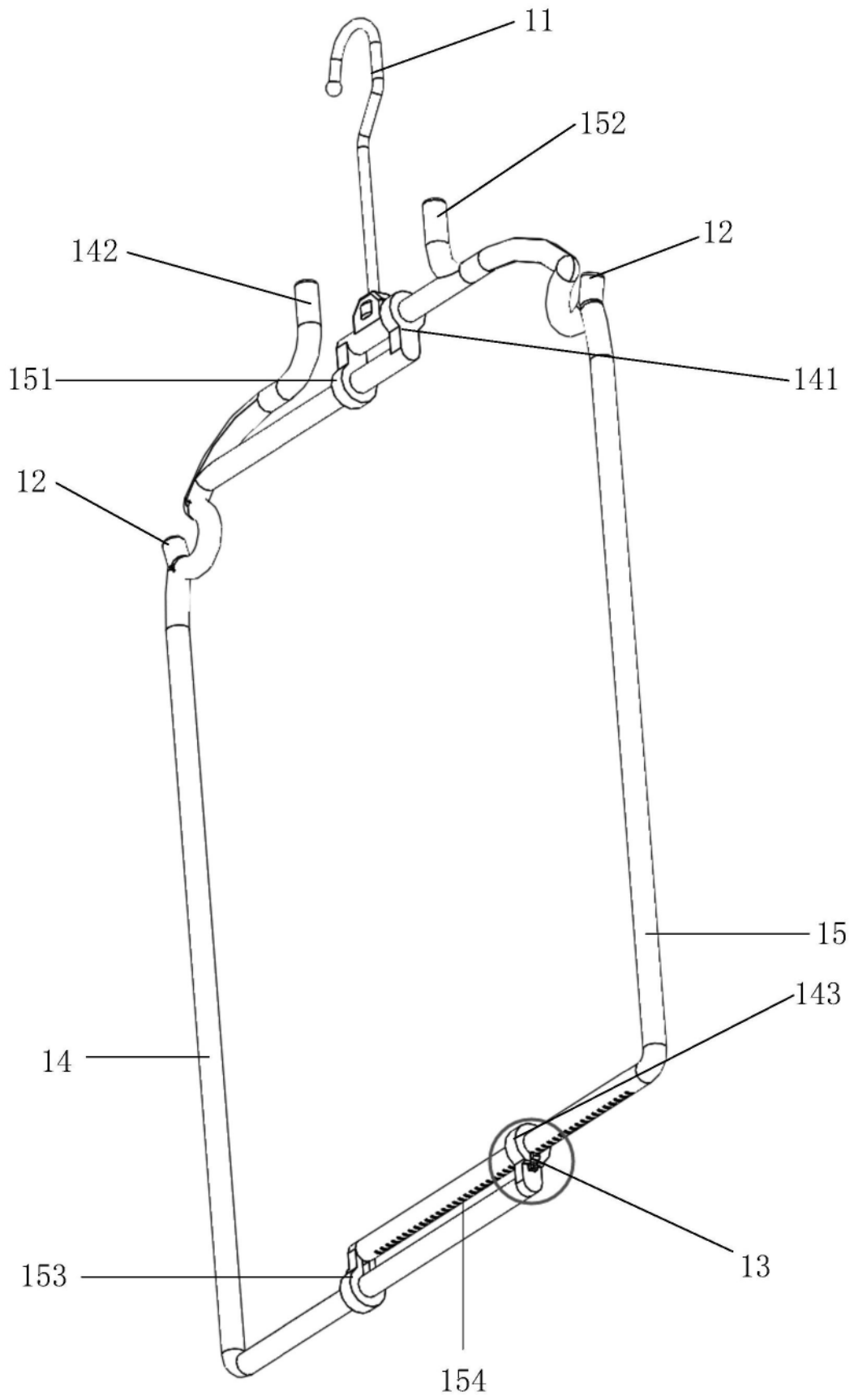


图3

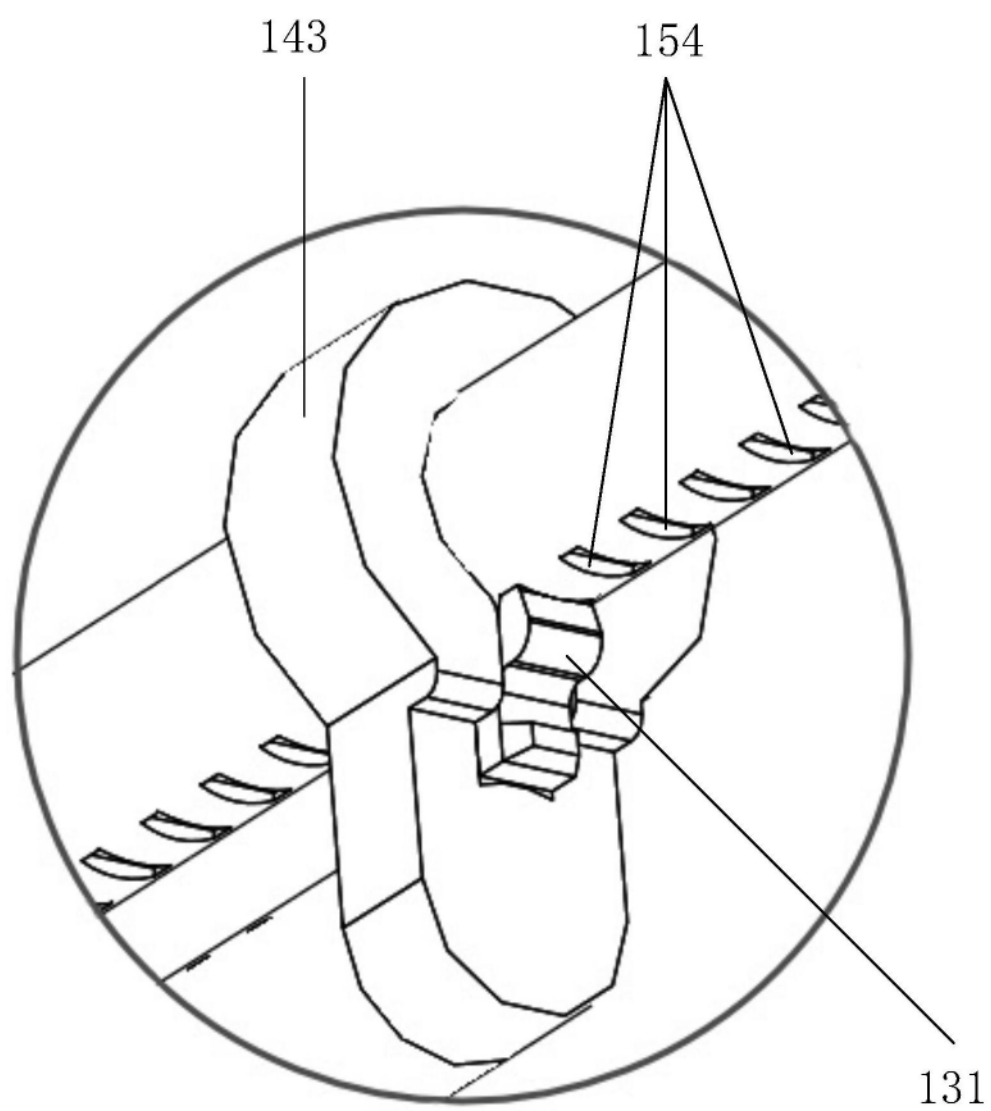


图4

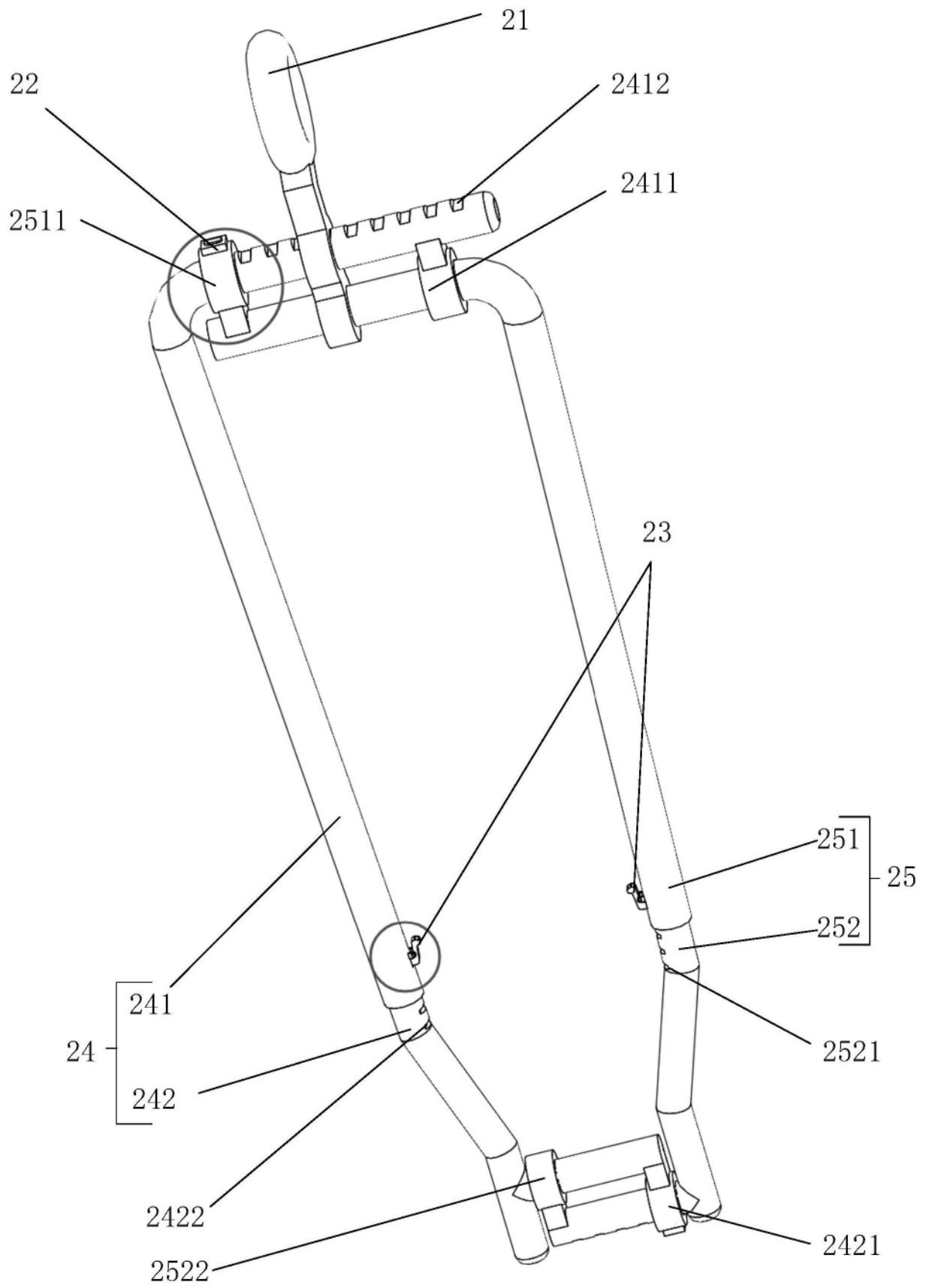


图5

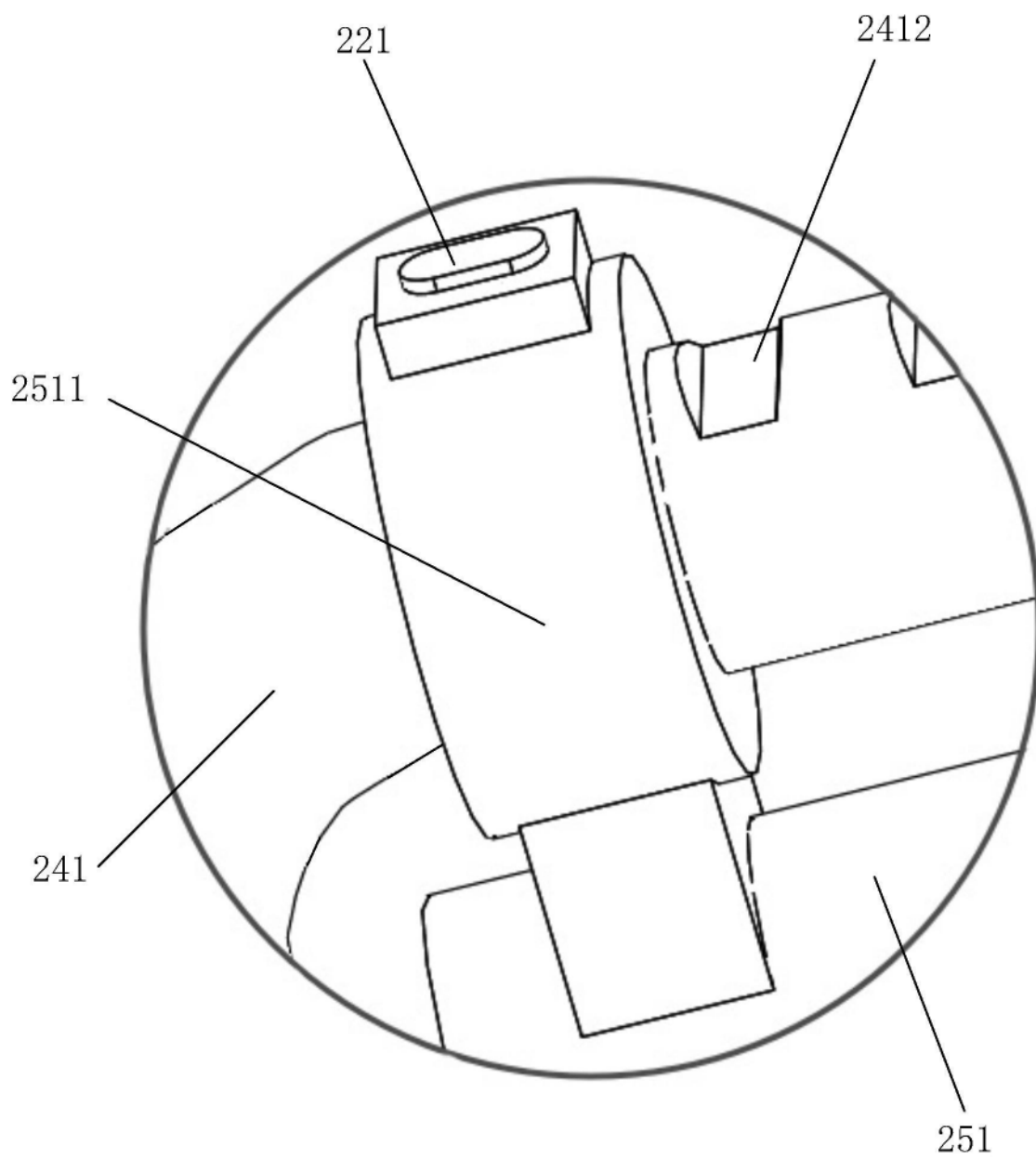


图6

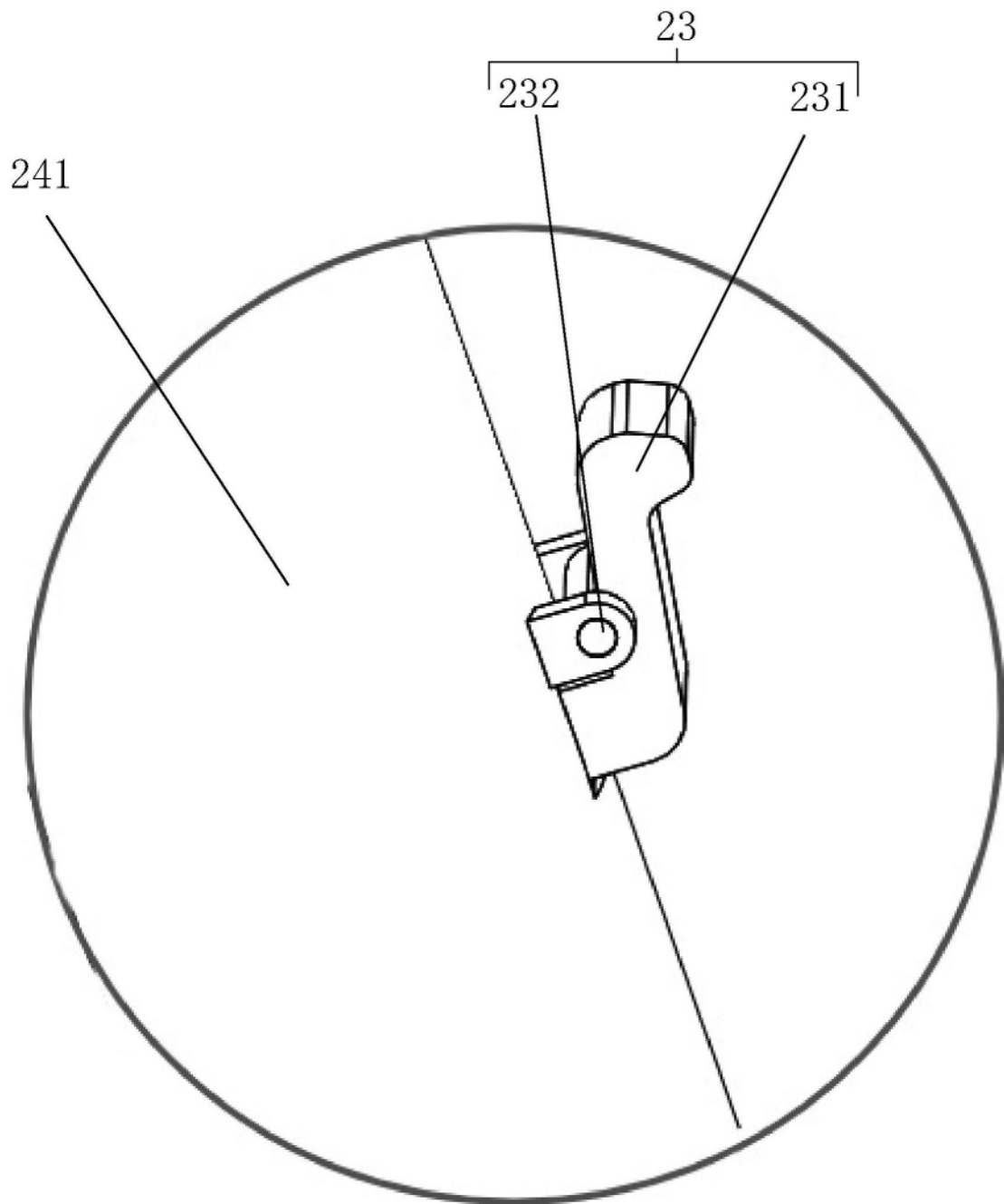


图7

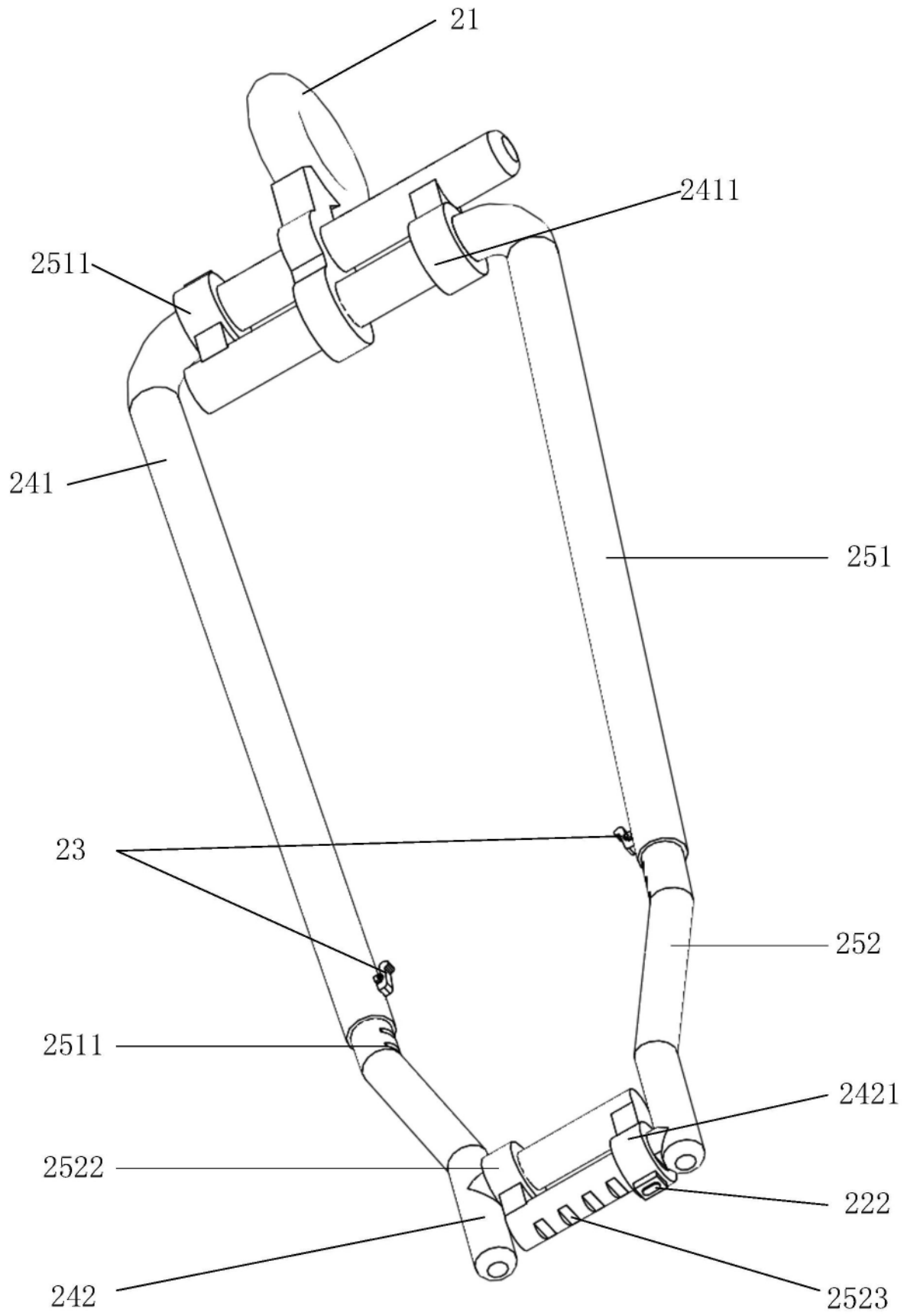


图8