



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203709762 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 16

(21) 申请号 201420096142. 8

(22) 申请日 2014. 03. 05

(73) 专利权人 李光栋

地址 252800 山东省聊城市高唐县人和东路
229 号 1 号楼 2 段元 502 室

(72) 发明人 李光栋

(51) Int. Cl.

A47G 25/40 (2006. 01)

A47G 25/20 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

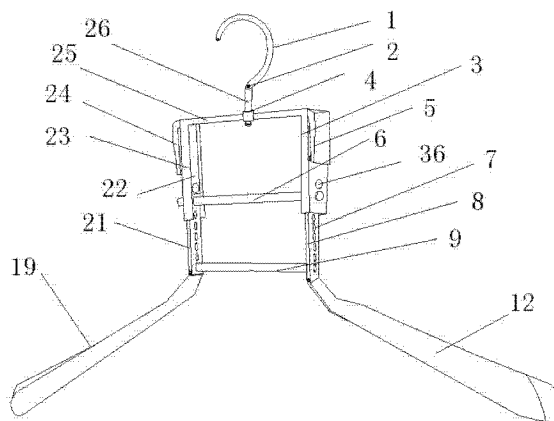
权利要求书2页 说明书6页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种适合具有帽子或高领口厚重衣物的晾衣架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种适合具有帽子或高领口厚重衣物的晾衣架,包括挂钩,其特征在于:挂钩的底部连接有横杆;横杆的左端垂直向设有左立板,左立板上活动连接有左滑板,左滑板的底部连接有左翅;横杆的右端垂直向连接有右立板,右立板上活动连接有右滑板,右滑板的底部连接有右翅;所述左立板的外侧面上设有用于夹持衣领或帽子的夹子、右立板的外侧面上设有用于夹持衣领或帽子的夹子;所述左滑板、右滑板之间设有其固定作用的固定横板。在晾晒衣服时,由于衣领或帽子被左立板、右立板上的夹子夹持在左立板、右立板的外侧面,不会时衣领或帽子与衣物主体会紧贴在一起,紧贴的部位的晾干时间显著降低。本实用新型结构简单、造价低廉,携带方便,具有很高的实用价值。



1. 一种适合具有帽子或高领口厚重衣物的晾衣架,包括挂钩(1),其特征在于:挂钩(1)的底部连接有横杆(25);横杆(25)的左端垂直向设有左立板(23),左立板(23)上活动连接有左滑板(21),左滑板(21)的底部连接有左翅(19);横杆(25)的右端垂直向连接有右立板(3),右立板(3)上活动连接有右滑板(8),右滑板(8)的底部连接有右翅(12);所述左立板(23)的外侧面上设有用于夹持衣领或帽子的夹子(24)、右立板(3)的外侧面上设有用于夹持衣领或帽子的夹子(5);所述左滑板(21)、右滑板(8)之间设有其固定作用的固定横板(9)。

2. 如权利要求1所述的一种适合具有帽子或高领口厚重衣物的晾衣架,其特征在于:所述左立板(23)、右立板(3)的内侧面上设有垂直滑动槽(22),左滑板(21)安装在左立板(23)的垂直滑动槽内,右滑板(8)安装在右立板(3)的垂直滑动槽内,所述左滑板(21)、右滑板(8)可沿上述垂直滑动槽(22)垂直向运动并通过锁定机构锁定。

3. 如权利要求2所述的一种适合具有帽子或高领口厚重衣物的晾衣架,其特征在于:所述锁定机构包括锁定插销(6),所述左立板(23)、右立板(3)上均设有锁定孔(36),所述左滑板(21)、右滑板(8)上均设有锁定孔(7),通过锁定插销(6)将左滑板(21)与左立板(23)、右滑板(8)与右立板(3)锁定。

4. 如权利要求1到3任意一权利要求所述的一种适合具有帽子或高领口厚重衣物的晾衣架,其特征在于:所述左滑板(21)的底部与左翅(19)之间、右滑板(8)的底部与右翅(12)之间通过连接铰铰接;所述固定横板(9)的中部的底面上设有连接杆(10),所述连接杆(10)与固定横板(9)垂直;所述连接杆(10)上设有可沿连接杆(10)垂直运动的升降装置(13);升降装置(13)通过左撑杆(20)与左翅(19)铰接;升降装置(13)通过右撑杆(11)与右翅(12)铰接,所述左撑杆(20)、右撑杆(11)与升降装置(13)之间铰接;通过升降装置(13)沿连接杆(10)垂直运动,实现左翅(19)、右翅(12)之间的张合;

所述连接杆(10)的底部设有底横杆(15)。

5. 如权利要求4所述的一种适合具有帽子或高领口厚重衣物的晾衣架,其特征在于:所述底横杆(15)上活动连接有用于在晾晒衣服时吸收衣服内侧面上水分的吸水板(16);

所述升降装置包括套在连接杆(10)的外侧面上的套筒、销钉,所述套筒设有孔,所述连接杆(10)上设有若干与套筒上的孔大小相同的孔,通过销钉将套筒连接在连接杆(10)的孔上。

6. 如权利要求4所述的一种适合具有帽子或高领口厚重衣物的晾衣架,其特征在于:所述底横杆(15)上设有若干起防滑作用的凹槽(18),所述吸水板(16)通过挂钩(17)连接在底横杆(15)的凹槽(18)上;所述底横杆(15)上设有若干用于夹持衣服的夹子(14)。

7. 如权利要求4所述的一种适合具有帽子或高领口厚重衣物的晾衣架,其特征在于:所述横杆(25)的两端端部的顶面上均设有用于挂带帽衣物的帽子的凸起(28);所述横杆(25)设有用于夹持衣领或帽子的夹子(35)。

8. 如权利要求4所述的一种适合具有帽子或高领口厚重衣物的晾衣架,其特征在于:横杆(25)的中部设有孔(4),所述孔(4)内安装有吊杆(26),所述挂钩(1)的底部通过吊杆(26)与横杆(25)的中部连接,所述横杆(25)可绕吊杆(26)的中轴线在水平面内360度旋转;

所述挂钩(1)的钩体的一端连接有起防风作用的防风裙裥(27),防风裙裥(27)上设有

插销(2),挂钩(1)的钩体的另一端设有插接孔,所述防风褙(27)的插销(2)可以插入所述插接孔内;

所述左翅(19)、右翅(12)上均设有可沿其径向运动的滑板(31);

所述滑板(31)上设有定位装置,所述定位装置包括定位插销(33);左翅(19)、右翅(12)的外侧面均沿其径向设有滑道(30),滑板(31)安装在所述滑道(30)上;所述滑板(31)、左翅(19)、右翅(12)上均设有若干定位孔(34),通过定位插销(33)将滑板(31)固定在左翅(19)、右翅(12)上,实现滑板(31)在左翅(19)、右翅(12)上的自由收缩。

9. 如权利要求1到3任意一权利要求所述的一种适合具有帽子或高领口厚重衣物的晾衣架,其特征在于:所述左翅(19)、右翅(12)之间连接有固定杆(32);所述固定杆(32)上活动连接有用于在晾晒衣服时吸收衣服内侧面上水分的吸水板(16);所述左翅(19)、右翅(12)上均设有可沿其径向运动的滑板(31);所述固定杆(32)上设有若干夹子(29)。

10. 如权利要求9所述的一种适合具有帽子或高领口厚重衣物的晾衣架,其特征在于:滑板(31)上设有定位装置,所述定位装置包括定位插销(33);左翅(19)、右翅(12)的外侧面均沿其径向设有滑道(30),滑板(31)安装在所述滑道(30)上;所述滑板(31)、左翅(19)、右翅(12)上均设有若干定位孔(34),通过定位插销(33)将滑板(31)固定在左翅(19)、右翅(12)上,实现滑板(31)在左翅(19)、右翅(12)上的自由收缩。

一种适合具有帽子或高领口厚重衣物的晾衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种适合具有帽子或高领口厚重衣物的晾衣架,属于生活用品技术领域。

背景技术

[0002] 衣架是人们生活中的一种必需品,现今的衣架种类繁多,功能与造型各异,但用现有衣架晾晒带有帽子的帽子衫时,帽子和衣物主体会紧贴在一起,紧贴的部位的晾干时间就会显著延长甚至很难晾干。例如,在冬天,厚重衬衣衣领外部干了内部还没干、衣领干了衣领下边部分还没有干;长领的毛线衣晾晒时衣领堆积在一起,衣架塞不进去,常常衣服都干了,衣领的内部还没干;带帽子的厚重的羽绒服、棉服,其它部分都干了,帽子与衣服主体接触的部分还潮乎乎的。

[0003] 另外,用现有的晾衣架在室内晾衣服时,衣服上面的部分常常早已经干了,但下面部分却还是湿的。这是由于刚洗完的衣服挂在晾衣架上,衣服上部的水会顺着衣服流下来,被挂在晾衣架的衣服越往下越难干。由于在阳光下,衣服从外向内干,外面部分常常早已经干了,但里面部分却还是湿的,对于夏季高温关照条件好时,上述问题尚不严重,但对于在冬季温度低、光照条件不好的情况下,厚重的衣物,如羽绒服、棉服、毛衣等服装,上述情况尤其严重。众所周知,没有干透的衣服用于储藏,很容易生细菌、招虫,且会有一种发霉的味道,严重影响人们的身体健康。因此,迫切需要一种适合具有帽子或高领口厚重衣物的晾衣架,能够使厚重的服装快速有效地被晾干。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种结构合理、使用方便的晾衣架。

[0005] 本实用新型采用的技术方案是:一种适合具有帽子或高领口厚重衣物的晾衣架,包括挂钩,挂钩的底部连接有横杆;横杆的左端垂直向设有左立板,左立板上活动连接有左滑板,左滑板的底部连接有左翅;横杆的右端垂直向连接有右立板,右立板上活动连接有右滑板,右滑板的底部连接有右翅;所述左立板的外侧面上设有用于夹持衣领或帽子的夹子、右立板的外侧面上设有用于夹持衣领或帽子的夹子;所述左滑板、右滑板之间设有其固定作用的固定横板。在晾晒衣服时,由于衣领或帽子被左立板、右立板上的夹子夹持在左立板、右立板的外侧面,不会时衣领或帽子与衣物主体会紧贴在一起,紧贴的部位的晾干时间就会显著降低。

[0006] 作为优选,所述左立板、右立板的内侧面上设有垂直滑动槽,左滑板安装在左立板的垂直滑动槽内,右滑板安装在右立板的垂直滑动槽内,所述左滑板、右滑板可沿上述垂直滑动槽垂直向运动并通过锁定机构锁定。由于左滑板、右滑板可沿上述垂直滑动槽垂直向运动,因此,左翅与右翅之间的固定横板与挂钩的底部的横杆之间的距离可以调整。当挂放衣领较长的毛衣、设有帽子的服装时,可以加大左翅与右翅之间的固定横板与挂钩的底部

的横杆之间的距离；当挂放衣领比较短的服装时，可以缩小左翅与右翅之间的固定横板与挂钩的底部的横杆之间的距离。

[0007] 作为优选，所述锁定机构包括锁定插销，所述左立板、右立板上均设有锁定孔，所述左滑板、右滑板上均设有锁定孔，通过锁定插销将左滑板与左立板、右滑板与右立板锁定。采用插销与插销孔配合的方式锁定，结构简单，使用方便，造价低。

[0008] 作为优选，所述左滑板的底部与左翅之间、右滑板的底部与右翅之间通过连接绞铰接；所述固定横板的中部的底面上设有连接杆，所述连接杆与固定横板垂直；所述连接杆上设有可沿连接杆垂直运动的升降装置；升降装置通过左撑杆与左翅铰接；升降装置通过右撑杆与右翅铰接，所述左撑杆、右撑杆与升降装置之间铰接；通过升降装置沿连接杆垂直运动，实现左翅、右翅之间的张合。通过左翅、右翅之间的张合，实现对不同大小衣物的悬挂。所述连接杆的底部设有底横杆。设置底横杆，可以悬挂不同类型的小物件如袜子等。

[0009] 作为优选，所述底横杆上活动连接有用于在晾晒衣服时吸收衣服内侧面上水分的吸水板。由于刚洗完的衣服挂在晾衣架上，衣服上部的水会顺着衣服流下来，被挂在晾衣架的衣服越往下越难干，由于在阳光下，衣服从外向内干，被挂在晾衣架的衣服越往内越难干。因此，在底横杆上设置吸水板，可以最有效地吸收服装内的水分，解决在冬季温度低、阳光不充分情况下促进衣物快干。所述吸水板可采用吸水性、存储水性强的材料制成，例如海绵。

[0010] 所述升降装置包括套在连接杆的外侧面上的套筒、销钉，所述套筒设有孔，所述连接杆上设有若干与套筒上的孔大小相同的孔，通过销钉将套筒连接在连接杆的孔上。

[0011] 作为优选，所述底横杆上设有若干起防滑作用的凹槽，所述吸水板通过挂钩连接在底横杆的凹槽上；所述底横杆上设有若干用于夹持衣服的夹子。

[0012] 作为优选，所述横杆的两端端部的顶面上均设有用于挂带帽衣物的帽子的凸起。所述横杆设有用于夹持衣领或帽子的夹子。设置凸起和夹子，是为了更好地夹持带帽子的衣物。

[0013] 作为优选，横杆的中部设有孔，所述孔内安装有吊杆，所述挂钩的底部通过吊杆与横杆的中部连接，所述横杆可绕吊杆的中轴线在水平面内 360 度旋转。现有技术中的晾衣架，挂钩一般和晾衣架主体固定连接，这种连接方式，晾晒衣服时晾衣架主体只能垂直于挂杆，不能随太阳光线的方向运动晾衣架上的衣服，晾晒效果不好。横杆可绕吊杆的中轴线在水平面内 360 度旋转，可以通过调整，使衣服未干面垂直于太阳光照放线，最大限度地利用太阳光，提高晾晒效果。

[0014] 所述挂钩的钩体的一端连接有起防风作用的防风裙，防风裙上设有插销，挂钩的钩体的另一端设有插接孔，所述防风裙的插销可以插入所述插接孔内。设置防风裙，可以放置在室外晾晒衣服时，由于大风或被人不小心碰到导致的挂衣钩脱落，晾晒的衣服掉在地上被污染的问题。

[0015] 所述左翅、右翅上均设有可沿其径向运动的滑板。所述滑板上设有定位装置，所述定位装置包括定位插销；左翅、右翅的外侧面均沿其径向设有滑道，滑板安装在所述滑道上；所述滑板、左翅、右翅上均设有若干定位孔，通过定位插销将滑板固定在左翅、右翅上，实现滑板在左翅、右翅上的自由收缩。滑板在左翅、右翅上的自由收缩，可以扩大晾衣架的横向长度，以适应不同大小衣物的晾晒需要。对于水洗晾干时可能产生缩水的衣物，可以根

据需要,适当调整滑板的长度使滑板的端部与晾晒衣物的衣袖的上端顶紧,可以有效减缓衣物的缩水现象。另外,滑板在左翅、右翅上均可自由收缩,还可以解决现有技术中晾衣架主体长度固定,当从衣服内部塞入晾衣架,可能撑破衣服的问题。

[0016] 作为优选,所述左翅、右翅之间连接有固定杆;所述固定杆上活动连接有用于在晾晒衣服时吸收衣服内侧面上水分的吸水板;所述左翅、右翅上均设有可沿其径向运动的滑板。所述固定杆上设有若干夹子。

[0017] 作为优选,滑板上设有定位装置,所述定位装置包括定位插销;左翅、右翅的外侧面均沿其径向设有滑道,滑板安装在所述滑道上;所述滑板、左翅、右翅上均设有若干定位孔,通过定位插销将滑板固定在左翅、右翅上,实现滑板在左翅、右翅上的自由收缩。

[0018] 本实用新型的有益效果是:在晾晒衣服时,由于衣领或帽子被左立板、右立板上的夹子夹持在左立板、右立板的外侧面,不会时衣领或帽子与衣物主体会紧贴在一起,紧贴的部位的晾干时间显著降低;可以根据衣领的大小,灵活调整左立板、右立板上的夹子与晾衣架的左翅、右翅上的衣服主体之间的距离,适应不同大小的服装;可以灵活调整左翅、右翅的长度及角度,衣架可以收缩,晾晒时避免撑破衣服;设有吸水板,可以从衣服内部吸收水分,显著提高衣服晾干的的速度。本实用新型结构简单、造价低廉,携带方便,不仅晾衣服时可以使用,而且可以在衣柜中用于长期悬挂衣服,不仅适用于普通衣物,而且适用于带有帽子、带有高领的厚重衣物,具有很高的实用价值。

附图说明

[0019] 图 1 是本实用新型实施 1 的结构示意图。

[0020] 图 2 是本实用新型实施 2 的结构示意图。

[0021] 图 3 是本实用新型实施 3 的结构示意图。

[0022] 图 4 是本实用新型实施 4 的构示意图。

[0023] 图 5 是本实用新型实施 5 的结构示意图。

[0024] 图 6 是本实用新型实施 6 的结构示意图。

[0025] 其中:1-挂钩;2-插销;3-右立板;4-孔;5-夹子;6-锁定插销;7-锁定孔;8-右滑板;9-固定横板;10-连接杆;11-右撑杆;12-右翅;13-升降装置;14-夹子;15-底横杆;16-吸水板;17-挂钩;18-凹槽;19-左翅;20-左撑杆;21-左滑板;22-垂直滑动槽;23-左立板;24-夹子;25-横杆;26-吊杆;27-防风裙;28-凸起;29-夹子;30-滑道;31-滑板;32-固定杆;33-定位插销;34-定位孔;35-夹子;36-锁定孔。

具体实施方式

[0026] 下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明。

[0027] 实施例 1。如图 1 所示,一种适合具有帽子或高领口厚重衣物的晾衣架,包括挂钩 1,挂钩 1 的底部连接有横杆 25;横杆 25 的左端垂直向设有左立板 23,左立板 23 上活动连接有左滑板 21,左滑板 21 的底部连接有左翅 19;横杆 25 的右端垂直向连接有右立板 3,右立板 3 上活动连接有右滑板 8,右滑板 8 的底部连接有右翅 12;所述左立板 23 的外侧面上设有用于夹持衣领或帽子的夹子 24、右立板 3 的外侧面上设有用于夹持衣领或帽子的夹子 5;所述左滑板 21、右滑板 8 之间设有其固定作用的固定横板 9。

[0028] 所述左立板 23、右立板 3 的内侧面上设有垂直滑动槽 22,左滑板 21 安装在左立板 23 的垂直滑动槽内,右滑板 8 安装在右立板 3 的垂直滑动槽内,所述左滑板 21、右滑板 8 可沿上述垂直滑动槽 22 垂直向运动并通过锁定机构锁定。

[0029] 所述锁定机构包括锁定插销 6,所述左立板 23、右立板 3 上均设有锁定孔 36,所述左滑板 21、右滑板 8 上均设有锁定孔 7,通过锁定插销 6 将左滑板 21 与左立板 23、右滑板 8 与右立板 3 锁定。

[0030] 在晾晒衣服时,由于衣领或帽子被左立板、右立板上的夹子夹持在左立板、右立板的外侧面,不会时衣领或帽子与衣物主体会紧贴在一起,紧贴的部位的晾干时间就会显著降低。

[0031] 由于左滑板、右滑板可沿上述垂直滑动槽垂直向运动,因此,左翅与右翅之间的固定横板与挂钩的底部的横杆之间的距离可以调整。当挂放衣领较长的长岭毛衣、设有帽子的服装时,可以加大左翅与右翅之间的固定横板与挂钩的底部的横杆之间的距离;当挂放衣领比较短的服装时,可以缩小左翅与右翅之间的固定横板与挂钩的底部的横杆之间的距离。

[0032] 实施例 2。本实施例与实施例 1 的不同之处在于:

[0033] 所述左滑板 21 的底部与左翅 19 之间、右滑板 8 的底部与右翅 12 之间通过连接绞铰接;所述固定横板 9 的中部的底面上设有连接杆 10,所述连接杆 10 与固定横板 9 垂直;所述连接杆 10 上设有可沿连接杆 10 垂直运动的升降装置 13;升降装置 13 通过左撑杆 20 与左翅 19 铰接;升降装置 13 通过右撑杆 11 与右翅 12 铰接,所述左撑杆 20、右撑杆 11 与升降装置 13 之间铰接;通过升降装置 13 沿连接杆 10 垂直运动,实现左翅 19、右翅 12 之间的张合。所述连接杆 10 的底部设有底横杆 15。通过左翅、右翅之间的张合,实现对不同大小衣物的悬挂。所述连接杆的底部设有底横杆。设置底横杆,可以悬挂不同类型的小物件如袜子等。左翅、右翅之间的张合,还可以避免现有技术中由于晾衣架的尺寸固定,在晾晒衣服时装衣服尤其是毛衣、保暖内衣困难的问题;还可以避免由于晾晒衣服缩水,在卸衣服时由于晾衣架过长,可能撕破衣服或对衣服的弹性造成的破坏。

[0034] 所述底横杆 15 上活动连接有用于在晾晒衣服时吸收衣服内侧面上水分的吸水板 16。由于刚洗完的衣服挂在晾衣架上,衣服上部的水会顺着衣服流下来,被挂在晾衣架的衣服越往下越难干,由于在阳光下,衣服从外向内干,被挂在晾衣架的衣服越往内越难干。因此,在底横杆上设置吸水板,可以最有效地吸收服装内的水分,解决在冬季温度低、阳光不充分情况下促进衣物快干。所述吸水板可采用吸水性、存储水性强的材料制成,例如海绵。

[0035] 所述升降装置包括套在连接杆 10 的外侧面上的套筒、销钉,所述套筒设有孔,所述连接杆 10 上设有若干与套筒上的孔大小相同的孔,通过销钉将套筒连接在连接杆 10 的孔上。

[0036] 所述底横杆 15 上设有若干起防滑作用的凹槽 18,所述吸水板 16 通过挂钩 17 连接在底横杆 15 的凹槽 18 上;所述底横杆 15 上设有若干用于夹持衣服的夹子 14。

[0037] 实施例 3。本实施例与实施 1 唯一的不同在于,所述横杆 25 的两端端部的顶面上均设有用于挂带帽衣物的帽子的凸起 28;所述横杆 25 设有用于夹持衣领或帽子的夹子 35。

[0038] 设置凸起,可以方便在夹持帽子时,找到合适的受力点,在两端设有凸起,可以防止帽子晾干时变形。在横杆 25 上设置夹子,可以进一步固定衣领或帽子,防止脱落。

[0039] 实施例 4。本实施例与实施 1 的不同在于,所述左翅 19、右翅 12 之间连接有固定杆 32;所述左翅 19、右翅 12 上均设有可沿其径向运动的滑板 31;所述固定杆 32 上设有若干夹子 29。

[0040] 滑板 31 上设有定位装置,所述定位装置包括定位插销 33;左翅 19、右翅 12 的外侧面均沿其径向设有滑道 30,滑板 31 安装在所述滑道 30 上;所述滑板 31、左翅 19、右翅 12 上均设有若干定位孔 34,通过定位插销 33 将滑板 31 固定在左翅 19、右翅 12 上,实现滑板 31 在左翅 19、右翅 12 上的自由收缩。

[0041] 滑板在左翅、右翅上的自由收缩,可以扩大晾衣架的横向长度,以适应不同大小衣物的晾晒需要。对于水洗晾干时可能产生缩水的衣物,可以根据需要,适当调整滑板的长度使滑板的端部与晾晒衣物的衣袖的上端顶紧,可以有效减缓衣物的缩水现象。另外,滑板在左翅、右翅上均可自由收缩,还可以解决现有技术中晾衣架主体长度固定,当从衣服内部塞入晾衣架或从晾衣架上取下衣服时可能撑破衣服的问题。

[0042] 实施例 5。本实施例与实施 4 的不同在于,所述固定杆 32 上活动连接有用于在晾晒衣服时吸收衣服内侧面上水分的吸水板 16。所述固定杆 32 上不设有夹子。

[0043] 实施例 6。本实施例与实施例 2 的不同在于:

[0044] 横杆 25 的中部设有孔 4,所述孔 4 内安装有吊杆 26,所述挂钩 1 的底部通过吊杆 26 与横杆 25 的中部连接,所述横杆 25 可绕吊杆 26 的中轴线在水平面内 360 度旋转。现有技术中的晾衣架,挂钩一般和晾衣架主体固定连接,这种连接方式,晾晒衣服时晾衣架主体只能垂直于挂杆,不能随太阳光线的方向运动晾衣架上的衣服,晾晒效果不好。横杆可绕吊杆的中轴线在水平面内 360 度旋转,可以通过调整,使衣服未干面垂直于太阳光照放线,最大限度地利用太阳光,提高晾晒效果。

[0045] 所述挂钩 1 的钩体的一端连接有起防风作用的防风裙 27,防风裙 27 上设有插销 2,挂钩 1 的钩体的另一端设有插接孔,所述防风裙 27 的插销 2 可以插入所述插接孔内。设置防风裙,可以放置在室外晾晒衣服时,由于大风或被人不小心碰到导致的挂衣钩脱落,晾晒的衣服掉在地上被污染的问题。防风裙也可以普通的绳。

[0046] 所述左翅 19、右翅 12 上均设有可沿其径向运动的滑板 31。所述滑板 31 上设有定位装置,所述定位装置包括定位插销 33;左翅 19、右翅 12 的外侧面均沿其径向设有滑道 30,滑板 31 安装在所述滑道 30 上;所述滑板 31、左翅 19、右翅 12 上均设有若干定位孔 34,通过定位插销 33 将滑板 31 固定在左翅 19、右翅 12 上,实现滑板 31 在左翅 19、右翅 12 上的自由收缩。

[0047] 由于滑板可沿左翅 19、右翅 12 收缩,因此,本装置的横向长度可以调节、左翅与右翅之间的固定横板与挂钩的底部的横杆之间的距离可以调节,因此,本技术方案适用于长度较长的长宽棉衣。由于本装置中,左翅 19、右翅 12 的角度可调,甚至可调整到左翅与右翅两内侧面之间的夹角大于 180 度,因此,对于一些异形的服装,例如女士的蝙蝠衫,本装置可以最大限度的撑开其双袖,最大限度地提高其晾干速度。

[0048] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。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、改进等,均应包含在本实用

新型的保护范围之内。

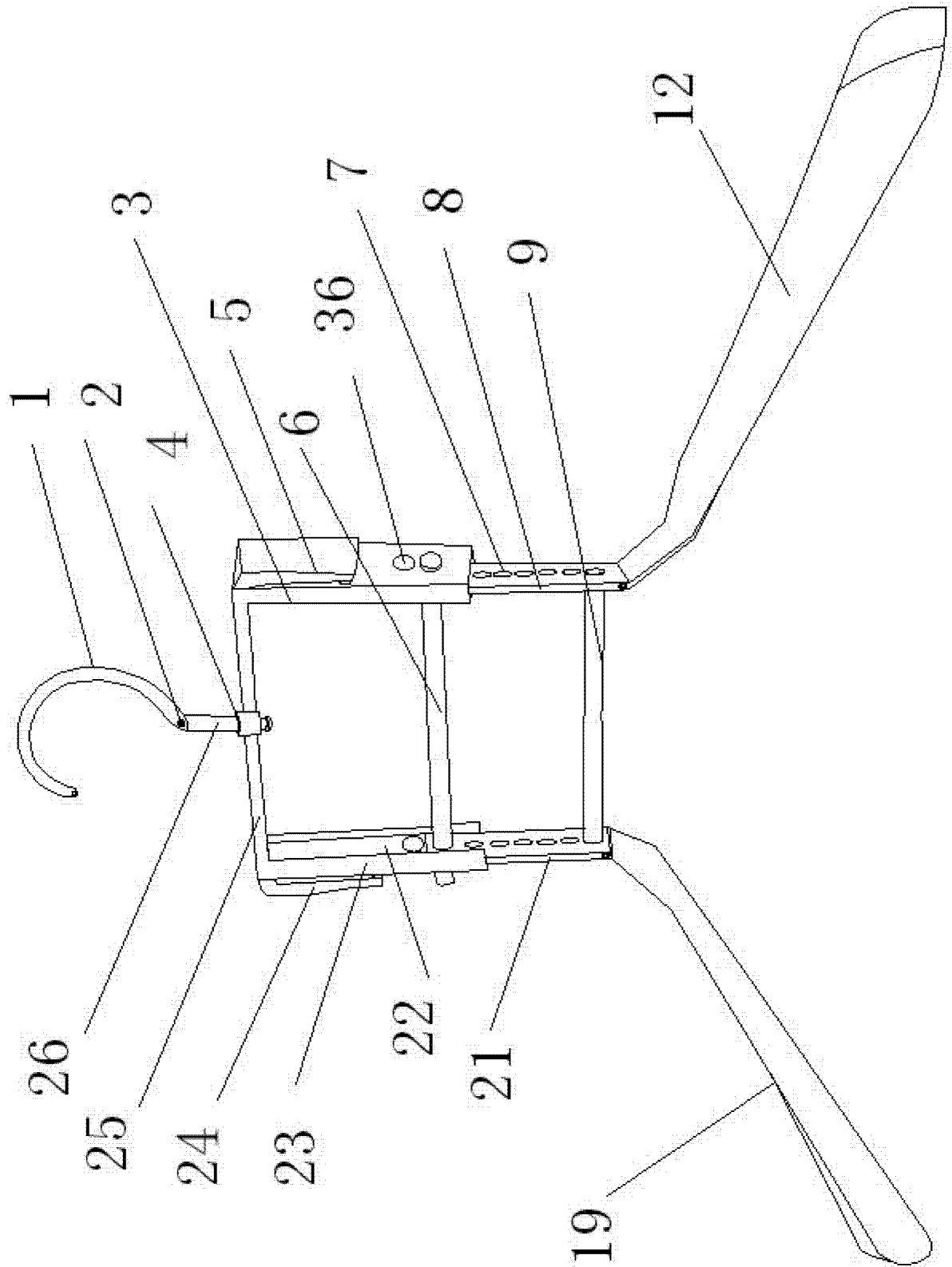


图 1

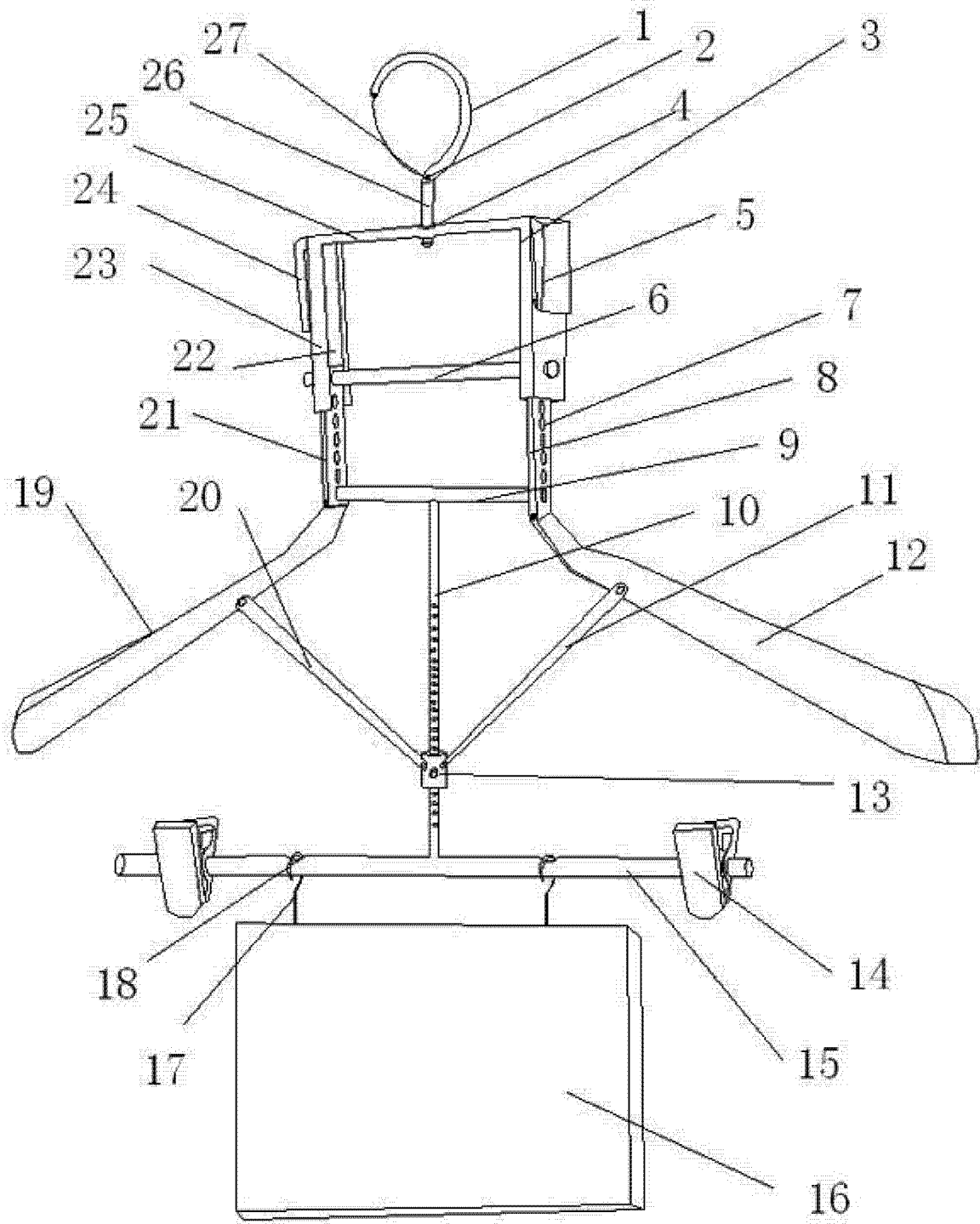


图 2

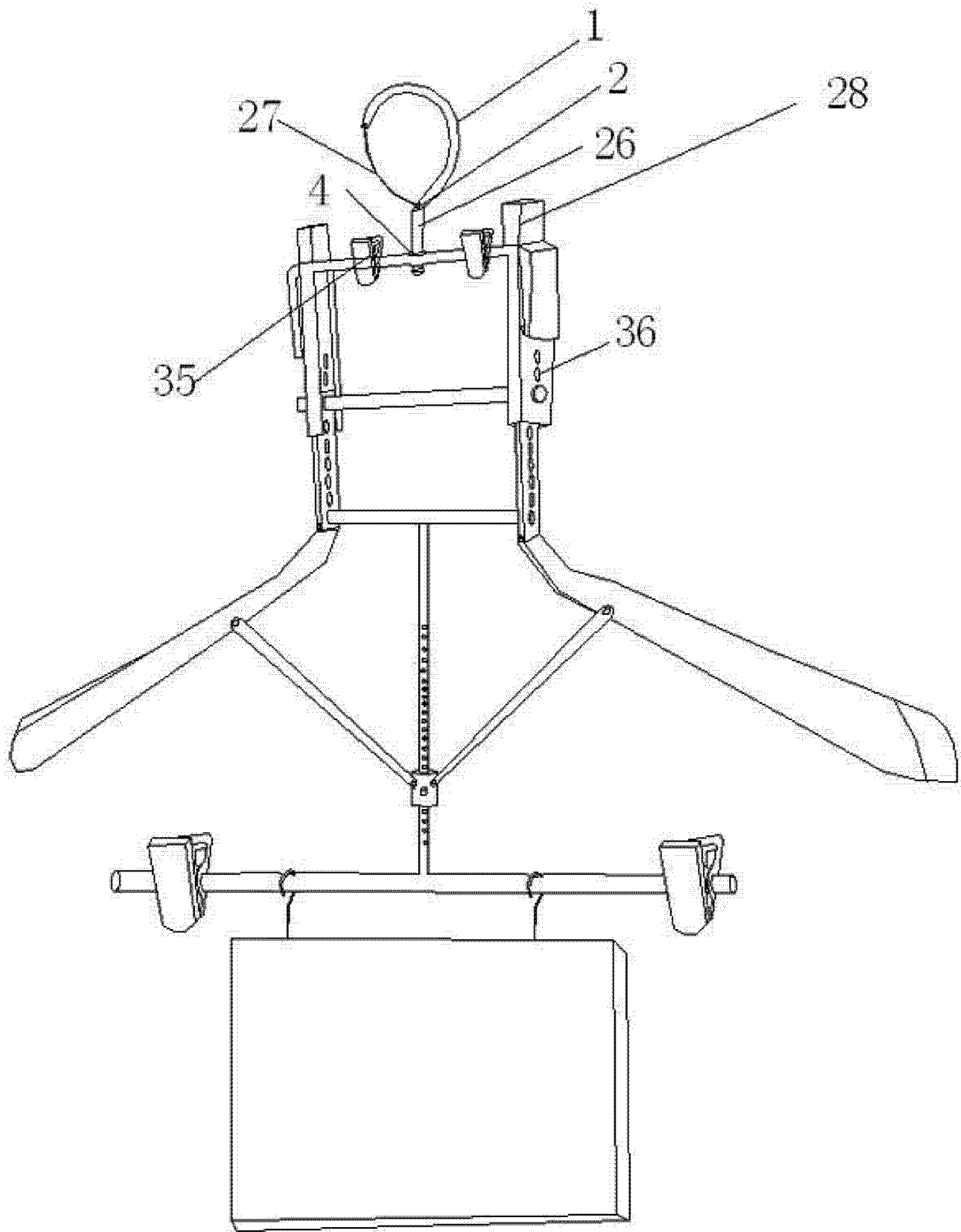


图 3

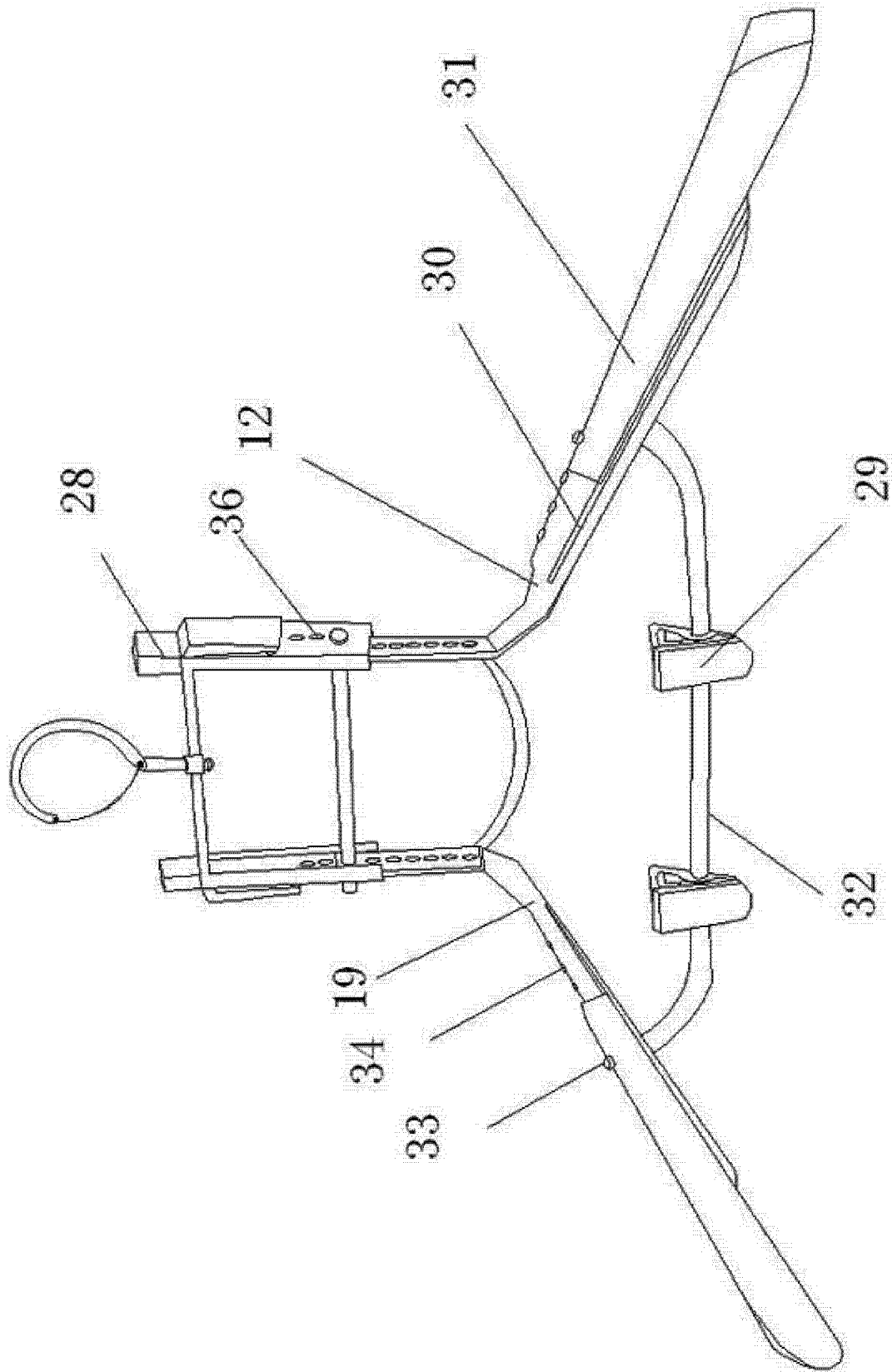


图 4

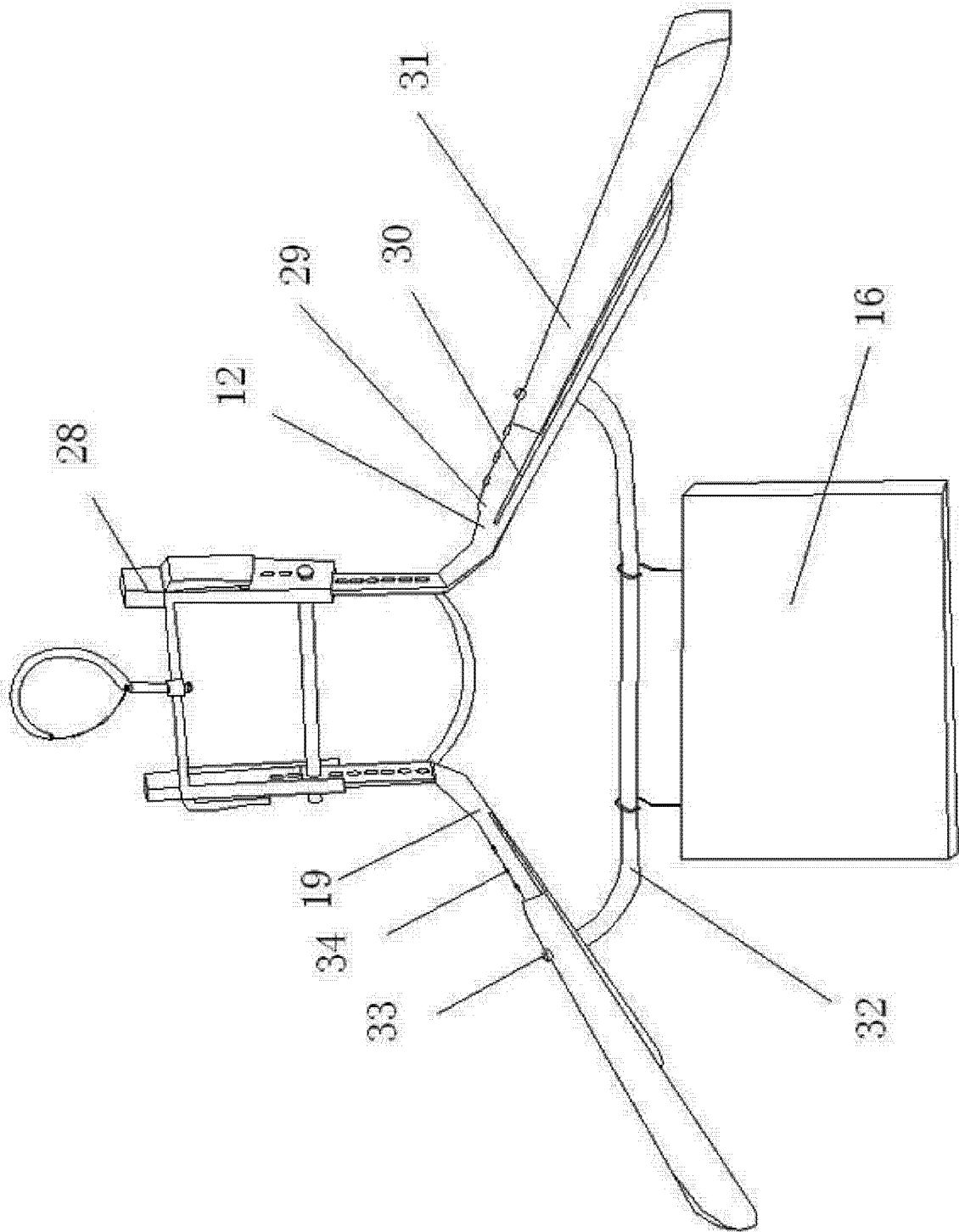


图 5

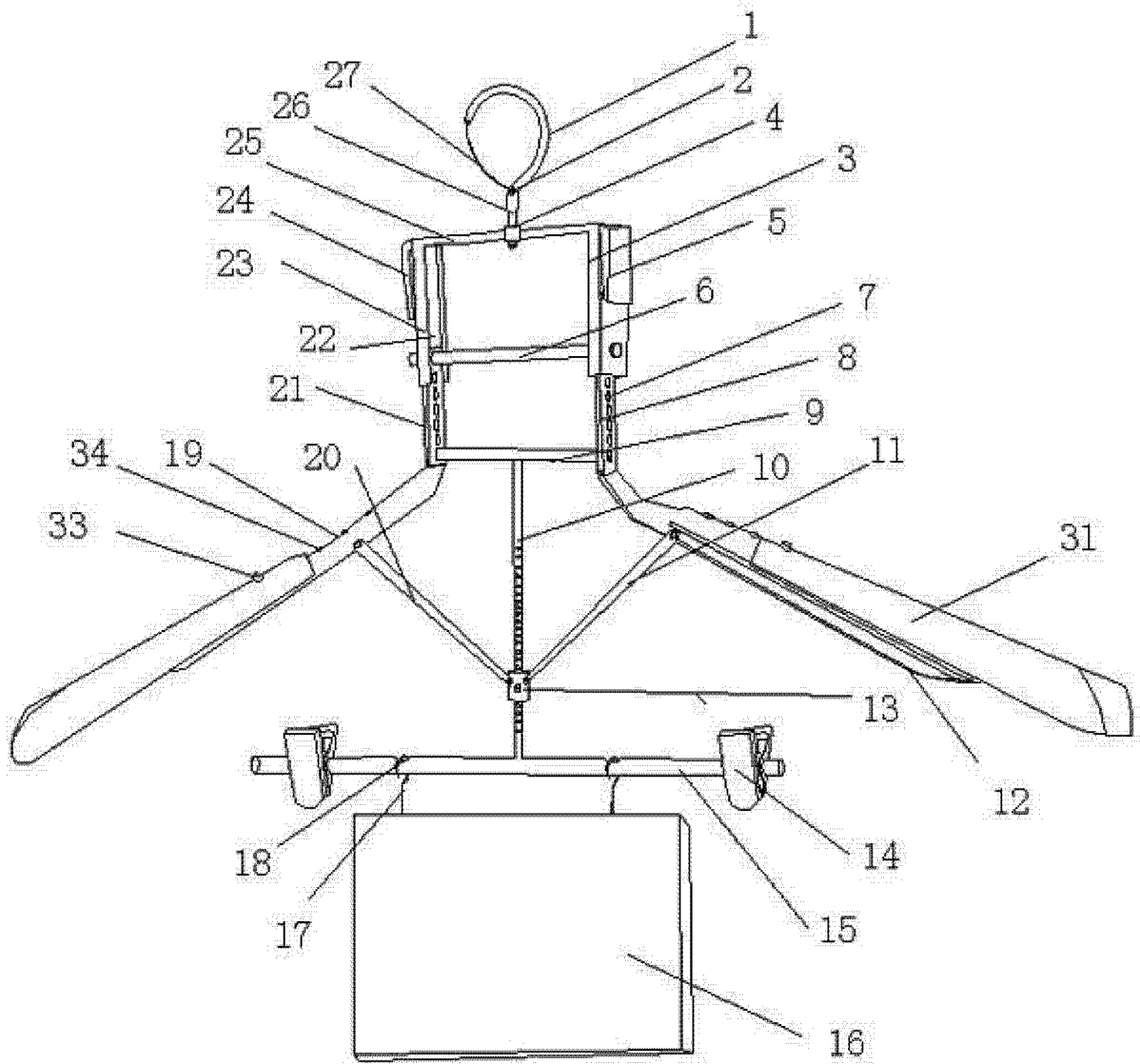


图 6