



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222443675 U

(45) 授权公告日 2025. 02. 11

(21) 申请号 202421204459.9

(22) 申请日 2024.05.29

(73) 专利权人 厦门安宝贝妇幼用品有限公司

地址 361000 福建省厦门市同安区西塘西路935-3号四层、五层

(72) 发明人 戴罗永 胡本来 陈荣祯 舒子林

(74) 专利代理机构 北京维正专利代理有限公司

11508

专利代理师 俞振明

(51) Int. Cl.

A47D 7/00 (2006.01)

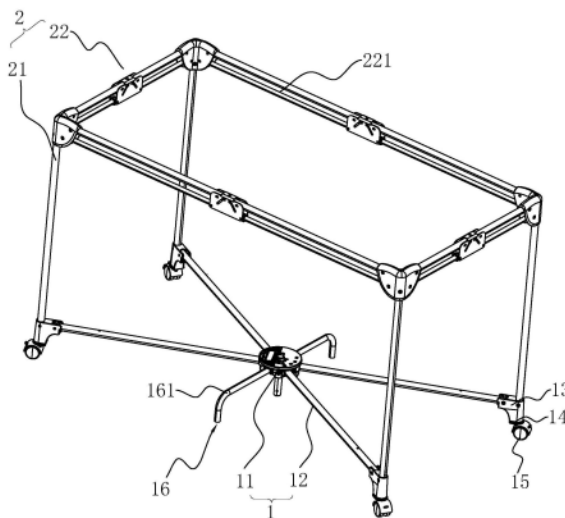
权利要求书2页 说明书6页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种婴儿床

(57) 摘要

本申请涉及婴儿用品的技术领域,尤其是涉及一种婴儿床,其包括底座和围栏,所述围栏环绕设置于所述底座的上表面,所述底座包括支撑座和若干支撑杆,若干支撑杆以所述支撑座的轴线为中心环绕设置于所述支撑座,所述支撑杆的一端与所述支撑座活动连接,另一端与所述围栏活动连接;所述支撑杆具有水平支撑状态和竖直支撑状态,所述支撑杆处于水平支撑状态时,所述围栏与所述底座的上表面垂直设置,所述围栏与所述底座之间围成供婴儿休息的空间;所述围栏包括若干依次活动连接的连接架,若干所述连接架活动连接于所述支撑杆远离所述支撑座的一端。本申请具有减小婴儿床在收纳时的体积,提高婴儿床在收纳或携带时便捷性的效果。



1. 一种婴儿床,其特征在於:包括底座(1)和围栏(2),所述围栏(2)环绕设置于所述底座(1)的上表面,所述底座(1)包括支撑座(11)和若干支撑杆(12),若干支撑杆(12)以所述支撑座(11)的轴线为中心环绕设置于所述支撑座(11),所述支撑杆(12)的一端与所述支撑座(11)活动连接,另一端与所述围栏(2)活动连接;所述支撑杆(12)具有水平支撑状态和竖直支撑状态,所述支撑杆(12)能够在水平支撑状态与竖直支撑状态之间往复切换;所述支撑杆(12)处于水平支撑状态时,所述围栏(2)与所述底座(1)的上表面垂直设置,所述围栏(2)与所述底座(1)之间围成供婴儿休息的空间;所述围栏(2)包括若干依次活动连接的连接架,若干所述连接架活动连接于所述支撑杆(12)远离所述支撑座(11)的一端。

2. 根据权利要求1所述的一种婴儿床,其特征在於:所述连接架包括若干第一连接杆(21)和若干第二连接杆(22),若干所述第二连接杆(22)首尾依次连接;若干所述第一连接杆(21)与若干所述支撑杆(12)一对一设置,所述第一连接杆(21)长度方向的一端与相邻所述第二连接杆(22)的连接处活动连接,另一端与所述支撑杆(12)活动连接;所述第二连接杆(22)包括若干活动杆(221),若干所述活动杆(221)沿自身长度方向依次活动连接。

3. 根据权利要求2所述的一种婴儿床,其特征在於:所述底座(1)上设置有限位组件(3),所述限位组件(3)用于限位,使得若干所述支撑杆(12)在展开时组成的平面与所述第一连接杆(21)保持垂直。

4. 根据权利要求3所述的一种婴儿床,其特征在於:所述限位组件(3)包括限位块(31),所述限位块(31)设置于所述支撑座(11)的上表面或所述支撑座(11)的下表面;所述支撑座(11)靠近所述限位块(31)的一侧开设有若干与所述支撑杆(12)的端部相适配的容纳槽(111),所述容纳槽(111)与所述支撑座(11)外缘侧的侧壁连通,若干所述容纳槽(111)与若干所述支撑杆(12)一对一设置,所述支撑杆(12)长度方向侧壁的端部扣入所述容纳槽(111)内,且所述支撑杆(12)长度方向侧壁的端部与所述容纳槽(111)的内壁铰接;所述限位块(31)活动设置于所述支撑座(11)上,且若干所述容纳槽(111)位于所述限位块(31)的活动路径上;所述限位块(31)在使用时包括固定位和活动位,所述限位块(31)能够在固定位和活动位之间往复切换,所述限位块(31)在固定位时,所述支撑杆(12)夹持于所述限位块(31)和所述支撑座(11)之间。

5. 根据权利要求4所述的一种婴儿床,其特征在於:所述支撑座(11)上设置有转轴(32),所述转轴(32)贯穿于所述支撑座(11),且所述转轴(32)与所述支撑座(11)转动连接,所述限位块(31)与所述转轴(32)固定连接。

6. 根据权利要求2所述的一种婴儿床,其特征在於:所述支撑杆(12)远离所述支撑座(11)的一端设置有连接座(13),所述支撑杆(12)与所述连接座(13)一侧的侧壁铰接,所述第一连接杆(21)与所述连接座(13)另一侧的侧壁铰接;所述连接座(13)的底壁凸出设置有支撑脚(14),所述支撑脚(14)用于将所述底座(1)及所述围栏(2)支撑于地面。

7. 根据权利要求6所述的一种婴儿床,其特征在於:所述支撑脚(14)靠近所述地面的一侧设置有滚轮(15)。

8. 根据权利要求6所述的一种婴儿床,其特征在於:所述支撑杆(12)设置有四个,设置于所述底座(1)长度方向一侧的支撑脚(14)的高度大于设置于所述底座(1)长度方向另一侧的支撑脚(14)的高度;所述高度矮的支撑脚(14)靠近地面的一侧设置有滚轮(15)。

9. 根据权利要求7或权利要求8任意一项所述的一种婴儿床,其特征在於:所述支撑座

(11) 上活动设置有第一平衡脚(161),所述第一平衡脚(161)能够向靠近或远离地面的方向往复移动,地面可供所述第一平衡脚(161)抵接。

10. 根据权利要求7或权利要求8任意一项所述的一种婴儿床,其特征在于:相邻所述支撑杆(12)之间设置有平衡杆(17),所述平衡杆(17)的一端与其中一个所述支撑杆(12)的中段连接,另一端与相邻的所述支撑杆(12)的中段连接,使得相邻所述支撑杆(12)与所述平衡杆(17)之间能够构成三角形结构;所述平衡杆(17)包括相第一安装杆(171)、第二安装杆(172)和平衡座(173),所述第一安装杆(171)和所述第二安装杆(172)之间通过所述平衡座(173)连接,所述第一安装杆(171)和所述第二安装杆(172)与所述平衡座(173)活动设置,所述平衡座(173)靠近地面的一端凸出设置有第二平衡脚(174)。

一种婴儿床

技术领域

[0001] 本申请涉及婴儿用品的技术领域,尤其是涉及一种婴儿床。

背景技术

[0002] 婴儿床是指给婴幼儿使用的床,通常由床板、床脚和围栏构成,传统的婴儿床大都形状固定,体积较大,占用较多空间,婴儿使用完成后不易收放储存,出门携带也比较不便,因此需要一种方案来解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 为了减小婴儿床在收纳时的体积,提高婴儿床在收纳或携带时的便捷性,本申请提供一种婴儿床。

[0004] 本申请提供的一种婴儿床采用如下的技术方案:

[0005] 一种婴儿床,包括底座和围栏,所述围栏环绕设置于所述底座的上表面,所述底座包括支撑座和若干支撑杆,若干支撑杆以所述支撑座的轴线为中心环绕设置于所述支撑座,所述支撑杆的一端与所述支撑座活动连接,另一端与所述围栏活动连接;所述支撑杆具有水平支撑状态和竖直支撑状态,所述支撑杆能够在水平支撑状态与竖直支撑状态之间往复切换;所述支撑杆处于水平支撑状态时,所述围栏与所述底座的上表面垂直设置,所述围栏与所述底座之间围成供婴儿休息的空间;所述围栏包括若干依次活动连接的连接架,若干所述连接架活动连接于所述支撑杆远离所述支撑座的一端。

[0006] 通过采用上述技术方案,支撑杆在使用时具有水平支撑状态和竖直支撑状态;当若干支撑杆均与地面平行时,底座处于展开状态,围栏与底座的上表面垂直,底座与围栏之间能够围成供婴儿休息的空间,完成对婴儿床的组装;对婴儿床进行收纳时,若干支撑杆发生折叠使得支撑杆与支撑座上表面之间的夹角由平角变成钝角;连接架也随之活动折叠对支撑杆的变化进行适应,使得底座和围栏均处于收拢状态,减小婴儿床在收纳时的体积,提高婴儿床在收纳或携带时的便捷性。

[0007] 可选的,所述连接架包括若干第一连接杆和若干第二连接杆,若干所述第二连接杆首尾依次连接;若干所述第一连接杆与若干所述支撑杆一对一设置,所述第一连接杆长度方向的一端与相邻所述第二连接杆的连接处活动连接,另一端与所述支撑杆活动连接;所述第二连接杆包括若干活动杆,若干所述活动杆沿自身长度方向依次活动连接。

[0008] 通过采用上述技术方案,明确了围栏的具体结构,当支撑杆向靠近支撑座轴线的方向移动时,第一连接杆与支撑杆之间由直角变成锐角,相邻第一连接杆之间通过多节活动杆连接,使得第二连接杆能够对相邻第一连接杆之间距离的变化进行适应,以配合底座的收拢动作,从而能够减小婴儿床在收纳时的体积。

[0009] 可选的,所述底座上设置有限位组件,所述限位组件用于限位,使得若干所述支撑杆在展开时组成的平面与所述第一连接杆保持垂直。

[0010] 通过采用上述技术方案,限位组件能够将支撑杆与支撑座进行限位固定,使得支

撑杆能够保持水平状态,从而使得第一连接杆能够对支撑杆保持垂直,使得底座与围栏之间能够围成稳定的供婴儿休息的空间,提高婴儿床在使用时的安全性。

[0011] 可选的,所述限位组件包括限位块,所述限位块设置于所述支撑座的上表面或所述支撑座的下表面;所述支撑座靠近所述限位块的一侧开设有若干与所述支撑杆的端部相适配的容纳槽,所述容纳槽与所述支撑座外缘侧的侧壁连通,若干所述容纳槽与若干所述支撑杆一对一设置,所述支撑杆长度方向侧壁的端部扣入所述容纳槽内,且所述支撑杆长度方向侧壁的端部与所述容纳槽的内壁铰接;所述限位块活动设置于所述支撑座上,且若干所述容纳槽位于所述限位块的活动路径上;所述限位块在使用时包括固定位和活动位,所述限位块能够在固定位和活动位之间往复切换,所述限位块在固定位时,所述支撑杆夹持于所述限位块和所述支撑座之间。

[0012] 通过采用上述技术方案,当限位块移动至容纳槽开口处时,限位块覆盖于容纳槽靠近支撑座底壁的开口处,使得支撑杆无法向下转动,使得支撑杆与地面保持水平的状态,提高婴儿床在使用时的稳定性。

[0013] 可选的,所述支撑座上设置有转轴,所述转轴贯穿于所述支撑座,且所述转轴与所述支撑座转动连接,所述限位块与所述转轴固定连接。

[0014] 通过采用上述技术方案,明确了限位块的安装方式,通过控制转轴转动的位置对限位块的位置进行调节,从而实现对婴儿床安装状态的调节。

[0015] 可选的,所述支撑杆远离所述支撑座的一端设置有连接座,所述支撑杆与所述连接座一侧的侧壁铰接,所述第一连接杆与所述连接座另一侧的侧壁铰接;所述连接座的底壁凸出设置有支撑脚,所述支撑脚用于将所述底座及所述围栏支撑于地面。

[0016] 通过采用上述技术方案,支撑脚能够将底座及围栏支撑于地面,使得婴儿床在展开状态时,底座与地面之前存在一定的距离,提高婴儿床在使用时的舒适性。

[0017] 可选的,所述支撑脚靠近所述地面的一侧设置有滚轮。

[0018] 通过采用上述技术方案,滚轮能够绕自身轴线方向周向转动,使得使用者在移动婴儿床时更加省力。

[0019] 可选的,所述支撑杆设置有四个,设置于所述底座长度方向一侧的支撑脚的高度大于设置于所述底座长度方向另一侧的支撑脚的高度;所述高度矮的支撑脚靠近地面的一侧设置有滚轮。

[0020] 通过采用上述技术方案,婴儿床在处于静止状态时,高度较高的支撑脚与地面抵接,使得婴儿床能够保持稳定;当需要移动婴儿床时,抬起高度较高的支撑脚的一侧,并推动婴儿床使滚轮滚动,使得婴儿床在能够保持一定稳定性的同时提高使用者对婴儿床移动时的便捷性。

[0021] 可选的,所述支撑座上活动设置有第一平衡脚,所述第一平衡脚能够向靠近或远离地面的方向往复移动,地面可供所述第一平衡脚抵接。

[0022] 通过采用上述技术方案,支撑杆的长度方向与地面平行时,控制第一平衡脚与地面抵接;第一平衡脚能够增加婴儿床在使用状态时底座与地面的接触面积,提高底座的稳定性,从而能够提高婴儿床在使用时的安全性。

[0023] 可选的,相邻所述支撑杆之间设置有平衡杆,所述平衡杆的一端与其中一个所述支撑杆的中段连接,另一端与相邻的所述支撑杆的中段连接,使得相邻所述支撑杆与所述

平衡杆之间能够构成三角形结构;所述平衡杆包括相第一安装杆、第二安装杆和平衡座,所述第一安装杆和所述第二安装杆之间通过所述平衡座连接,所述第一安装杆和所述第二安装杆与所述平衡座活动设置,所述平衡座靠近地面的一端凸出设置有第二平衡脚。

[0024] 通过采用上述技术方案,当若干支撑杆与地面平行时,第一安装杆与第二安装杆位于同一直线,相邻支撑杆与平衡杆之间构成三角形结构,第二平衡脚与地面相抵接,从而能够提高底座的稳定性;当支撑杆收拢时,第一安装杆和第二安装杆呈折叠状态,减小婴儿床在收纳时的体积,提高婴儿床在收纳时的便捷性。

[0025] 综上所述,本申请包括以下至少一种有益技术效果:

[0026] 支撑杆与支撑座上表面之间的角度是可调的,当若干支撑杆均与地面平行时,底座处于展开状态,围栏与底座的上表面垂直,底座与围栏之间能够围成可供婴儿休息的空间;对婴儿床进行收纳时,若干支撑杆发生折叠使得支撑杆与支撑座上表面之间的夹角由平角变成钝角;连接架也随之活动折叠对支撑杆的变化进行适应,使得底座和围栏均处于收拢状态,减小婴儿床在收纳时的体积,提高婴儿床在收纳或携带时的便捷性。

附图说明

[0027] 图1是实施例1中婴儿床的结构示意图;

[0028] 图2是实施例1中限位组件的结构示意图;

[0029] 图3是实施例2中婴儿床的结构示意图;

[0030] 图4是实施例3中婴儿床的结构示意图;

[0031] 图5是实施例4中婴儿床的结构示意图。

[0032] 附图标记:1、底座;11、支撑座;111、容纳槽;12、支撑杆;13、连接座;14、支撑脚;15、滚轮;16、平衡部;161、第一平衡脚;17、平衡杆;171、第一安装杆;172、第二安装杆;173、平衡座;174、第二平衡脚;2、围栏;21、第一连接杆;22、第二连接杆;221、活动杆;3、限位组件;31、限位块;32、转轴。

具体实施方式

[0033] 以下结合附图1-5对本申请作进一步详细说明。

[0034] 本申请公开一种婴儿床。

[0035] 实施例1

[0036] 参照图1和图2,一种婴儿床包括底座1和围栏2,围栏2环绕设置于底座1的上表面,且围栏2与底座1之间活动连接;当围栏2与底座1的上表面垂直时,围栏2与底座1的上表面之间行程可供婴儿睡觉或活动的区域;婴儿床还包括限位组件3,婴儿床在使用时,限位组件3能够对活动的底座1和围栏2进行限位固定,使得底座1的上表面和围栏2保持垂直的状态。

[0037] 参照图1,底座1包括支撑座11和若干支撑杆12,若干支撑杆12以支撑座11的轴线为中心环绕设置于支撑座11,支撑杆12的一端与支撑座11活动连接,另一端与围栏2活动连接;支撑杆12具有水平支撑状态和竖直支撑状态,支撑杆12能够在水平支撑状态与竖直支撑状态之间往复切换;支撑杆12处于水平支撑状态时,围栏2与支撑杆12垂直设置,在本实施例中,支撑杆12设置有四个;支撑杆12处于水平状态时,由四个支撑杆12远离支撑座11一

端的端点连接而成的平面图形为长方形,四个支撑杆12共同组成的平面与围栏2垂直。

[0038] 参照图1,在本实施例中,支撑座11呈圆柱型设置,支撑座11靠近地面的一侧开设有若干与支撑杆12的端部相适配的容纳槽111,容纳槽111靠近支撑座11外缘侧的侧壁与外部连通,若干容纳槽111与若干支撑杆12一对一设置,支撑杆12长度方向侧壁的端部扣入容纳槽111内,且支撑杆12长度方向侧壁的端部与容纳槽111的内壁铰接,使得若干支撑杆12远离支撑座11的一端能够向靠近或远离支撑座11竖直方向轴线的方向往复移动。

[0039] 参照图1,围栏2包括若干依次活动连接的连接架,若干连接架活动连接于支撑杆12远离支撑座11的一端;连接架包括若干第一连接杆21和若干第二连接杆22,若干第二连接杆22首尾依次连接;若干第一连接杆21与若干支撑杆12一对一设置,第一连接杆21长度方向的一端与相邻第二连接杆22的连接处活动连接,另一端与支撑杆12活动连接;若干支撑杆12在展开时组成的平面与第一连接杆21垂直,限位组件3能够使得第一连接杆21与支撑杆12保持垂直状态;第二连接杆22包括若干活动杆221,若干活动杆221沿自身长度方向依次活动连接,本实施例中,每个第二连接杆22上设置有两个活动杆221。

[0040] 参照图1,在组装使用时将若干支撑杆12展开,使得若干支撑杆12的长度方向均与支撑座11的上表面平行,若干第一连接杆21均与支撑杆12垂直;与此同时,第二连接杆22的若干活动杆221处于展开状态,且同一第二连接杆22上的活动杆221位于同一直线上,第二连接杆22和与自身连接的两个第一连接杆21能够构成一个与地面垂直的平面,使得多个第二连接杆22与第一连接杆21围成的区域和若干支撑杆12所在的平面之间围成一个可供婴儿睡觉和活动的空间;使用者在底座1与围栏2围成的空间内部覆盖上布料即可完成对婴儿床的搭建。

[0041] 参照图1,需要对婴儿床进行收纳时,将布料撤下,并将支撑座11向上提拉使得若干支撑杆12远离支撑座11的一端向靠近支撑座11轴线所在的方向移动,将若干支撑杆12收拢,支撑杆12带着第一连接杆21向靠近支撑座11轴线所在的方向移动,第一连接杆21和与之相邻的支撑杆12之间的夹角由直角变成锐角,与此同时相邻活动杆221之间弯折,使得底座1和围栏2均处于收拢的状态。

[0042] 当底座1和围栏2处于收拢状态时,支撑杆12、第一连接杆21和第二连接杆22位于底座1的中心轴线附近,能够大大降低婴儿床所占的空间区域,从而能够减小婴儿床在收纳时的体积,提高婴儿床在收纳或携带时的便捷性。

[0043] 参照图2,限位组件3包括限位块31,限位块31设置于支撑座11的上表面或设置于支撑座11的下表面,在本实施例中,限位块31设置于支撑座11靠近地面的一侧;限位块31活动设置于支撑座11上,且容纳槽111靠近支撑座11下表面的开口位于限位块31的活动路径上;限位块31在使用时包括固定位和活动位,限位块31能够在固定位和活动位之间往复切换,限位块31在固定位时,能够将支撑杆12夹持于限位块31和支撑座11之间,对支撑杆12的移动方向进行限制,从而能够减小支撑杆12因抖动发生移位的可能性。

[0044] 参照图2,具体地,支撑座11上设置有转轴32,转轴32贯穿于支撑座11,且转轴32与支撑座11转动连接,在本实施例中,转轴32与支撑座11竖直方向的轴线呈共线设置,限位块31与转轴32固定连接;在本实施例的优选实施方式中,转轴32远离地面的一端凸出设置有手柄;通过拨动手柄控制转轴32转动,提高使用者在对限位块31的位置进行调节时的便捷性;转轴32在转动时带动限位块31转动,当限位块31移动至容纳槽111开口处时,限位块31

覆盖于容纳槽111靠近支撑座11底壁的开口处,使得支撑杆12无法向下转动,使得支撑杆12与地面保持水平的状态,提高婴儿床在使用时的稳定性。

[0045] 参照图1,支撑杆12远离支撑座11的一端设置有连接座13,支撑杆12与连接座13一侧的侧壁铰接,第一连接杆21与连接座13另一侧的侧壁铰接;连接座13的底壁凸出设置有支撑脚14,支撑脚14用于将底座1及围栏2支撑于地面,使得婴儿床在展开状态时,底座1与地面之前存在一定的距离,提高婴儿床在使用时的舒适性。

[0046] 参照图1,支撑脚14靠近地面的一侧设置有滚轮15,滚轮15能够绕自身轴线方向周向转动,使得使用者在移动婴儿床时更加省力。

[0047] 支撑座11上活动设置有第一平衡脚161,第一平衡脚161能够向靠近或远离地面的方向往复移动,地面可供第一平衡脚161抵接;当底座1处于展开状态时,调整第一平衡脚161的位置直至第一平衡脚161对地面抵接,通过设置第一平衡脚161能够增加婴儿床在使用状态时底座1与地面的接触面积,提高底座1的稳定性,从而能够提高婴儿床在使用时的安全性。

[0048] 参照图1,婴儿床还包括平衡部16,平衡部16能够提高底座1的稳定性,平衡部16包括活动设置于支撑座11上的第一平衡脚161,第一平衡脚161能够向靠近或远离地面的方向往复移动,地面可供第一平衡脚161抵接;当底座1处于展开状态时,调整第一平衡脚161的位置直至第一平衡脚161对地面抵接,通过设置第一平衡脚161能够增加婴儿床在使用状态时底座1与地面的接触面积,提高底座1的稳定性,从而能够提高婴儿床在使用时的安全性。

[0049] 实施例1的实施原理为:婴儿床在组装使用时,将支撑座11向靠近地面的方向移动直至若干支撑杆12的长度方向与地面平行;若干第一连接杆21均与支撑杆12垂直,第二连接杆22和与自身连接的两个第一连接杆21能够构成一个与地面垂直的平面,使得围栏2与底座1之间围成一个可供婴儿睡觉和活动的空间,控制限位块31移动直至限位块31覆盖于容纳槽111靠近地面一侧的开口处,从而能够提高婴儿床在使用时之间的稳定性,使用者在底座1与围栏2围成的空间内部覆盖上布料即可完成对婴儿床的搭建;

[0050] 对婴儿床进行收纳时,将布料撤下并将限位块31移动至未对容纳槽111进行遮挡的位置;随后将支撑座11向上提拉使得若干支撑杆12远离支撑座11的一端向靠近支撑座11轴线所在的方向移动,将若干支撑杆12收拢,支撑杆12带着第一连接杆21向靠近支撑座11轴线所在的方向移动,第一连接杆21和与之相邻的支撑杆12之间的夹角由直角变成锐角,与此同时相邻活动杆221之间弯折,使得底座1和围栏2均处于收拢的状态,减小婴儿床的体积,提高使用者在对婴儿床进行收纳和携带时的便捷性。

[0051] 实施例2

[0052] 参照图3,实施例2与实施例1的不同之处在与,支撑杆12的数量设置为4个,4个支撑杆12两两为一组,同组支撑杆12位于同一条直线上;4个支撑杆12远离支撑座11的一端的连线呈长方形;设置于底座1长度方向一侧的支撑脚14的高度大于设置于底座1长度方向另一侧的支撑脚14的高度;高度矮的支撑脚14靠近地面的一侧设置有滚轮15;在婴儿床底座1的一边设置滚轮15,婴儿床在处于静止状态时,高度较高的支撑脚14与地面抵接,使得婴儿床能够保持稳定;当需要移动婴儿床时,稍稍抬起高度较高的支撑脚14的一侧,并推动婴儿床使滚轮15滚动,使得婴儿床在能够保持一定稳定性的同时提高使用者对婴儿床移动时的便捷性。

[0053] 实施例3

[0054] 参照图4,实施例3与实施例2的不同之处在于,平衡部16包括设置于相邻支撑杆12之间的平衡杆17,平衡杆17的一端与其中一个平衡杆17的中段活动连接,另一端与相邻的平衡杆17活动连接,使得相邻支撑杆12与平衡杆17之间能够构成三角形结构,平衡杆17包括相第一安装杆171、第二安装杆172和平衡座173,第一安装杆171和第二安装杆172之间通过平衡座173连接,第一安装杆171和第二安装杆172与平衡座173活动设置,平衡座173靠近地面的一端凸出设置有第二平衡脚174;当若干支撑杆12与地面平行时,第一安装杆171与第二安装杆172位于同一直线,相邻支撑杆12与平衡杆17之间构成三角形结构,第二平衡脚174与地面相抵接,从而能够提高底座1的稳定性;当支撑杆12收拢时,第一安装杆171和第二安装杆172呈折叠状态,减小婴儿床在收纳时的体积,提高婴儿床在收纳时的便捷性。

[0055] 实施例4

[0056] 参照图5,实施例4与实施例3的不同之处在于,四个支撑脚14的高度相同,且四个支撑脚14靠近地面的一端均安装滚轮15。

[0057] 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。

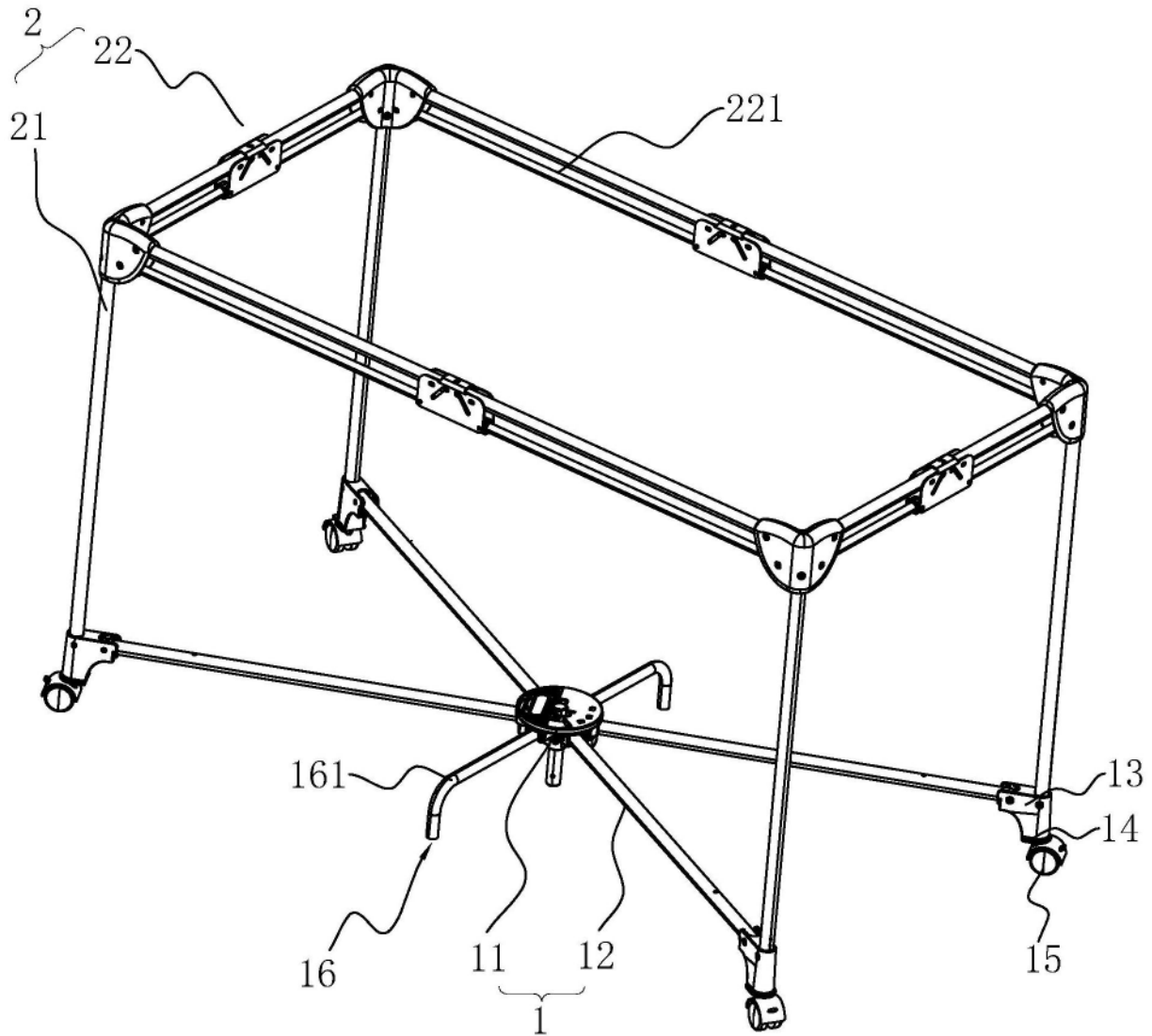


图1

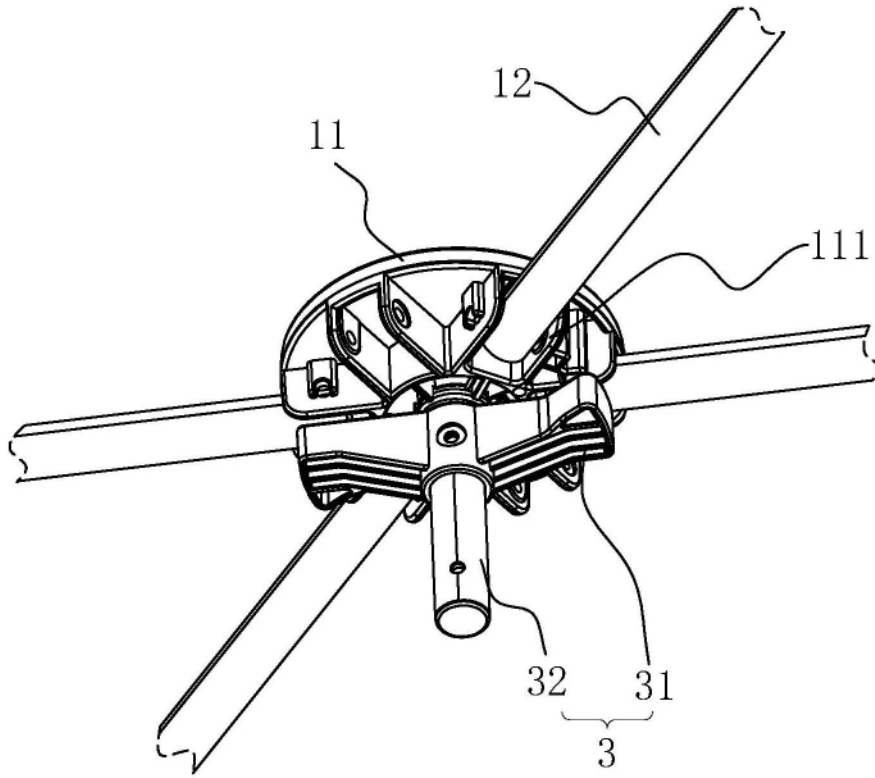


图2

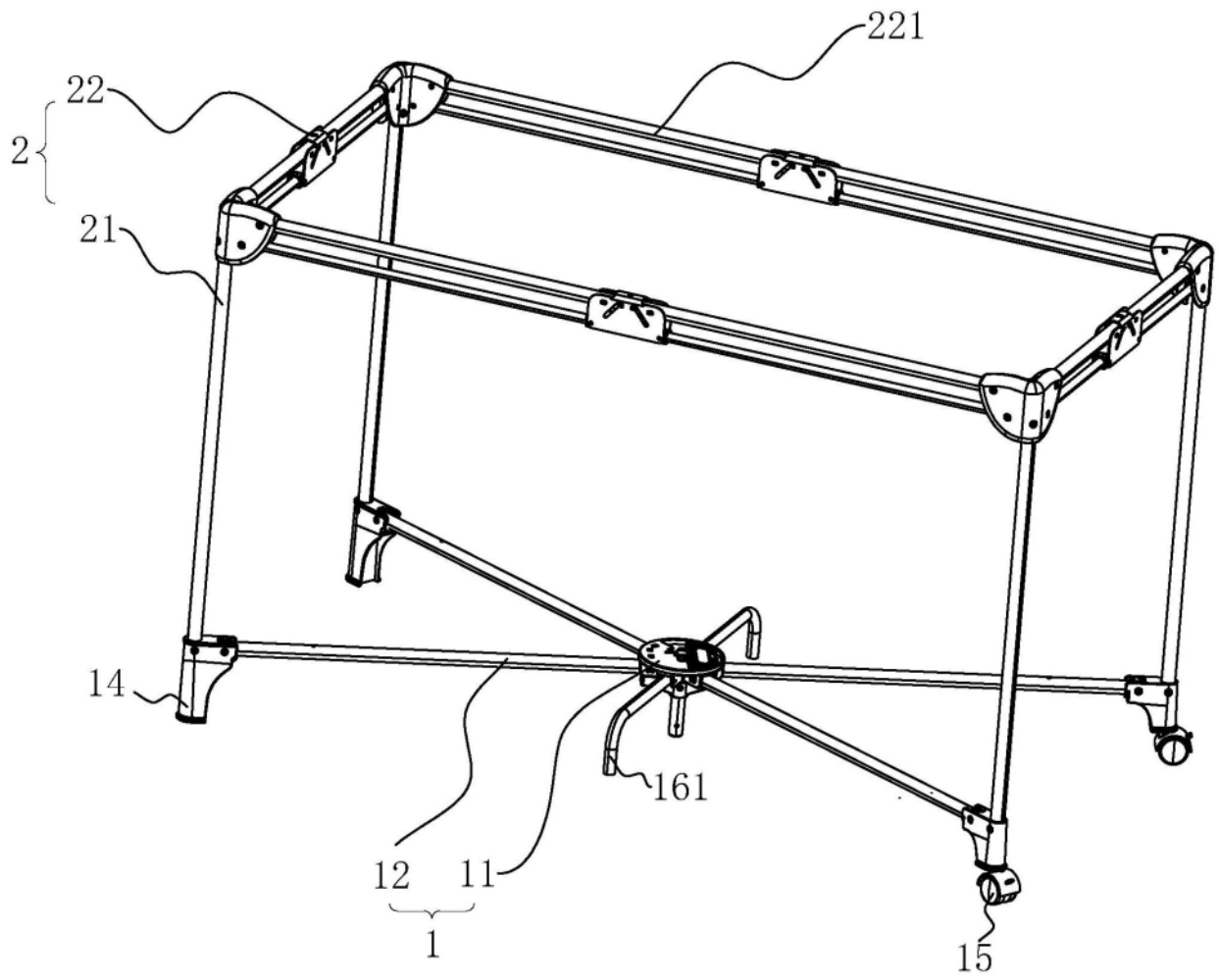


图3

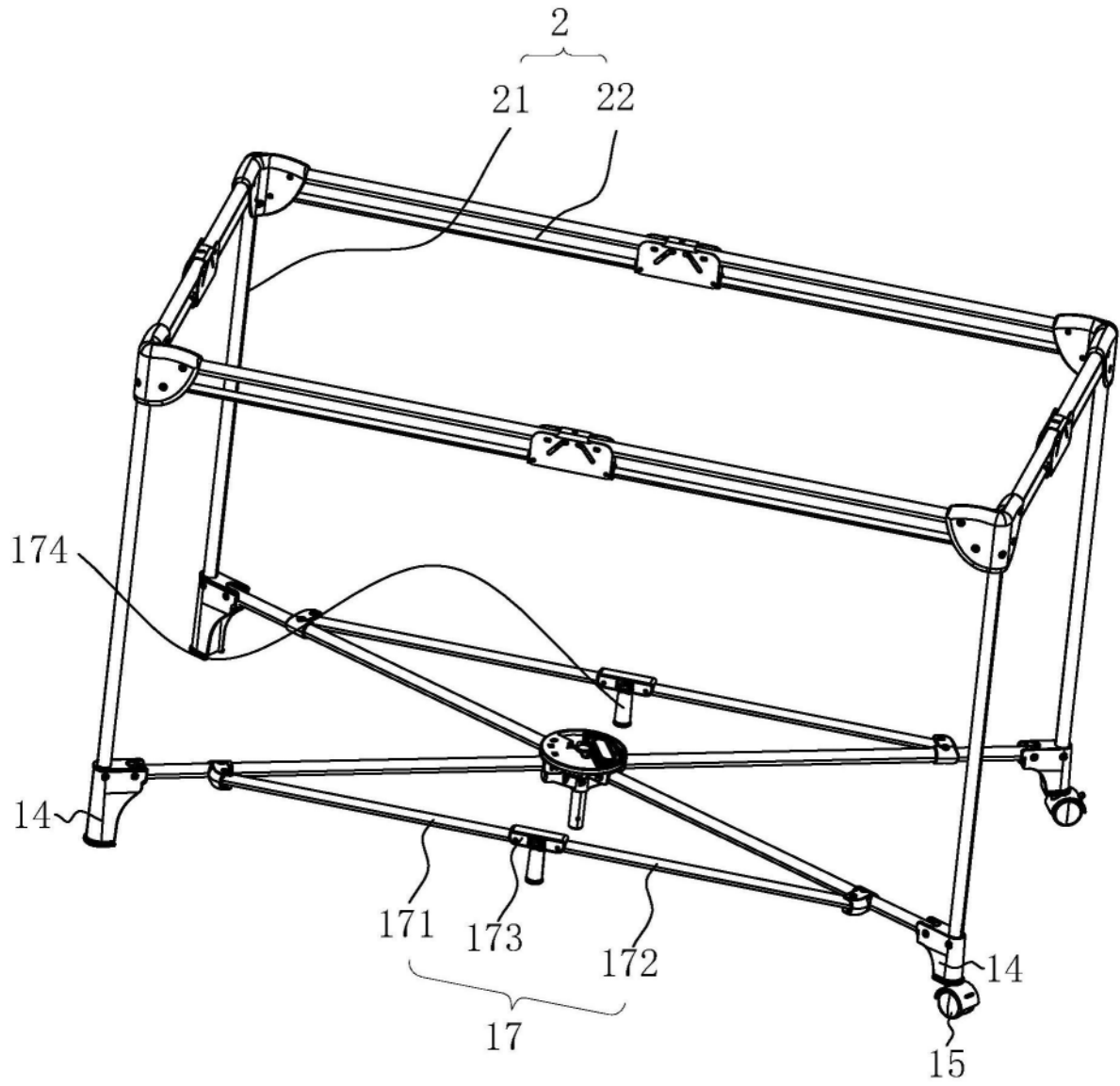


图4

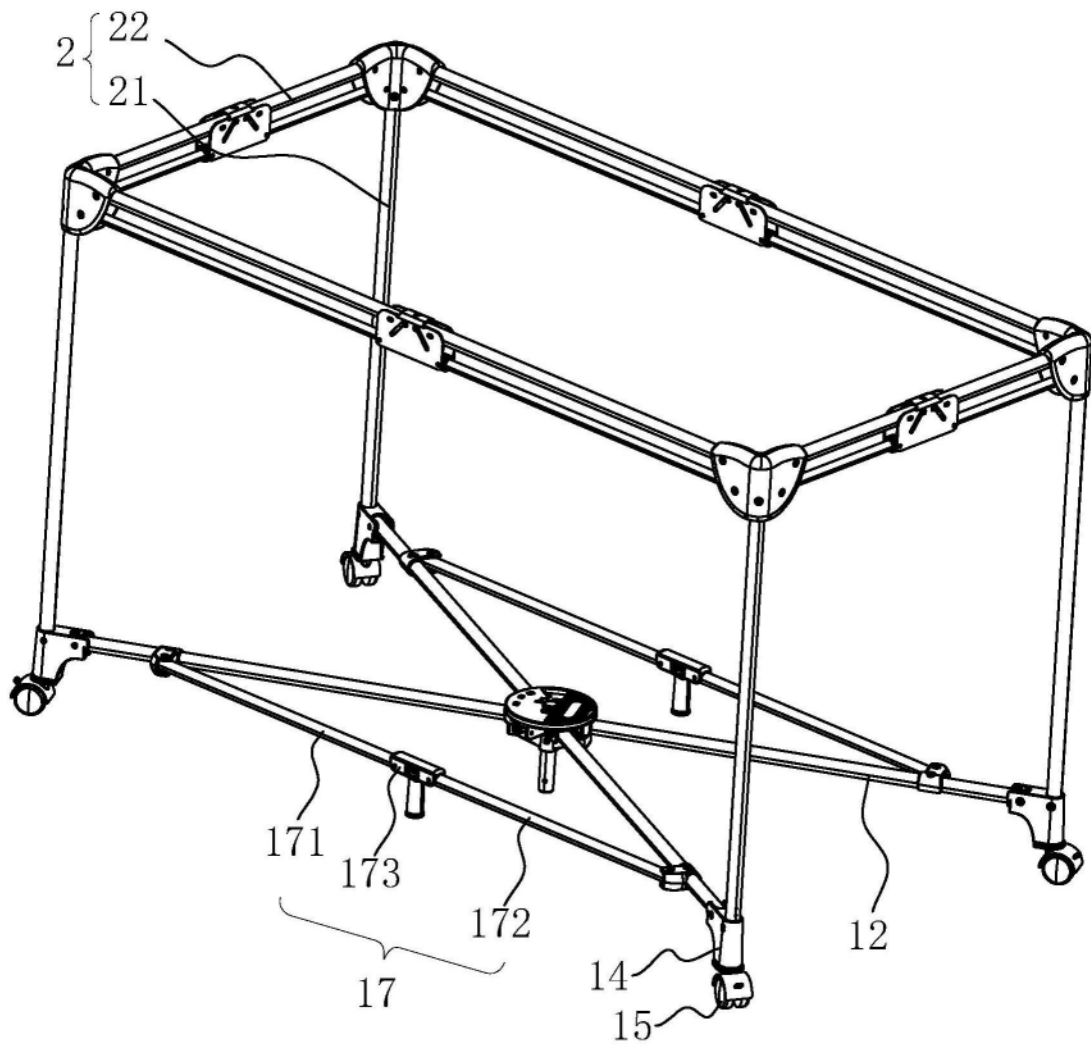


图5