



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221635357 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 03

(21) 申请号 202420043407.1

(22) 申请日 2024.01.08

(73) 专利权人 厦门之悠箱包有限公司

地址 361000 福建省厦门市思明区湖滨南路819号501室之一

(72) 发明人 邱丽花 邱德庆

(74) 专利代理机构 成都维企专利代理有限公司

51345

专利代理师 杜江

(51) Int. Cl.

A47C 4/04 (2006.01)

A47C 7/00 (2006.01)

A47C 4/02 (2006.01)

A47C 7/02 (2006.01)

A47C 7/40 (2006.01)

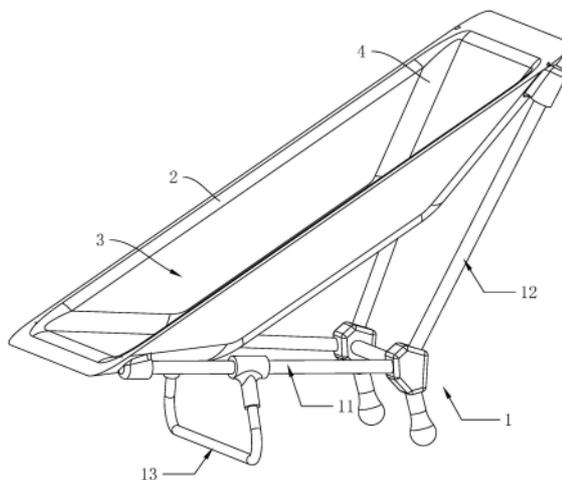
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种简易户外折叠椅

(57) 摘要

本申请涉及休闲产品技术领域,提供了一种简易户外折叠椅,其包括椅身和椅面,所述椅身包括坐架、靠背架和支撑架,所述支撑架可拆卸连接在所述坐架上,所述支撑架用于支撑所述坐架;所述靠背架可拆卸连接在所述坐架上,所述靠背架和所述坐架形成有支撑平面,所述椅面同时与所述坐架和所述靠背架可拆卸连接。本申请具有提高躺椅输送的便捷性,减少躺椅的占用空间的效果。



1. 一种简易户外折叠椅,其特征在于,包括椅身(1)和椅面(2),所述椅身(1)包括坐架(11)、靠背架(12)和支撑架(13),所述支撑架(13)可拆卸连接在所述坐架(11)上,所述支撑架(13)用于支撑所述坐架(11);所述靠背架(12)可拆卸连接在所述坐架(11)上,所述靠背架(12)和所述坐架(11)形成有支撑平面,所述椅面(2)同时与所述坐架(11)和所述靠背架(12)可拆卸连接。

2. 根据权利要求1所述的一种简易户外折叠椅,其特征在于,所述坐架(11)包括第一杆(111)和第二杆(112),所述支撑架(13)的两端通过第一连接件(5)分别与所述第一杆(111)和所述第二杆(112)连接,所述靠背架(12)通过第二连接件(7)分别与所述第一杆(111)和所述第二杆(112)连接。

3. 根据权利要求2所述的一种简易户外折叠椅,其特征在于,所述第一连接件(5)为第一套筒,所述第一套筒设置在所述支撑架(13)的两端,两所述第一套筒分别插接在所述第一杆(111)和第二杆(112)上;所述第一套筒上连接有延伸杆(6),所述延伸杆(6)用于所述椅面(2)的连接。

4. 根据权利要求3所述的一种简易户外折叠椅,其特征在于,所述支撑架(13)呈倒U型。

5. 根据权利要求2所述的一种简易户外折叠椅,其特征在于,所述第二连接件(7)包括一对第二套筒(71)和连接杆(72),两所述第二套筒(71)通过所述连接杆(72)连接在一起,两所述第二套筒(71)分别插接在所述第一杆(111)和所述第二杆(112)上。

6. 根据权利要求5所述的一种简易户外折叠椅,其特征在于,所述靠背架(12)包括第一靠杆(121)和第二靠杆(122),所述第一靠杆(121)和所述第二靠杆(122)分别与两所述第二套筒(71)连接,所述第一靠杆(121)和所述第二靠杆(122)用于所述椅面(2)的连接。

7. 根据权利要求5所述的一种简易户外折叠椅,其特征在于,所述第二套筒(71)上还连接有与地面接触的支撑脚(9),所述支撑脚(9)用于支撑所述椅身(1)。

8. 根据权利要求3所述的一种简易户外折叠椅,其特征在于,所述椅面(2)的周侧设置有若干个套设孔(8),各所述套设孔(8)分别套设在两所述延伸杆(6)和所述靠背架(12)上。

9. 根据权利要求1所述的一种简易户外折叠椅,其特征在于,所述椅面(2)上设置有镂空部(3),所述镂空部(3)与所述椅面(2)之间的连接位置处设有缝合边(4)。

一种简易户外折叠椅

技术领域

[0001] 本申请涉及休闲产品技术领域,尤其是涉及一种简易户外折叠椅。

背景技术

[0002] 躺椅是人们生活中使用较为普遍的一种休闲家具,其能满足人半躺半坐的休闲习惯,使得人们能更好的缓解疲劳,得到更好的休息。躺椅不仅应用于室内或庭院中,而且广泛应用于海滨沙滩、浴场等休闲场所,深受人们喜爱。躺椅一般都具有折叠功能,当人们不需要使用时,可将其折叠收起,这样可以有效地节约空间,且折叠后的躺椅又便于携带,使用非常方便。

[0003] 现有技术中,折叠躺椅其结构一般包括椅身和椅面,所述的椅身包括坐部和靠背部,所述坐部的底部连接有可折叠的前支撑杆,所述靠背部上连接有可折叠的后支撑杆,所述椅身上还设有扶手。

[0004] 针对上述中的相关技术,该结构的折叠躺椅结构比较复杂,且在折叠后仍占用较多的空间,包装和运输极不方便,因此有待改进。

实用新型内容

[0005] 为了提高躺椅输送的便捷性,减少躺椅的占用空间,本申请提供一种简易户外折叠椅。

[0006] 本申请提供一种简易户外折叠椅采用如下的技术方案:

[0007] 一种简易户外折叠椅,包括椅身和椅面,所述椅身包括坐架、靠背架和支撑架,所述支撑架可拆卸连接在所述坐架上,所述支撑架用于支撑所述坐架;所述靠背架可拆卸连接在所述坐架上,所述靠背架和所述坐架形成有支撑平面,所述椅面同时与所述坐架和所述靠背架可拆卸连接。

[0008] 通过采用上述技术方案,当人需要进行休息时,可以躺在椅面上,实现半躺半坐,从而缓解疲劳。当躺椅不需要使用时,可以先将椅面从椅身上拆卸下来,接着将支撑架和靠背架分别从坐架上拆卸下来,完成对椅身的拆卸,便于整个躺椅的收纳,减少躺椅的占用空间,提高躺椅输送的便捷性。

[0009] 优选的,所述坐架包括第一杆和第二杆,所述支撑架的两端通过第一连接件分别与所述第一杆和所述第二杆连接,所述靠背架通过第二连接件分别与所述第一杆和所述第二杆连接。

[0010] 通过采用上述技术方案,第一杆和第二杆形成坐面,使得人们可以坐在躺椅进行休息。

[0011] 优选的,所述第一连接件为第一套筒,所述第一套筒设置在所述支撑架的两端,两所述第一套筒分别插接在所述第一杆和第二杆上;所述第一套筒上连接有延伸杆,所述延伸杆用于所述椅面的连接。

[0012] 通过采用上述技术方案,通过插接的方式实现支撑杆和坐架的可拆卸连接,同时,

由于延伸杆的存在,延伸杆作为连接点位,供椅面进行安装,实现椅面和坐架的连接。

[0013] 优选的,所述支撑架呈倒U型。

[0014] 通过采用上述技术方案,倒U型的支撑架可以增加与地面接触的面积,从而提高支撑架的支撑效果。

[0015] 优选的,所述第二连接件包括一对第二套筒和连接杆,两所述第二套筒通过所述连接杆连接在一起,两所述第二套筒分别插接在所述第一杆和所述第二杆上。

[0016] 通过采用上述技术方案,连接杆将两个第二套筒连接在一起,从而实现第一杆和第二杆的连接,提高坐架在支撑时的稳定性。另外,通过插接方式实现了靠背架和坐架的可拆卸连接。

[0017] 优选的,所述靠背架包括第一靠杆和第二靠杆,所述第一靠杆和所述第二靠杆分别与两所述第二套筒连接,所述第一靠杆和所述第二靠杆用于所述椅面的连接。

[0018] 通过采用上述技术方案,第一靠杆和第二靠杆形成靠面,使得人们可以躺在躺椅进行休息。

[0019] 优选的,所述第二套筒上还连接有与地面接触的支撑脚,所述支撑脚用于支撑所述椅身。

[0020] 通过采用上述技术方案,支撑脚和支撑架相互配合,共同起到承压的作用,从而更好地为躺在躺椅上休息的人进行支撑。

[0021] 优选的,所述椅面的周侧设置有若干个套设孔,各所述套设孔分别套设在两所述延伸杆和所述靠背架上。

[0022] 通过采用上述技术方案,套设孔套设在两延伸杆和靠背架上,实现椅面和椅身之间的可拆卸。

[0023] 优选的,所述椅面上设置有镂空部,所述镂空部与所述椅面之间的连接位置处设有缝合边。

[0024] 通过采用上述技术方案,椅面的布料采用缝合边,中间设有镂空部,便于固定人体,同时提高人们在躺椅上休息的舒适度。

[0025] 综上所述,本申请包括以下至少一种有益技术效果:

[0026] (1) 通过设置椅身和椅面,当躺椅不需要使用时,可以先将椅面从椅身上拆卸下来,接着将支撑架和靠背架分别从坐架上拆卸下来,完成对椅身的拆卸,便于整个躺椅的收纳,减少躺椅的占用空间,整个躺椅结构简单,方便携带,使用效果好。

[0027] (2) 通过在第二套筒上设置有支撑脚,支撑脚和支撑架相互配合,共同起到承压的作用。提高支撑效果。

[0028] (3) 通过在椅面上设置镂空部,镂空部便于固定人体,同时可以提高人们在躺椅上休息的舒适度。

附图说明

[0029] 图1是本申请实施例中简易户外折叠椅的结构示意图;

[0030] 图2是本申请实施例中简易户外折叠椅另一视角的结构示意图;

[0031] 图3是本申请实施例中简易户外折叠椅的椅身的结构示意图。

[0032] 附图标记:1、椅身;11、坐架;111、第一杆;112、第二杆;12、靠背架;121、第一靠杆;

122、第二靠杆;13、支撑架;2、椅面;3、镂空部;4、缝合边;5、第一连接件;6、延伸杆;7、第二连接件;71、第二套筒;72、连接杆;8、套设孔;9、支撑脚。

具体实施方式

[0033] 下面将结合本申请实施方式中的附图,对本申请的技术方案进行描述,显然,所描述的实施方式仅仅是本申请一部分实施方式,而不是全部的实施方式。本申请可以以多种不同形态体现,并不限于此处说明的实施例。

[0034] 在本申请的表示中,参考术语“一个实施例”、“一些实施例”、“示例”、“具体示例”、或“一些示例”等的表示意指结合该实施例或示例表示的具体特征、结构、材料或者特点包括于本申请的至少一个实施例或示例中。而且,表示的具体特征、结构、材料或者特点可以在任一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0035] 除非另有定义,本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本申请的技术领域的技术人员通常理解的含义相同;本文中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的,不是旨在于限制本申请;本申请的说明书和权利要求书及上述附图说明中的术语“包括”和“具有”以及它们的任何变形,意图在于覆盖不排他的包含。

[0036] 在本申请实施例的描述中,除非另有明确的规定和限定,技术术语“安装”“相连”“连接”“固定”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接;也可以是可拆卸连接;或成一体;也可以是机械连接。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本申请实施例中的具体含义。

[0037] 下面结合附图,对本申请的一些实施方式作详细说明。在不冲突的情况下,本领域的技术人员可以将本申请中表示的不同实施例或示例以及不同实施例或示例的特征进行结合和组合。

[0038] 本申请实施例公开一种简易户外折叠椅。参照图1和图2,简易户外折叠椅包括椅身1和椅面2,椅身1包括坐架11、靠背架12和支撑架13,支撑架13可拆卸连接在坐架11上,支撑架13与地面接触、且用于支撑且坐架11;靠背架12可拆卸连接在坐架11上,靠背架12和坐架11二者之间形成有支撑平面,支撑平面用于椅面2进行安装。椅面2同时与坐架11和靠背架12可拆卸连接,椅面2用于供人们进行安坐或者躺置。椅面2所采用的布料为棉麻布、仿麻布、人造棉或者真空棉等,可以根据实际使用需求来进行选择。椅面2上开设有镂空部3,镂空部3和椅面2之间的连接位置处缝有缝合边4。当人需要进行休息时,可以躺在椅面2上,实现半躺半坐,从而缓解疲劳。在人们坐在或者躺在椅面2上时,镂空部3便于固定人体,同时提高人们在躺椅上休息的舒适度。缝合边4可以增加镂空部3与椅面2连接的稳定性,减小镂空部3因受力而发生撕裂的可能性。

[0039] 当躺椅不需要使用时,可以先将椅面2从椅身1上拆卸下来,接着将支撑架13和靠背架12分别从坐架11上拆卸下来,完成对椅身1的拆卸,便于整个躺椅的收纳,减少躺椅的占用空间,提高躺椅输送的便捷性。

[0040] 参照图3,具体的,坐架11包括第一杆111和第二杆112,第一杆111和第二杆112形成坐面,使得人们可以坐在躺椅上进行休息。支撑架13呈倒U字型,支撑架13的两端通过第一连接件5分别与第一杆111和第二杆112连接,倒U型的支撑架13可以增加与地面接触的面积,从而提高支撑架13的支撑效果。

[0041] 第一连接件5为第一套筒,第一套筒固定安装在支撑架13的两端,两个第一套筒分别插接在第一杆111和第二杆112上,通过插接的方式实现支撑杆和坐架11的可拆卸连接。另外,两第一套筒上均固定连接有延伸杆6,其中一根延伸杆6与第一杆111位于同一直线上,另一根延伸杆6和第二杆112位于同一直线上;两延伸杆6作为连接点位,用于椅面2的安装,实现椅面2和坐架11的连接。

[0042] 靠背架12通过第二连接件7分别与第一杆111和第二杆112连接。第二连接件7包括一对第二套筒71和连接杆72,两个第二套筒71通过连接杆72连接在一起,从而实现第一杆111和第二杆112的连接,提高坐架11在支撑时的稳定性。两第二套筒71分别插接在第一杆111和第二杆112上,通过插接方式实现了靠背架12和坐架11的可拆卸连接。

[0043] 靠背架12包括第一靠杆121和第二靠杆122,第一靠杆121和第二靠杆122形成靠面,使得人们可以躺在躺椅进行休息。第一靠杆121和第二靠杆122分别与两第二套筒71固定连接,第一靠杆121和第二靠杆122均用于椅面2的连接。椅面2的周侧设有若干个套设孔8,如图示,套设孔8的数量为四个,四个套设孔8分别套设在两根延伸杆6、第一靠杆121远离坐架11的一端以及第二靠杆122远离坐架11的一端,实现椅面2的可拆卸。

[0044] 此外,第二套筒71上还固定连接有与地面接触的支撑脚9,两个支撑脚9和支撑架13相互配合,共同起到承压的作用,从而更好地为躺在躺椅上休息的人进行支撑。

[0045] 本申请实施例一种简易户外折叠椅的实施原理为:当躺椅不需要使用时,可以先将椅面2从椅身1上拆卸下来,接着将支撑架13和靠背架12分别从坐架11上拆卸下来,完成对椅身1的拆卸,便于整个躺椅的收纳,减少躺椅的占用空间,整个躺椅结构简单,方便携带,使用效果好。

[0046] 以上均为本申请的较佳实施例,并非依此限制本申请的保护范围,故:凡依本申请的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本申请的保护范围之内。

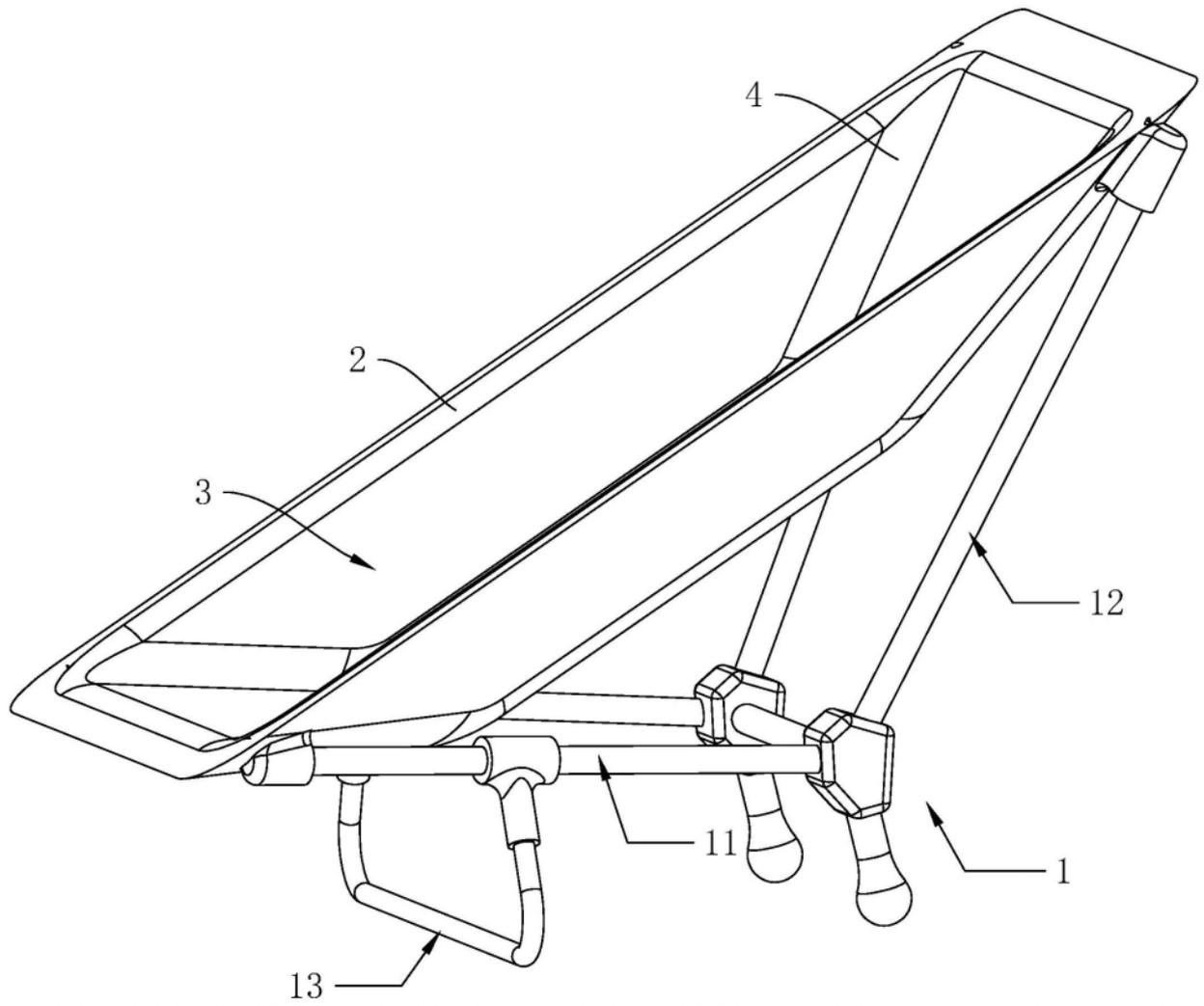


图1

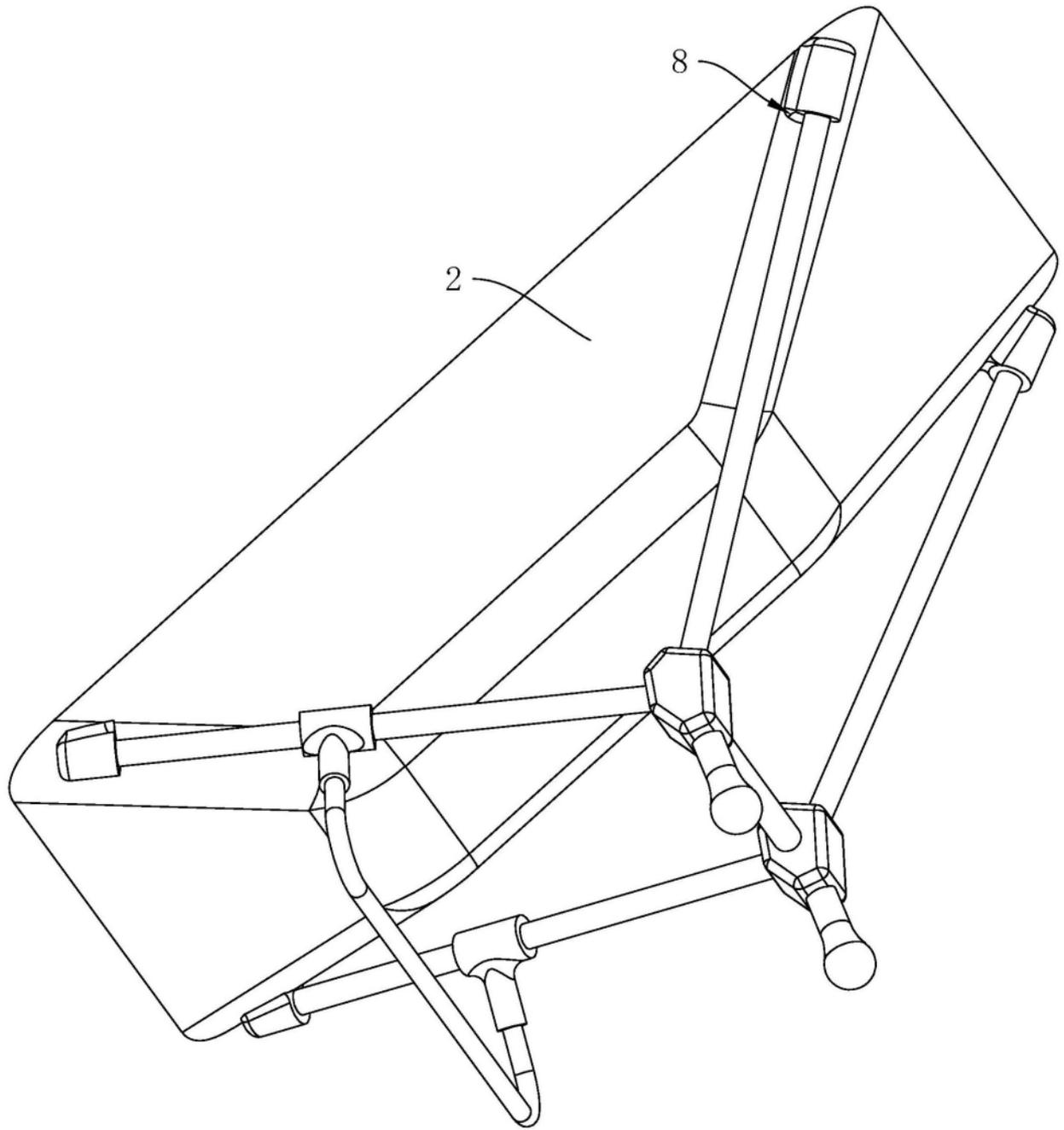


图2

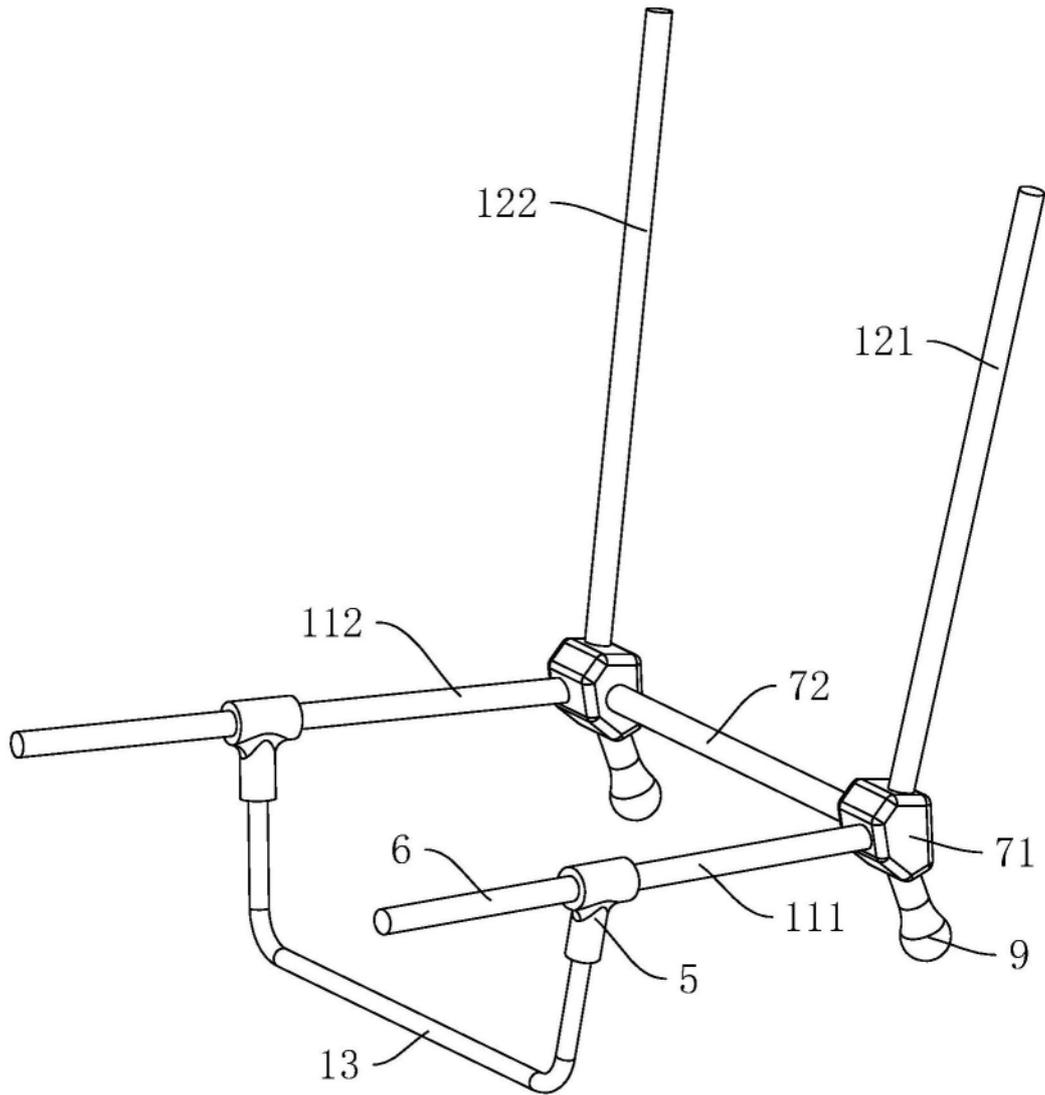


图3