(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206910140 U
(45)授权公告日 2018.01.23

(21)申请号 201621483228.1

(22)申请日 2016.12.31

(73)专利权人 宁波妈咪宝婴童用品制造有限公司

地址 315000 浙江省宁波市杭州湾新区滨海一路

(72)发明人 武海军

(74)专利代理机构 广州市越秀区哲力专利商标事务所(普通合伙) 44288

代理人 胡拥军 陈轩

(51)Int.Cl.

A47D 7/00(2006.01)

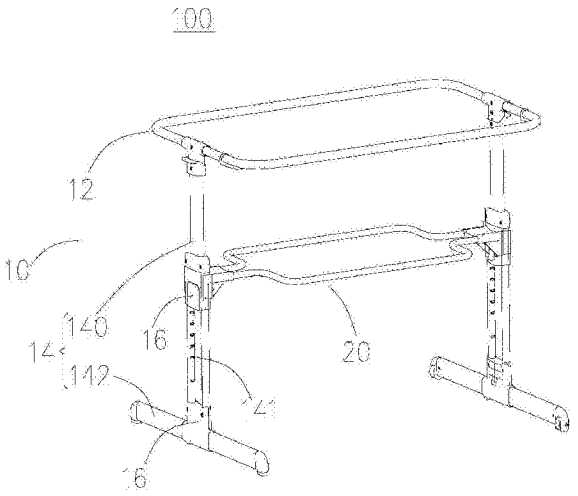
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

多功能婴儿床

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能婴儿床，包括一主体，所述主体包括一上围杆、两固定于所述上围杆的支撑组件及至少一横杆组件，所述至少一横杆组件包括一横杆连接件及两固定于所述横杆连接件的横杆，所述主体还包括至少四固定件，每一所述支撑组件上安装至少两所述固定件，所述至少两固定件位于不同的水平高度，所述至少一横杆组件可拆卸地安装于所述两支撑组件的固定件上。相比现有技术，本实用新型多功能婴儿床中每一所述支撑组件上安装至少两所述固定件，并且至少两固定件位于不同的水平高度，横杆组件能够可拆卸地安装于支撑组件的不同高度，形成功能不同的婴儿床。支撑组件上也能够安装多个横杆组件，形成另一功能的婴儿床。



CN 206910140 U

1.一种多功能婴儿床，包括一主体，所述主体包括一上围杆及两固定于所述上围杆的支撑组件，其特征在于：所述多功能婴儿床还包括至少一横杆组件，所述至少一横杆组件包括两横杆连接件及两固定于所述横杆连接件的横杆，所述主体还包括至少四固定件，每一所述支撑组件上安装至少两所述固定件，所述至少两固定件位于不同的水平高度，所述至少一横杆组件可拆卸地安装于所述两支撑组件的固定件上。

2.根据权利要求1所述的多功能婴儿床，其特征在于：每一所述固定件包括两凸起，所述横杆连接件设有两滑槽及一夹持部，所述两滑槽位于所述夹持部的相对两侧，每一所述滑槽一端设有一挡边，所述凸起沿所述滑槽滑动直至与所述挡边抵触，所述夹持部夹持所述固定件使所述横杆组件可拆卸地安装于所述固定件上。

3.根据权利要求1所述的多功能婴儿床，其特征在于：所述横杆组件平行于所述上围杆。

4.根据权利要求1所述的多功能婴儿床，其特征在于：每一所述支撑组件包括一立杆及一固定于所述立杆的撑脚，所述立杆设有若干安装孔，所述固定件通过所述若干安装孔固定于所述立杆的不同高度。

5.根据权利要求4所述的多功能婴儿床，其特征在于：所述支撑组件呈T形。

6.根据权利要求1所述的多功能婴儿床，其特征在于：所述多功能婴儿床还包括两横杆组件，每一所述横杆组件两端安装于同一水平高度的两固定件上，所述两横杆组件相互平行。

多功能婴儿床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及婴儿床，尤其是涉及一种多功能婴儿床。

背景技术

[0002] 目前市场上，婴儿床种类颇多，有折叠床，有摇篮床，还有婴儿护理床，婴儿床由于种类繁多，一种婴儿床解决不了人们的所需，但是买多种床一方面所占空间较大，使用起来繁琐，另一方面成本高，现有的婴儿床通常设置为上端包括一上围杆，通过两支撑组件支撑上围杆，这种设计的婴儿床占据空间大并且功能单一。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的不足，本实用新型的目的在于提供一种多功能婴儿床。

[0004] 本实用新型的目的采用以下技术方案实现：

[0005] 一种多功能婴儿床，包括一主体，所述主体包括一上围杆、两固定于所述上围杆的支撑组件及至少一横杆组件，所述至少一横杆组件包括一横杆连接件及两固定于所述横杆连接件的横杆，所述主体还包括至少四固定件，每一所述支撑组件上安装至少两所述固定件，所述至少两固定件位于不同的水平高度，所述至少一横杆组件可拆卸地安装于所述两支撑组件的固定件上。

[0006] 优选的，每一所述固定件包括两凸起，所述横杆连接件设有两滑槽及一夹持部，所述两滑槽位于所述夹持部的相对两侧，每一所述滑槽一端设有一挡边，所述凸起沿所述滑槽滑动直至与所述挡边抵触，所述夹持部夹持所述固定件使所述横杆组件可拆卸地安装于所述固定件上。

[0007] 优选的，所述横杆组件平行于所述上围杆。

[0008] 优选的，每一所述支撑组件包括一立杆及一固定于所述立杆的撑脚，所述立杆设有若干安装孔，所述固定件通过所述若干安装孔固定于所述立杆的不同高度。

[0009] 优选的，所述支撑组件呈T形。

[0010] 优选的，所述多功能婴儿床还包括两横杆组件，每一所述横杆组件两端安装于同一水平高度的两固定件上，所述两横杆组件相互平行。

[0011] 相比现有技术，本实用新型多功能婴儿床中每一所述支撑组件上安装至少两所述固定件，并且至少两固定件位于不同的水平高度，横杆组件能够可拆卸地安装于支撑组件的不同高度，形成功能不同的婴儿床。支撑组件上也能够安装多个横杆组件，形成另一功能的婴儿床。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型多功能婴儿床一实施例的的一结构示意图。

[0013] 图2为图1多功能婴儿床的另一结构示意图。

[0014] 图3为图1多功能婴儿床的一横杆组件的一结构示意图。

[0015] 图4为图1多功能婴儿床的一横杆连接件的一结构示意图。

[0016] 图5为本实用新型多功能婴儿床的另一实施例的一结构示意图。

[0017] 图中：100、多功能婴儿床；10、主体；12、上围杆；14、支撑组件；140、立杆；141、安装孔；142、撑脚；16、固定件；160、凸起；20、横杆组件；22、横杆连接件；220、滑槽；222、挡边；224、夹持部；24、横杆。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 需要说明的是，当组件被称为“固定于”另一个组件，它可以直接在另一个组件上或者也可以存在居中的组件。当一个组件被认为是“连接”另一个组件，它可以是直接连接到另一个组件或者可能同时存在居中组件。当一个组件被认为是“设置于”另一个组件，它可以是直接设置在另一个组件上或者可能同时存在居中组件。本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的。

[0020] 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实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同。本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的，不是旨在于限制本实用新型。本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0021] 请参阅图1至图4，在一第一实施例中，一种多功能婴儿床100包括一主体10及一横杆组件20。

[0022] 所述主体10包括一上围杆12、两支撑组件14及四固定件16。每一所述支撑组件14包括一立杆140及一撑脚142。所述立杆140一端固定于所述上围杆12，另一端固定于所述所述撑脚142。所述支撑组件14呈T形。所述立杆140设有若干安装孔141。每一所述立杆140通过所述若干安装孔141固定两所述固定件16。所述两固定件16位于不同的水平高度。每一所述固定件16包括两凸起160。

[0023] 所述横杆组件20包括两横杆连接件22及两横杆24。每一所述横杆24两端分别固定于所述两横杆连接件22。每一所述横杆连接件22设有一夹持部224及两滑槽220。所述两滑槽220位于所述夹持部224的相对两侧。每一所述滑槽220一端设有一挡边222。

[0024] 使用所述多功能婴儿床100时，所述横杆组件20的滑槽220沿所述凸起160滑动直至所述挡边222与所述凸起160抵触，所述夹持部224夹持所述固定件16，使所述横杆组件20可拆卸地安装于所述立杆140。所述横杆组件20平行于所述上围杆12。当所述横杆组件20安装于不同高度的固定件16时，所述横杆组件20在所述立杆140上的位置不同，能够用于不同的场合。

[0025] 请继续参阅图5，在一第二实施例中，所述多功能婴儿床100与所述第一实施例中结构大致相同，不同点在于所述多功能婴儿床100包括两横杆组件20，每一所述横杆组件20一端与一所述固定件16固定，使所述支撑组件14上可拆卸地安装两横杆组件20。所述两横杆组件20相互平行。

[0026] 对本领域的技术人员来说，可根据以上描述的技术方案以及构思，做出其它各种相应的改变以及形变，而所有的这些改变以及形变都应该属于本实用新型权利要求的保护范围之内。

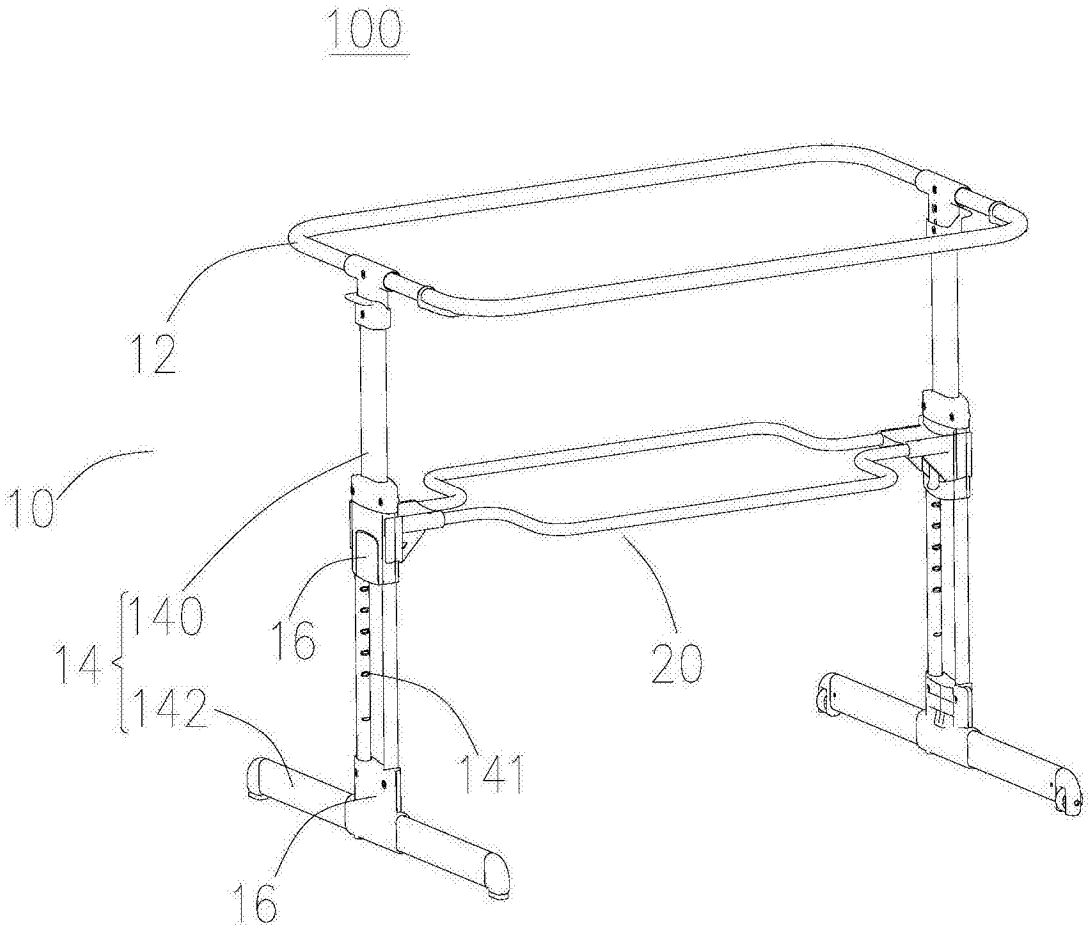


图1

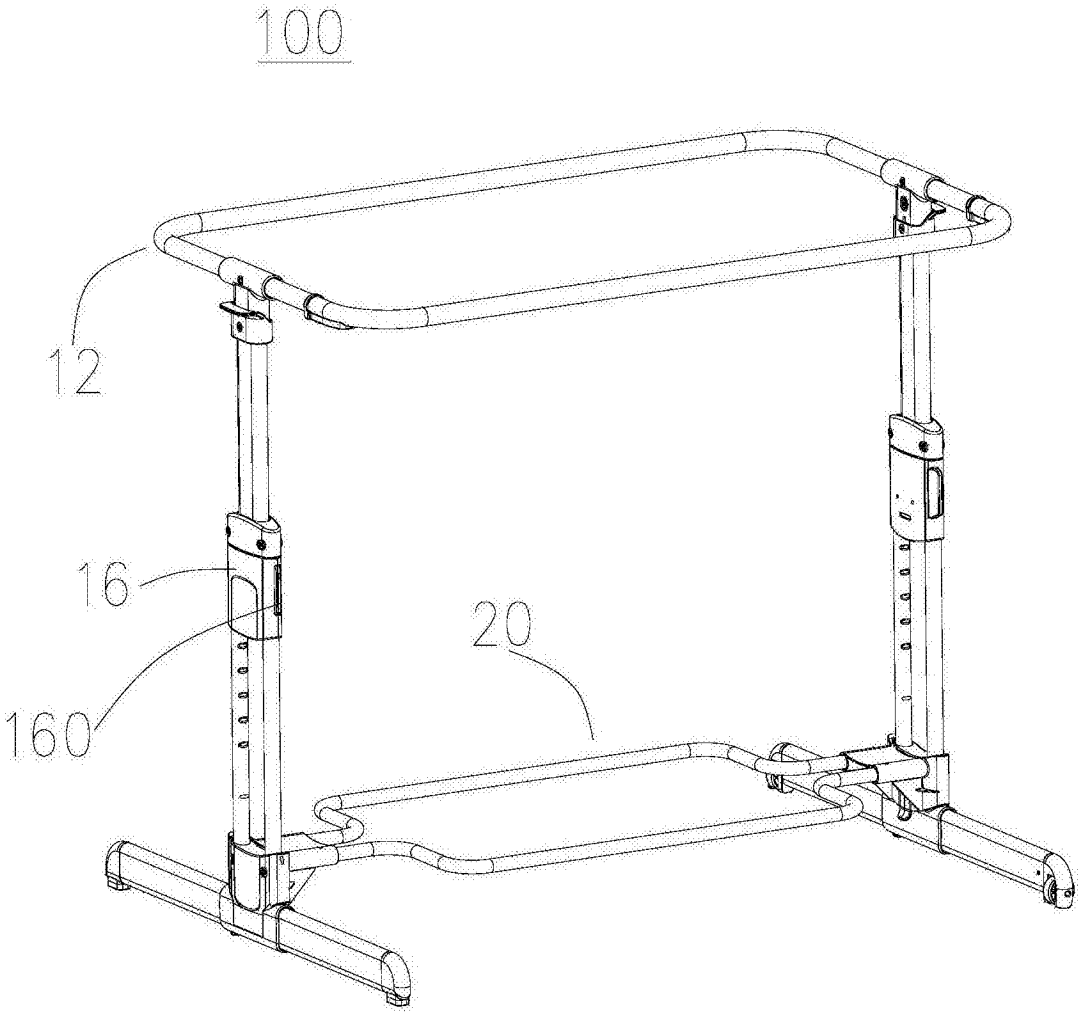


图2

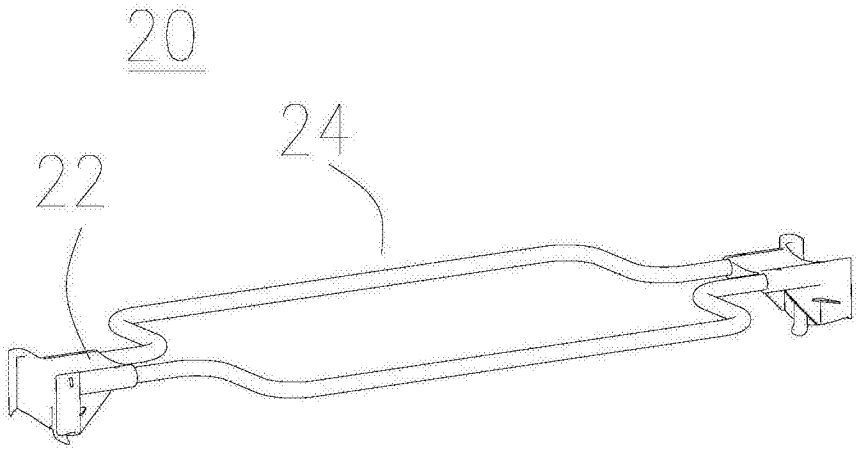


图3

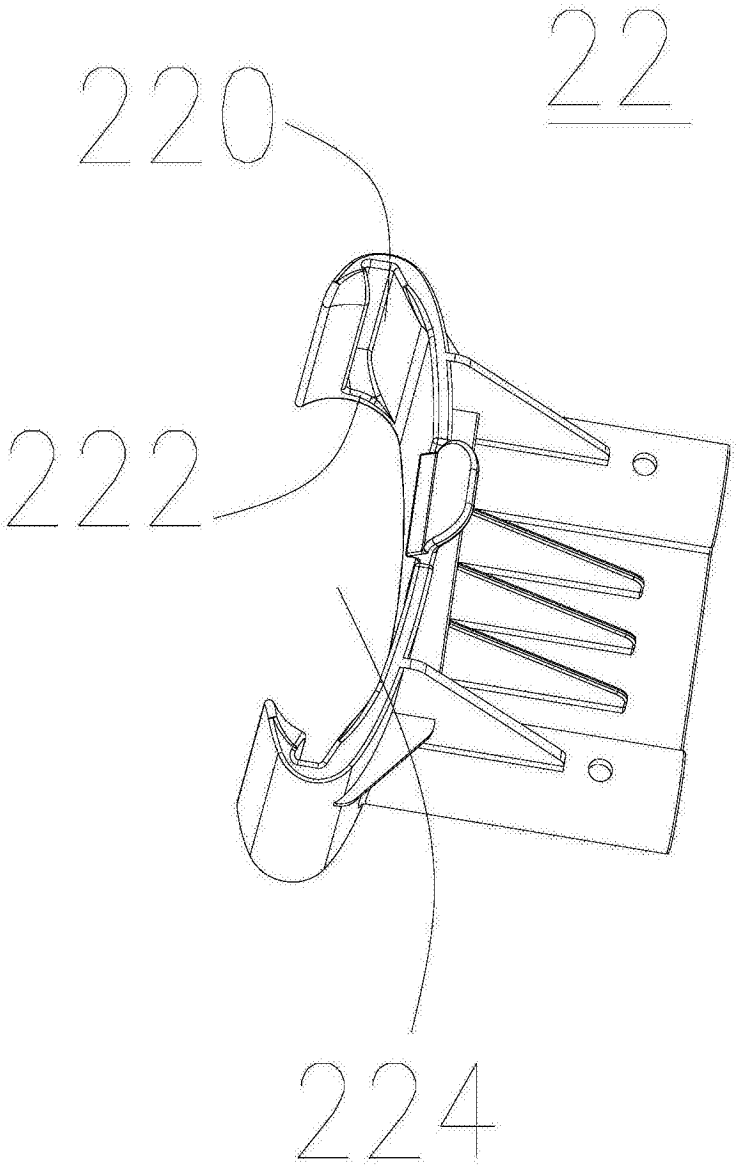


图4

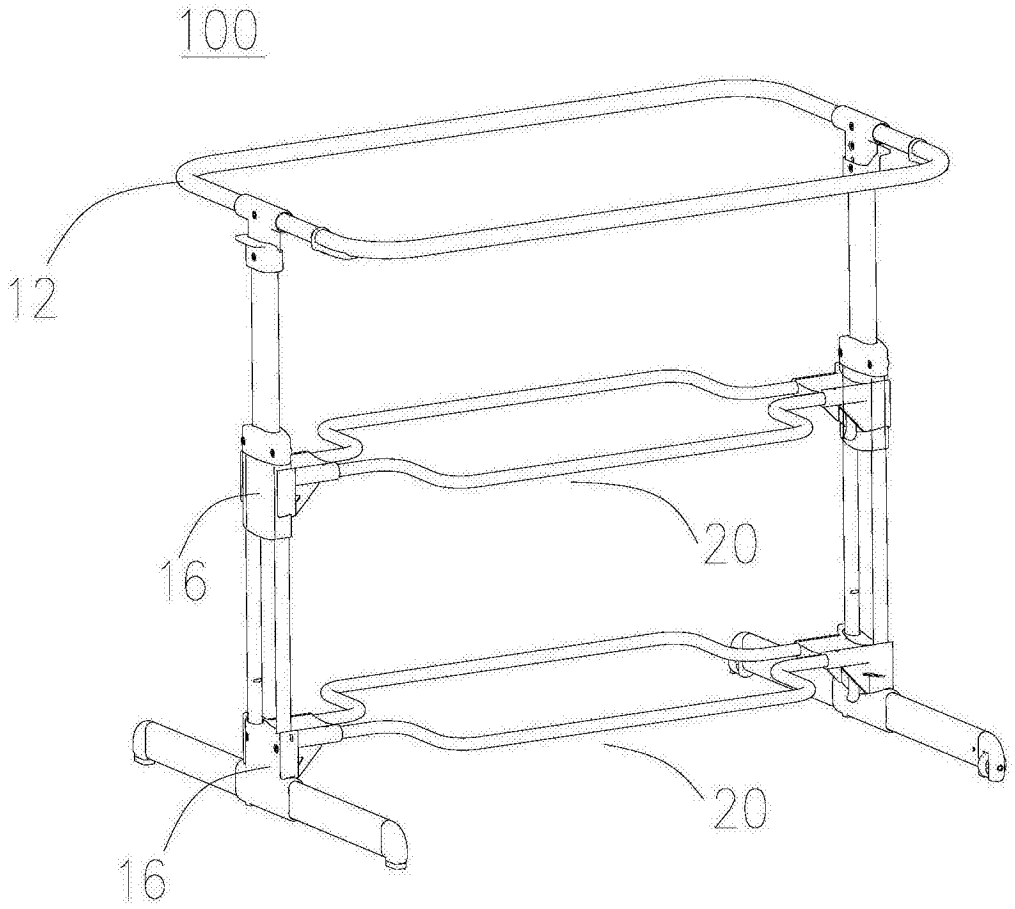


图5