



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217852143 U

(45) 授权公告日 2022. 11. 22

(21) 申请号 202221848095.9

(22) 申请日 2022.07.18

(73) 专利权人 欧的珠

地址 517000 广东省河源市东源县骆湖镇
下欧村委会第九小组9号

(72) 发明人 欧的珠

(74) 专利代理机构 中山驰鼎专利商标代理事务
所(普通合伙) 44706

专利代理师 胡彝

(51) Int. Cl.

A47D 13/10 (2006.01)

A47D 9/00 (2006.01)

A47D 15/00 (2006.01)

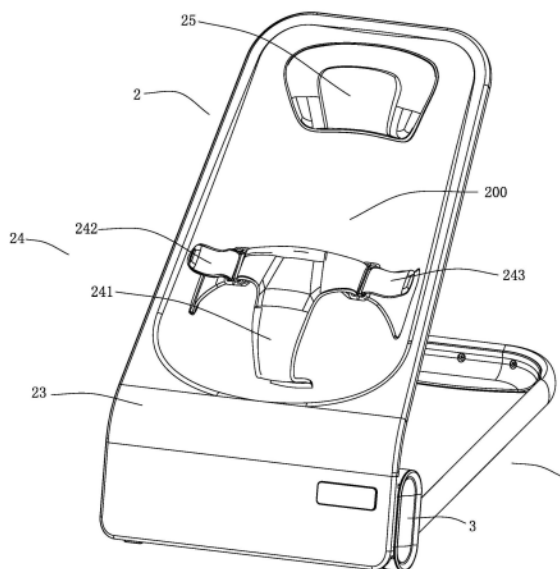
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种可减震的婴儿躺椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可减震的婴儿躺椅，包括底部组件，所述的底部组件上连接有能供婴幼儿躺卧的承载组件，所述的底部组件与承载组件之间还设有能够为承载组件减震的减震组件。当婴幼儿被放置的承载组件内时减震组件受到承载组件及婴幼儿的压力而起到反向作用，从而对承载组件减震，婴儿躺卧时更舒适。同时当大人按压承载组件时，通过减震组件能够使得承载组件在一定的范围内晃动，从而模拟摇床，便于辅助婴幼儿玩耍及睡眠，适用的范围更广。



1. 一种可减震的婴儿躺椅,其特征在于:包括底部组件(1),所述的底部组件(1)上连接有能供婴幼儿躺卧的承载组件(2),所述的底部组件(1)与承载组件(2)之间还设有能够为承载组件(2)减震的减震组件(3)。

2. 根据权利要求1所述的可减震的婴儿躺椅,其特征在于:所述的承载组件(2)包括可转动地连接于底部组件(1)上的连接座(21),所述的减震组件(3)设于连接座(21)与底部组件(1)之间。

3. 根据权利要求2所述的可减震的婴儿躺椅,其特征在于:所述的底部组件(1)包括两个间隔设置的支撑座(11),两个所述的支撑座(11)之间连接有横向延伸的横撑杆(12),两个所述的支撑座(11)之间还设有向外延伸并用于支撑的外框架(13)。

4. 根据权利要求3所述的可减震的婴儿躺椅,其特征在于:所述的减震组件(3)包括连接于连接座(21)上并伸入至支撑座(11)内的多个插销(31),所述的支撑座(11)上设有能供插销(31)滑动的滑槽(111),各所述的插销(31)与支撑座(11)之间均设有能够减缓插销(31)活动而减震的弹性复位件(32)。

5. 根据权利要求4所述的可减震的婴儿躺椅,其特征在于:所述的插销(31)沿圆周设于连接座(21)上。

6. 根据权利要求3所述的可减震的婴儿躺椅,其特征在于:所述的支撑座(11)上设有向外凸出的凸台(112),所述的连接座(21)上能够凸台(112)卡入的凹槽(211)。

7. 根据权利要求1或2所述的可减震的婴儿躺椅,其特征在于:所述的承载组件(2)包括承载架(22),所述的承载架(22)上连接有的承载布套(23),所述的承载布套(23)上设有能供儿童躺卧的承载空间(200)。

8. 根据权利要求7所述的可减震的婴儿躺椅,其特征在于:所述的承载布套(23)上还设有能够将婴幼儿固定在承载空间(200)内的锁定组件(24)。

9. 根据权利要求8所述的可减震的婴儿躺椅,其特征在于:所述的锁定组件(24)包括连接在承载布套(23)上并用于固定婴幼儿裆部的下连接带(241),所述的下连接带(241)上端左右两侧分别连接有能够固定婴幼儿腰部的左连接带(242)和右连接带(243),所述的左连接带(242)和右连接带(243)的另一端连接于承载布套(23)上。

10. 根据权利要求8所述的可减震的婴儿躺椅,其特征在于:所述的承载空间(200)内还设有头枕(25)。

一种可减震的婴儿躺椅

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种可减震的婴儿躺椅。

【背景技术】

[0002] 婴儿躺椅是一种为婴幼儿提供休息空间,使婴幼儿舒适睡眠或休憩的婴儿用品,同时能够解决家长的照看问题,使家长能够在做饭、清洁等情况下同时照看好婴幼儿,减轻家长的体力负担。

[0003] 现在的婴儿躺椅的底部组件和承载组件是刚性连接的,大人在摇晃婴儿躺椅时,婴幼儿会存在不适感。

[0004] 本实用新型正是基于上述不足研发而产生的。

【实用新型内容】

[0005] 本实用新型目的是克服了现有技术的不足,提供一种能够减震而使得婴幼儿躺卧更舒适的可减震的婴儿躺椅。

[0006] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0007] 一种可减震的婴儿躺椅,包括底部组件1,所述的底部组件1上连接有能供婴幼儿躺卧的承载组件2,所述的底部组件1与承载组件2之间还设有能够为承载组件2减震的减震组件3。

[0008] 所述的承载组件2包括可转动地连接于底部组件1上的连接座21,所述的减震组件3设于连接座21与底部组件1之间。

[0009] 所述的底部组件1包括两个间隔设置的支撑座11,两个所述的支撑座11之间连接有横向延伸的横撑杆12,两个所述的支撑座11之间还设有向外延伸并用于支撑的外框架13。

[0010] 所述的减震组件3包括连接于连接座21上并伸入至支撑座11内的多个插销31,所述的支撑座11上设有能供插销31滑动的滑槽111,各所述的插销31与支撑座11之间均设有能够减缓插销31活动而减震的弹性复位件32。

[0011] 所述的插销31沿圆周设于连接座21上。

[0012] 所述的支撑座11上设有向外凸出的凸台112,所述的连接座21上能够凸台112卡入的凹槽211。

[0013] 所述的承载组件2包括承载架22,所述的承载架22上连接有的承载布套23,所述的承载布套23上设有能供儿童躺卧的承载空间200。

[0014] 所述的承载布套23上还设有能够将婴幼儿固定在承载空间200内的锁定组件24。

[0015] 所述的锁定组件24包括连接在承载布套23上并用于固定婴幼儿裆部的下连接带241,所述的下连接带241上端左右两侧分别连接有能够固定婴幼儿腰部的左连接带242和右连接带243,所述的左连接带242和右连接带243的另一端连接于承载布套23上。

[0016] 所述的承载空间200内还设有头枕25。

[0017] 与现有技术相比,本实用新型有如下优点:当婴幼儿被放置的承载组件内时减震组件受到承载组件及婴幼儿的压力而起到反向作用,从而对承载组件减震,婴儿躺卧时更舒适。同时当大人按压承载组件时,通过减震组件能够使得承载组件在一定的范围内晃动,从而模拟摇床,便于辅助婴幼儿玩耍及睡眠,适用的范围更广。

【附图说明】

- [0018] 图1是本实用新型种可减震的婴儿躺椅的立体图之一;
- [0019] 图2是本实用新型种可减震的婴儿躺椅的立体图之二;
- [0020] 图3是本实用新型种可减震的婴儿躺椅的立体图之三;
- [0021] 图4是本实用新型种可减震的婴儿躺椅中减震组件的分解图之一;
- [0022] 图5是本实用新型种可减震的婴儿躺椅中减震组件的分解图之二;
- [0023] 图6是本实用新型种可减震的婴儿躺椅中承载架的立体图;
- [0024] 图7是本实用新型种可减震的婴儿躺椅的分解图。

【具体实施方式】

[0025] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述:

[0026] 如图1至7所示,本实用新型提供一种可减震的婴儿躺椅,包括底部组件1,所述的底部组件1上连接有能供婴幼儿躺卧的承载组件2,所述的底部组件1与承载组件2之间还设有能够为承载组件2减震的减震组件3。当婴幼儿被放置的承载组件2内时减震组件3受到承载组件2及婴幼儿的压力而起到反向作用,从而对承载组件2减震,婴幼儿放入至承载组件2内时能够更舒适。同时当大人按压承载组件2时,通过减震组件3能够使得承载组件2在一定的范围内晃动,从而模拟摇床,便于辅助婴幼儿玩耍及睡眠,适用的范围更广。

[0027] 如图6所示,所述的承载组件2包括可转动地连接于底部组件1上的连接座21,所述的减震组件3设于连接座21与底部组件1之间。承载组件2在受力后传递给连接座21,此时连接座21就相对底部组件1转动了。

[0028] 如图2所示,所述的底部组件1包括两个间隔设置的支撑座11,两个所述的支撑座11之间连接有横向延伸的横撑杆12,两个所述的支撑座11之间还设有向外延伸并用于支撑的外框架13。横撑杆12能够提高支撑座11的横向支撑力,外框架13用于延长支撑长度,使得底部组件1在支撑时能够更稳固。

[0029] 如图4至5所示,所述的减震组件3包括连接于连接座21上并伸入至支撑座11内的多个插销31,所述的支撑座11上设有能供插销31滑动的滑槽111,各所述的插销31与支撑座11之间均设有能够减缓插销31活动而减震的弹性复位件32。弹性复位件32为弹簧。当婴儿放置在承载组件2内时,承载组件2上的连接座21受力后就相对底部组件1转动,此时连接座21上的插销31就在滑槽111内滑动而压缩弹性复位件32,弹性复位件32被压缩到一定程度后,就开始复位回弹,此时连接座21反向转动复位,弹性复位件32将压力卸掉,从而起到了减震的效果。同时弹性复位件32能够根据婴幼儿及承载组件2的重量自适应的调整,通过连接座21相对底部组件1的转动而实现承载组件2相对底部组件1倾斜。

[0030] 如图5所示,所述的插销31沿圆周设于连接座21上。插销31沿圆周前后设置,当连接座21转动时,其上的插销31分别与弹性复位件32顶靠而前后晃动,从而实现减震。

[0031] 如图2至3所示,所述的底部支撑座11呈椭圆形,且所述的底部支撑座11底部具有支持面112,所述的外框架13呈U型。在节省材料的同时,能够使得支撑效果更好。

[0032] 如图4至5所示,所述的支撑座11上设有向外凸出的凸台112,所述的连接座21上能够凸台112卡入的凹槽211。支撑座11和连接座21在连接时凸台112伸入至连接座21内并卡入至凹槽211,使得支撑座11和连接座21连接的更紧密,底部组件1及承载组件2安装的更稳固。

[0033] 如图1所示,所述的承载组件2包括承载架22,所述的承载架22上连接有的承载布套23,所述的承载布套23上设有能供儿童躺卧的承载空间200。

[0034] 如图1所示,所述的承载布套23上还设有能够将婴幼儿固定在承载空间200内的锁定组件24。锁定组件24能够防止婴儿从承载空间200中滑出。

[0035] 如图1所示,所述的锁定组件24包括连接在承载布套23上并用于固定婴幼儿裆部的下连接带241,所述的下连接带241上端左右两侧分别连接有能够固定婴幼儿腰部的左连接带242和右连接带243,所述的左连接带242和右连接带243连接于承载布套23上。婴幼儿躺卧时通过下连接带241、左连接带242和右连接带243固定在承载空间200内,儿童躺卧时更安全。

[0036] 如图1所示,所述的承载空间200内还设有头枕25。婴幼儿躺卧时头部躺卧在头枕25上,更舒适。

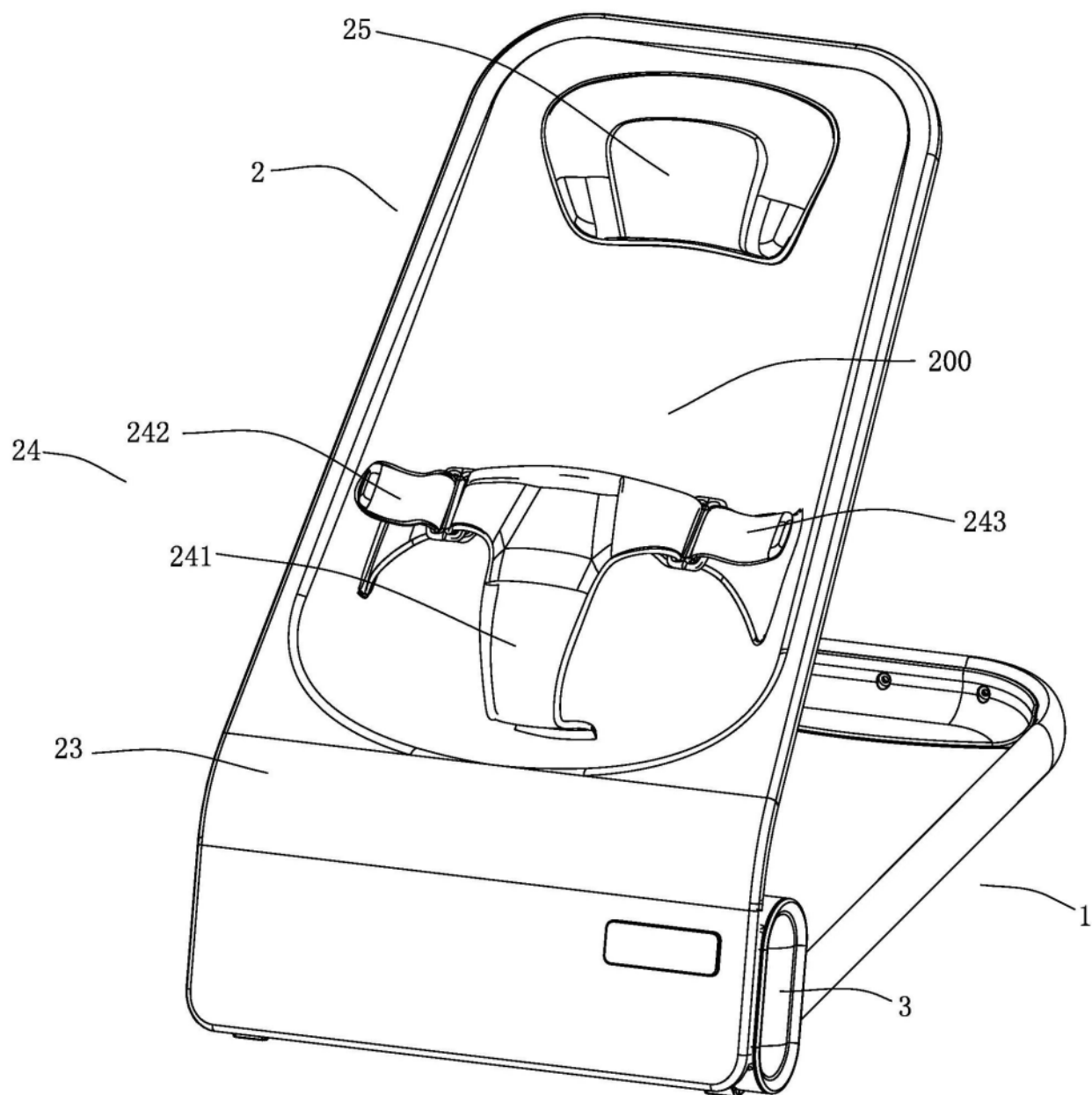


图1

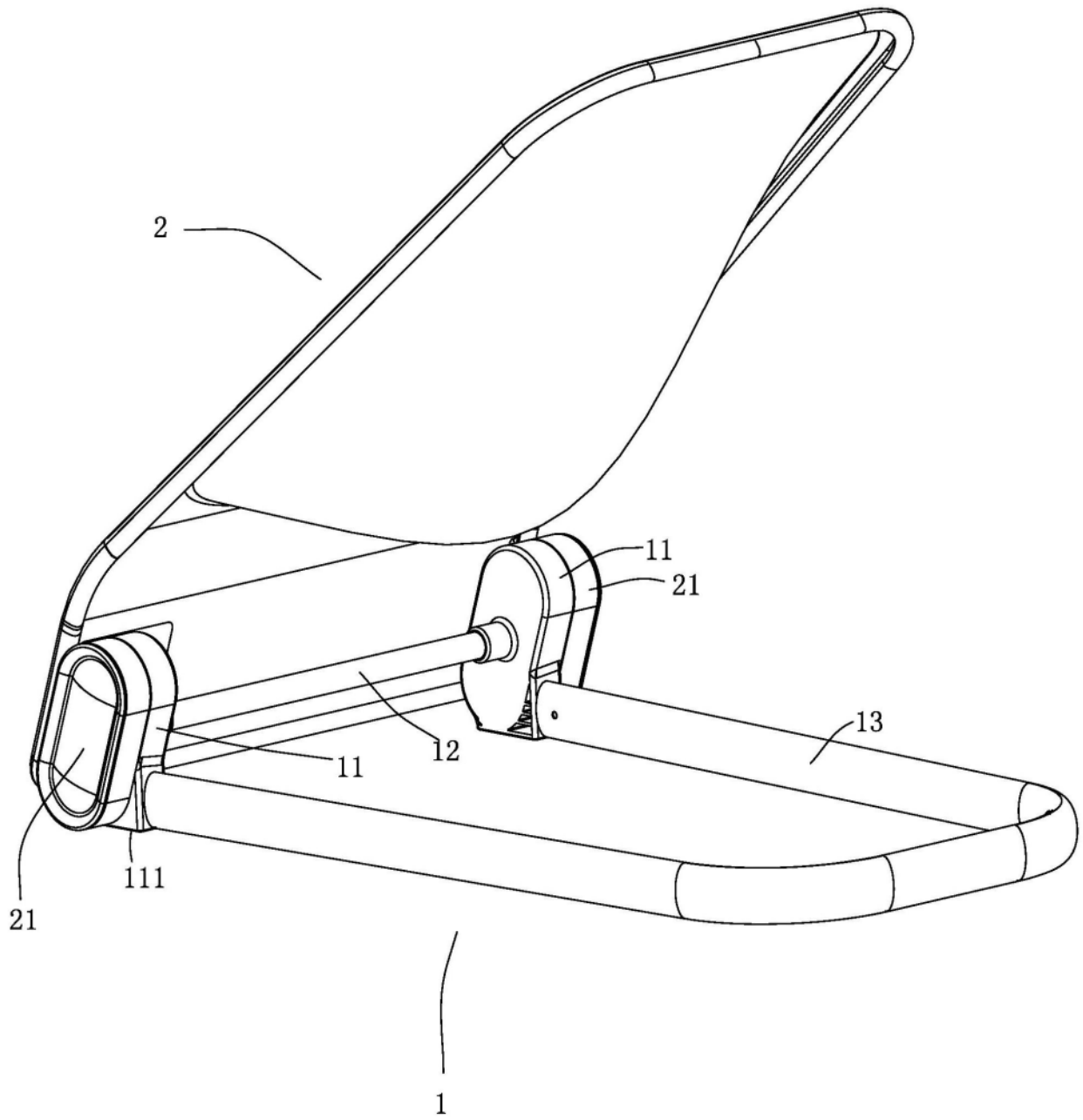


图2

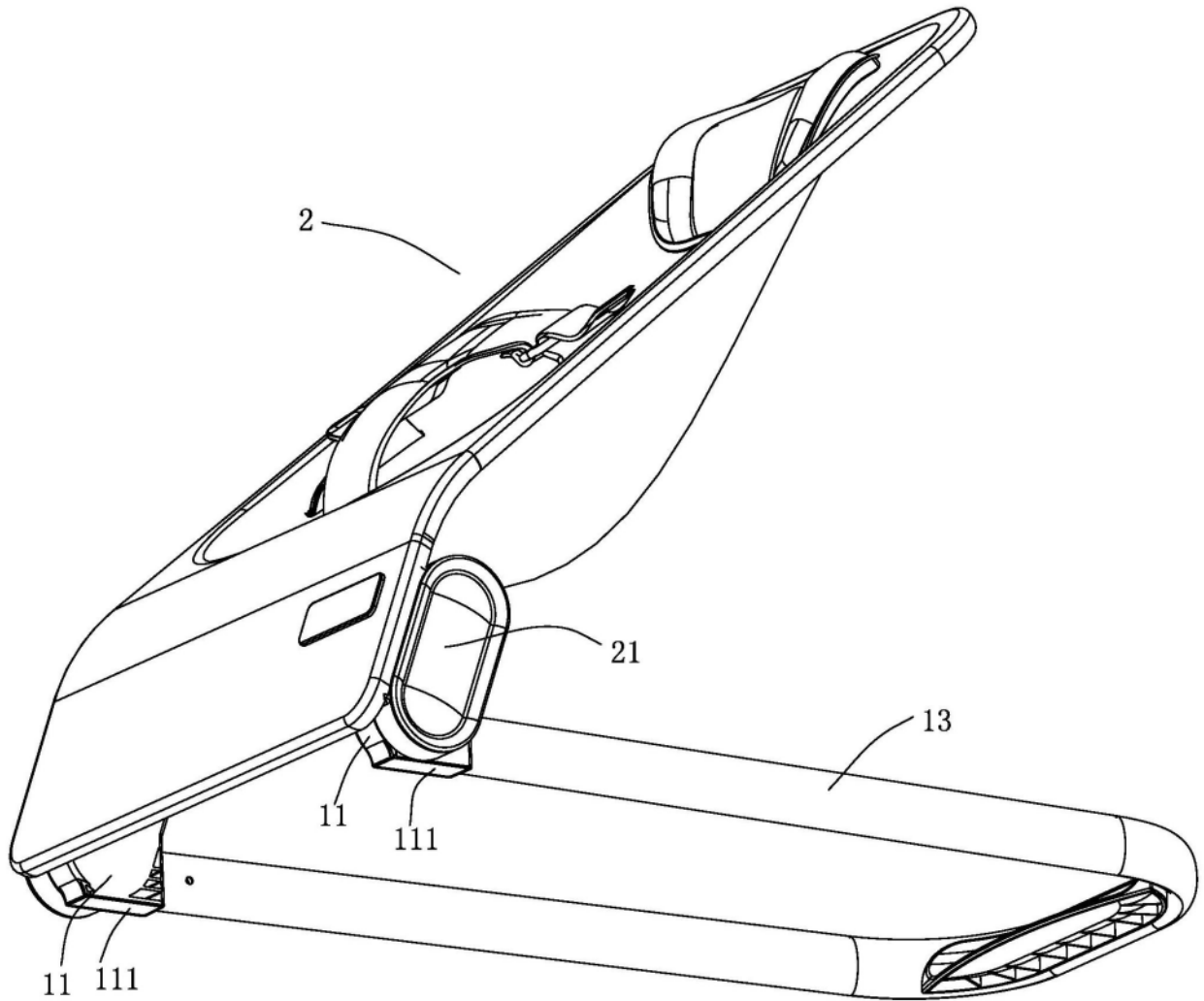


图3

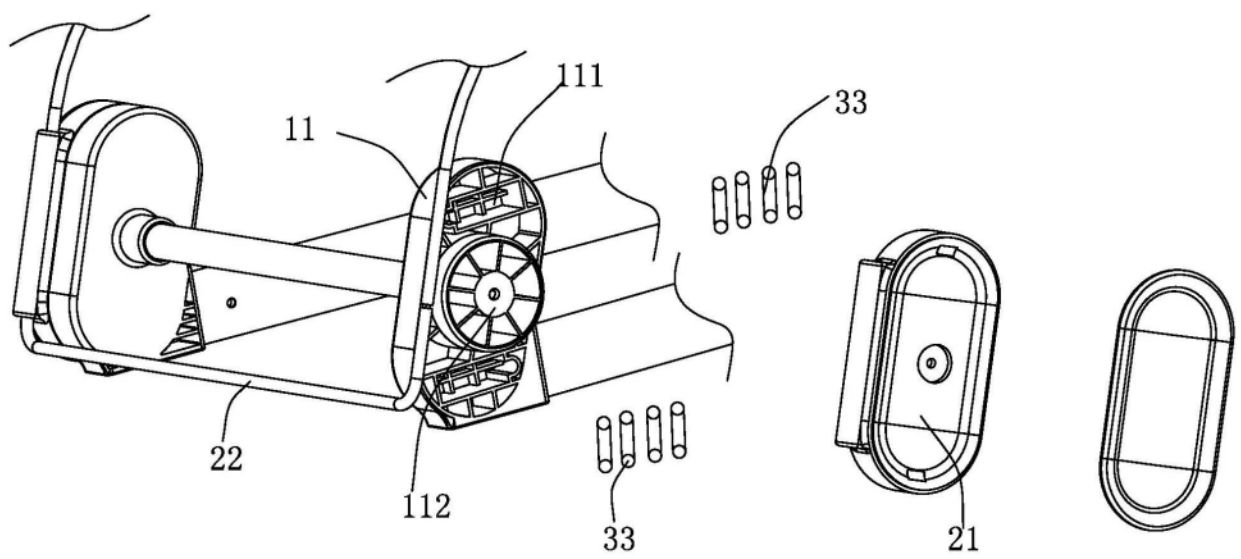


图4

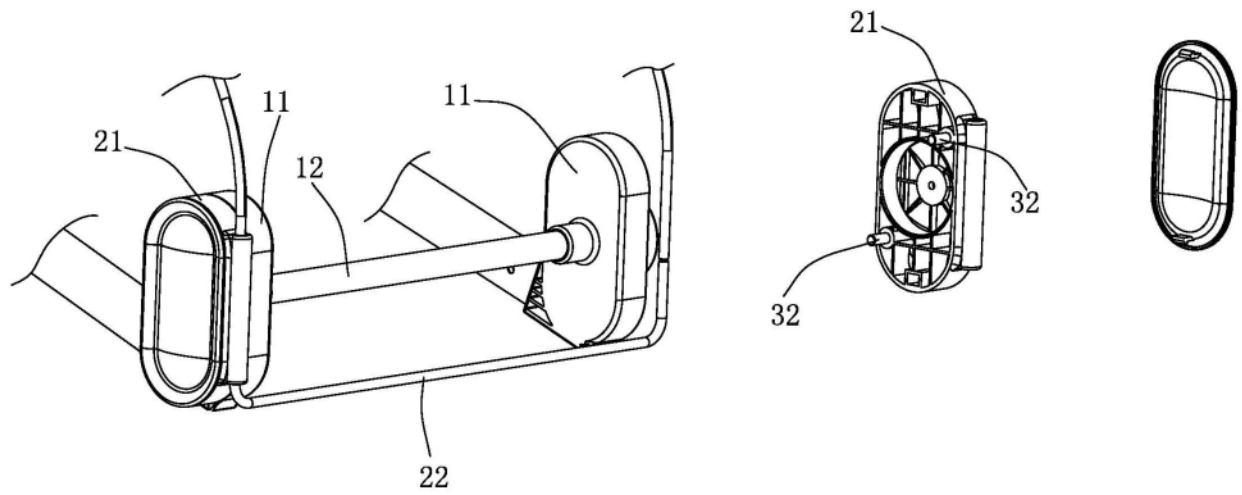


图5

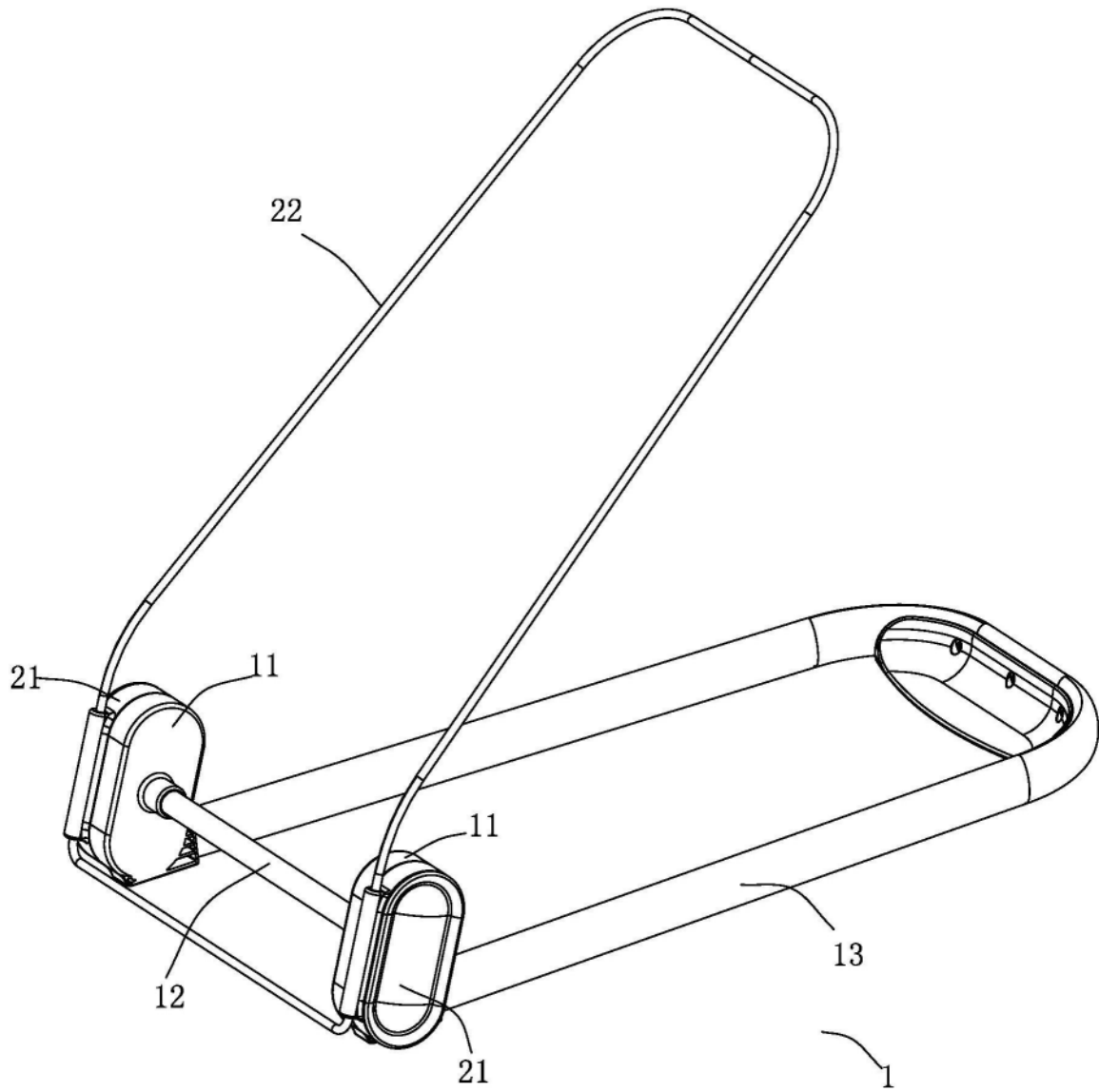


图6

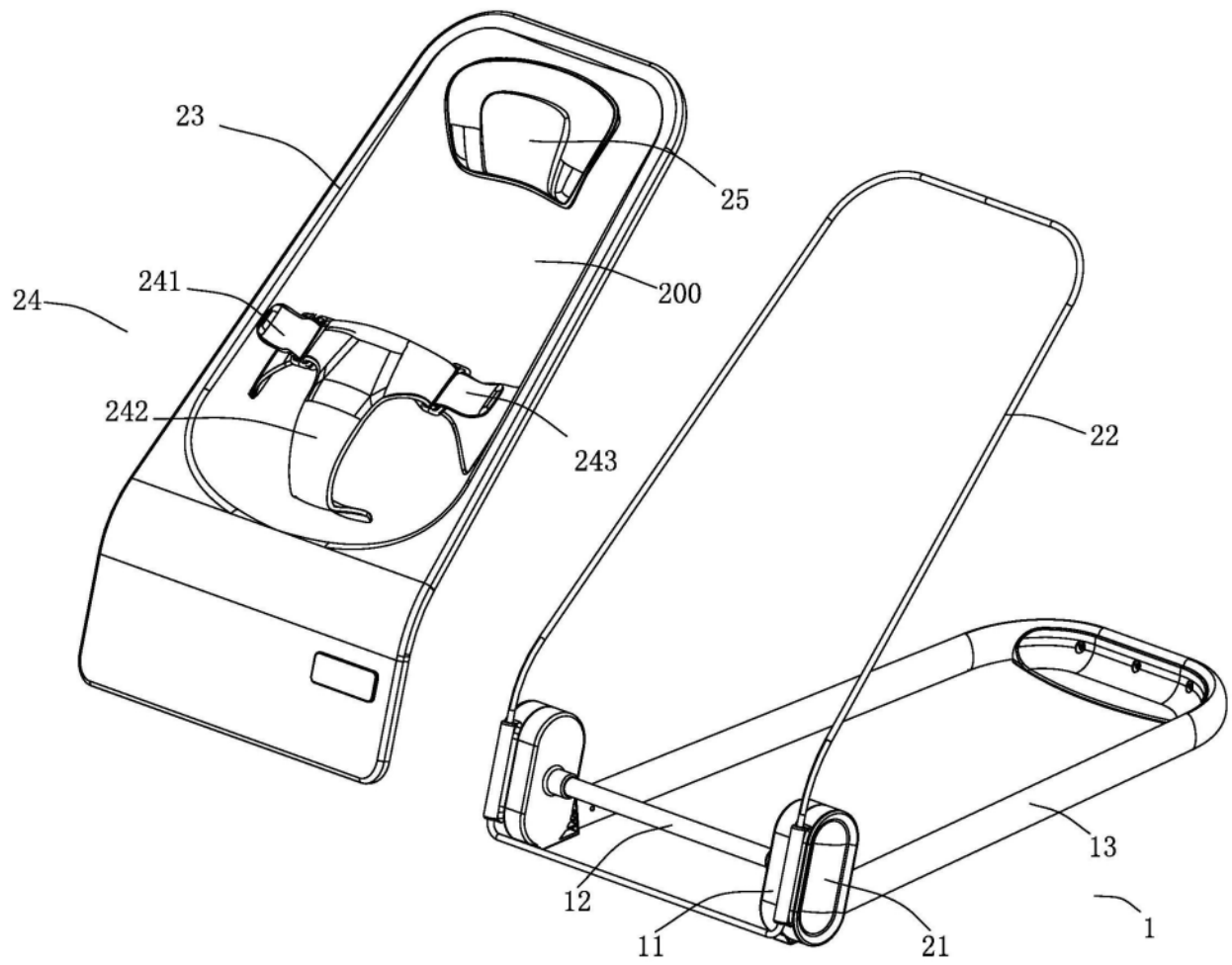


图7