



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207341863 U

(45)授权公告日 2018.05.11

(21)申请号 201720310544.7

(22)申请日 2017.03.28

(73)专利权人 中国医科大学附属盛京医院

地址 110003 辽宁省沈阳市和平区三好街  
36号

(72)发明人 李娜

(74)专利代理机构 沈阳亚泰专利商标代理有限公司 21107

代理人 史力伏

(51) Int. Cl.

A61G 1/02(2006.01)

A61G 1/04(2006.01)

A47D 7/00(2006.01)

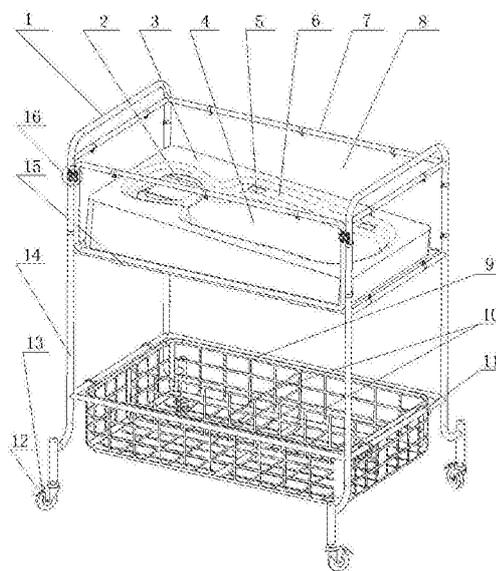
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54)实用新型名称

一种医用婴儿车

(57)摘要

本实用新型一种医用婴儿车,包括车架,车架上部设置婴儿盆,车架下部安装储物筐;车架底部安装医用静音万向轮,储物筐内部设置十字分隔栏,十字分隔栏将储物筐分成四个容纳空间;婴儿盆内部放置斜坡式床垫,所述的斜坡式床垫为前高、后低并带有倾斜角度的床垫,斜坡式床垫上设有按照婴儿身体构造凹陷的泳圈式结构,斜坡式床垫上的前部设置可调高度充气枕,对应婴儿躯干两侧的泳圈式结构上设置粘贴片;婴儿盆的左侧为开门,开门的底部与婴儿盆之间通过铰链铰接,开门的上部与婴儿盆之间通过锁扣样开关连接。本实用新型便于母婴同室的管理,可避免婴儿长时间偏向一侧睡,可减少扁头的可能,而且防止呛奶、吐奶,床垫易更换,便于清洗,更为安全。



1. 一种医用婴儿车,包括车架(14),所述的车架(14)上部设置有婴儿盆(7),所述的车架(14)下部安装有储物筐(9);其特征在于:所述的车架(14)底部安装有医用静音万向轮(13),所述的储物筐(9)内部设置有十字分隔栏(10),所述的十字分隔栏(10)将储物筐(9)分成四个容纳空间;所述的婴儿盆(7)内部放置有斜坡式床垫(3),所述的斜坡式床垫(3)为前高、后低并带有倾斜角度的床垫,所述的斜坡式床垫(3)前、后对应婴儿的头部和脚部,所述斜坡式床垫(3)上设有按照婴儿身体构造凹陷的泳圈式结构(6),所述斜坡式床垫(3)上的前部设置有可调高度充气枕(2),对应婴儿躯干两侧的泳圈式结构(6)上设置有粘贴片(5);所述婴儿盆(7)的左侧为开门(4),所述开门(4)的底部与婴儿盆(7)之间通过铰链(15)铰接,所述开门(4)的上部与婴儿盆(7)之间通过锁扣样开关(16)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种医用婴儿车,其特征在于:所述的婴儿盆(7)由框架与通过框架固定的钢化玻璃板(8)组成。

3. 根据权利要求1所述的一种医用婴儿车,其特征在于:所述的婴儿盆(7)前、后上方设置有推车把手(1)。

4. 根据权利要求1所述的一种医用婴儿车,其特征在于:所述的婴儿盆(7)设在车架(14)上的高度与产妇床的高度相同。

5. 根据权利要求1所述的一种医用婴儿车,其特征在于:所述斜坡式床垫(3)的倾斜角度为30度。

6. 根据权利要求1所述的一种医用婴儿车,其特征在于:对应婴儿躯干两侧的泳圈式结构(6)上分别设置有至少两片的粘贴片(5)。

7. 根据权利要求1所述的一种医用婴儿车,其特征在于:所述的锁扣样开关(16)由固定设在婴儿盆(7)上的锁扣(161)与固定设在开门(4)上的锁扣孔(162)组成。

8. 根据权利要求1所述的一种医用婴儿车,其特征在于:所述的储物筐(9)的前、后筐口侧边上设置有挂钩(11),所述的储物筐(9)通过挂钩(11)与所述的车架(14)可拆卸连接。

9. 根据权利要求1所述的一种医用婴儿车,其特征在于:所述的医用静音万向轮(13)上安装有刹车脚踏板(12)。

10. 根据权利要求1所述的一种医用婴儿车,其特征在于:所述的可调高度充气枕(2)的外表面采用透气记忆棉材质包裹。

## 一种医用婴儿车

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用品技术领域,具体地是涉及一种医用婴儿车。

### 背景技术

[0002] 现医院母婴同室使用的婴儿车基本A型架构设计,封闭式全透明PC婴儿盆,车身下方一般搭配置一个小储物框,相对简单;内置床垫,床单,婴儿被和婴儿枕的组合,多数为长方形平铺床垫,没有针对婴儿所特备采取的防护结构,容易触碰床体,没有安全感;婴儿床垫易被尿便污染,换洗相对麻烦,而且晾晒起来占用面积较大,不易干;独立的婴儿枕位置不固定,人为的保持背和后脑勺在同一平面上,相对麻烦;此时是婴儿出现偏扁头的多发时期,关系婴儿的一生形象,同时扁平的后脑勺会影响小脑发育;婴儿长时间的平躺,会造成呛奶和吐奶的现象的发生。

### 发明内容

[0003] 本实用新型就是针对上述问题,弥补现有技术的不足,提供一种医用婴儿车。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案。

[0005] 本实用新型一种医用婴儿车,包括车架,所述的车架上部设置有婴儿盆,所述的车架下部安装有储物筐;其特征在于:所述的车架底部安装有医用静音万向轮,所述的储物筐内部设置有十字分隔栏,所述的十字分隔栏将储物筐分成四个容纳空间;所述的婴儿盆内部放置有斜坡式床垫,所述的斜坡式床垫为前高、后低并带有倾斜角度的床垫,所述的斜坡式床垫前、后对应婴儿的头部和脚部,所述斜坡式床垫上设有按照婴儿身体构造凹陷的泳圈式结构,所述斜坡式床垫上的前部设置有可调高度充气枕,对应婴儿躯干两侧的泳圈式结构上设置有粘贴片;所述婴儿盆的左侧为开门,所述开门的底部与婴儿盆之间通过铰链铰接,所述开门的上部与婴儿盆之间通过锁扣样开关连接。

[0006] 作为本实用新型的一种优选方案,所述的婴儿盆由框架与通过框架固定的钢化玻璃板组成。

[0007] 作为本实用新型的另一种优选方案,所述的婴儿盆前、后上方设置有推车把手。

[0008] 作为本实用新型的另一种优选方案,所述的婴儿盆设在车架上的高度与产妇床的高度相同。

[0009] 作为本实用新型的另一种优选方案,所述斜坡式床垫的倾斜角度为30度。

[0010] 作为本实用新型的另一种优选方案,对应婴儿躯干两侧的泳圈式结构上分别设置有至少两片的粘贴片。

[0011] 作为本实用新型的另一种优选方案,所述的锁扣样开关由固定设在婴儿盆上的锁扣与固定设在开门上的锁扣孔组成。

[0012] 作为本实用新型的另一种优选方案,所述的储物筐的前、后筐口侧边上设置有挂钩,所述的储物筐通过挂钩与所述的车架可拆卸连接。

[0013] 作为本实用新型的另一种优选方案,所述的医用静音万向轮上安装有刹车脚踏

板。

[0014] 作为本实用新型的另一种优选方案,所述的可调高度充气枕的外表面采用透气记忆棉材质包裹。

[0015] 具体地,所述的可调高度充气枕的左右两侧分别设有气囊阀,可以调节充气枕的幅度,以及通过将所述的可调高度充气枕放置在带有倾斜角度的斜坡式床垫上配套使用;能够防止偏头和呛奶、吐奶的现象的发生。

[0016] 本实用新型有益效果。

[0017] 本实用新型所述提供的医用婴儿车,设计合理、便于母婴同室的管理,同时所配备的可调高度充气枕以及带有倾斜角度的斜坡式床垫,可调节充气枕的幅度、可避免婴儿长时间偏向一侧睡,从而可减少扁头的可能,而且防止呛奶、吐奶,床垫易更换,便于清洗,床垫设计更为人性,安全。

### 附图说明

[0018] 为了使本实用新型所解决的技术问题、技术方案及有益效果更加清楚明白,以下结合附图及具体实施方式,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施方式仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0019] 图1是本实用新型一种医用婴儿车的立体结构示意图。

[0020] 图2是本实用新型婴儿盆的左侧开门打开状态下的结构示意图。

[0021] 图3是本实用新型锁扣样开关在关闭状态下的放大结构示意图。

[0022] 图4是本实用新型锁扣样开关在打开状态下的放大结构示意图。

[0023] 图5是本实用新型一种医用婴儿车的斜坡式床垫的放大结构示意图。

[0024] 图6是本实用新型一种医用婴儿车的斜坡式床垫的俯视图。

[0025] 图7是本实用新型一种医用婴儿车的储物筐的放大结构示意图。

[0026] 图中标记:1为推车把手、2为可调高度充气枕、3为斜坡式床垫、4为开门、5为粘贴片、6为泳圈式结构、7为婴儿盆、8为钢化玻璃板、9为储物筐、10为十字分隔栏、11为挂钩、12为刹车脚踏板、13为医用静音万向轮、14为车架、15为铰链、16为锁扣样开关、161为锁扣、162为锁扣孔。

### 具体实施方式

[0027] 结合附图所示,本实用新型一种医用婴儿车,包括车架14,所述的车架14上部设置有婴儿盆7,所述的车架14下部安装有储物筐9;其特征在于:所述的车架14底部安装有医用静音万向轮13,所述的储物筐9内部设置有十字分隔栏10,所述的十字分隔栏10将储物筐9分成四个容纳空间;所述的婴儿盆7内部放置有斜坡式床垫3,所述的斜坡式床垫3为前高、后低并带有倾斜角度的床垫,所述的斜坡式床垫3前、后对应婴儿的头部和脚部,所述斜坡式床垫3上设有按照婴儿身体构造凹陷的泳圈式结构6,所述斜坡式床垫3上的前部设置有可调高度充气枕2,对应婴儿躯干两侧的泳圈式结构6上设置有粘贴片5;所述婴儿盆7的左侧为开门4,所述开门4的底部与婴儿盆7之间通过铰链15铰接,所述开门4的上部与婴儿盆7之间通过锁扣样开关16连接。

[0028] 作为本实用新型的一种优选方案,所述的婴儿盆7由框架与通过框架固定的钢化

玻璃板8组成。

[0029] 作为本实用新型的另一种优选方案,所述的婴儿盆7前、后上方设置有推车把手1。

[0030] 作为本实用新型的另一种优选方案,所述的婴儿盆7设在车架14上的高度与产妇产床的高度相同;这样在母亲对婴儿进行母乳喂养时,将本实用新型婴儿车推至母亲身边,即能够保证便于母乳喂养高度的使用需要;再将婴儿盆7的左侧开门打开,即可方便进行母乳喂养。

[0031] 作为本实用新型的另一种优选方案,所述斜坡式床垫3的倾斜角度为30度。

[0032] 作为本实用新型的另一种优选方案,对应婴儿躯干两侧的泳圈式结构6上分别设置有至少两片的粘贴片5。

[0033] 通过所述的粘贴片5用于粘贴隔尿垫,隔尿垫贴身处选用纯棉材质,可以在斜坡式床垫3上使用过程中防止尿液等浸入斜坡式床垫3内,清洗时将隔尿垫取下即可,相对方便。

[0034] 作为本实用新型的另一种优选方案,所述的锁扣样开关16由固定设在婴儿盆7上的锁扣161与固定设在开门4上的锁扣孔162组成。

[0035] 作为本实用新型的另一种优选方案,所述的储物筐9的前、后筐口侧边上设置有挂钩11,所述的储物筐9通过挂钩11与所述的车架14可拆卸连接。

[0036] 所述的储物筐9通过十字分隔栏10分成四个容纳空间,这样便于物品隔离分类使用、有秩序、节省空间。

[0037] 作为本实用新型的另一种优选方案,所述的医用静音万向轮13上安装有刹车脚踏板12。

[0038] 作为本实用新型的另一种优选方案,所述的可调高度充气枕2的外表面采用透气记忆棉材质包裹。

[0039] 具体地,所述的可调高度充气枕2的左右两侧分别设有气囊阀,可以调节充气枕的幅度,以及通过将所述的可调高度充气枕2放置在带有倾斜角度的斜坡式床垫3上配套使用;能够防止偏头和呛奶、吐奶的现象的发生。

[0040] 具体地,所述的斜坡式床垫3上设有按照婴儿身体构造凹陷的泳圈式结构6,所述泳圈式结构6可以让婴儿有回归母亲怀抱的感觉,更具有安全性。

[0041] 可以理解的是,以上关于本实用新型的具体描述,仅用于说明本实用新型而并非受限于本实用新型实施例所描述的技术方案,本领域的普通技术人员应当理解,仍然可以对本实用新型进行修改或等同替换,以达到相同的技术效果;只要满足使用需要,都在本实用新型的保护范围之内。

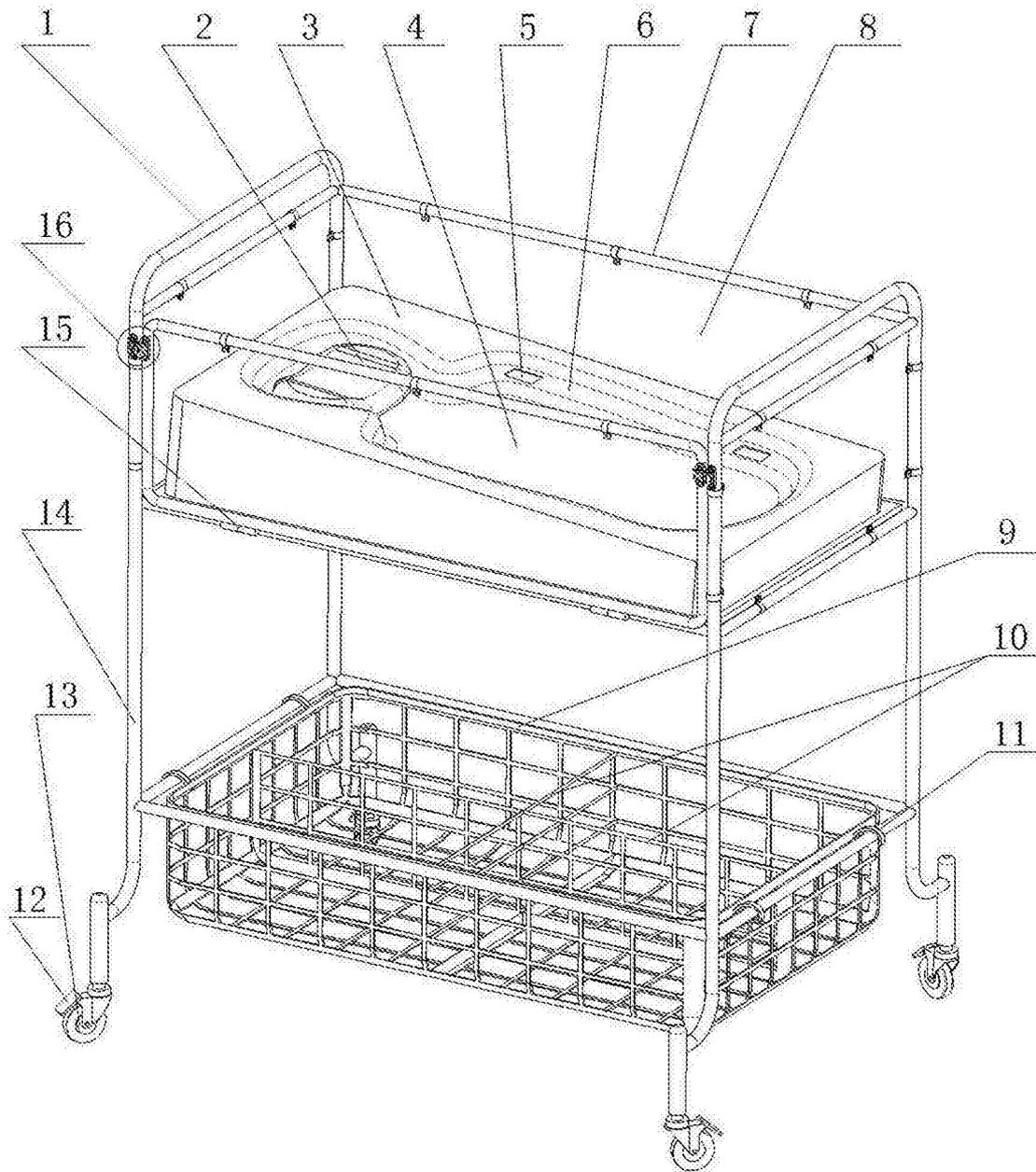


图1



图2

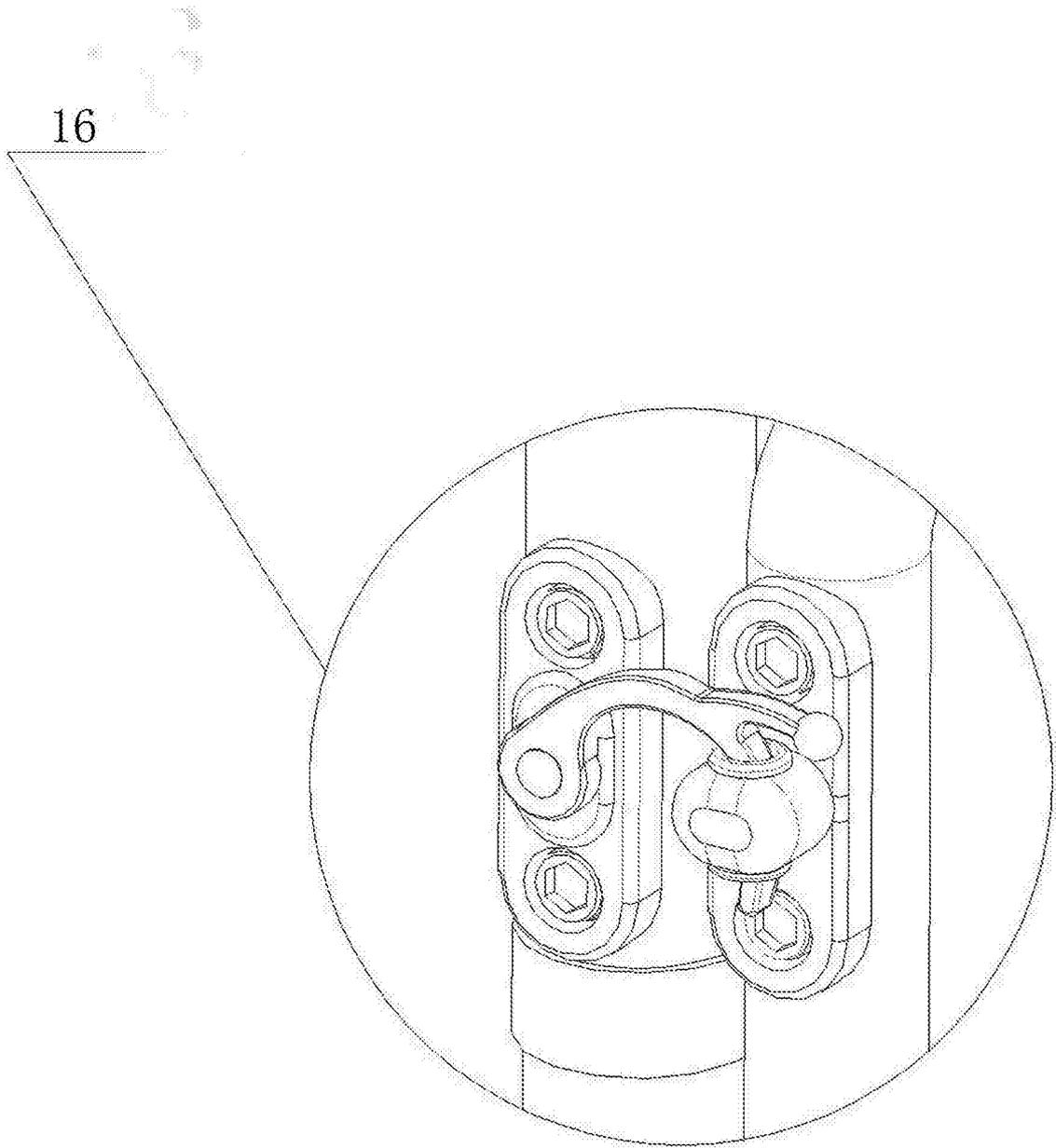


图3

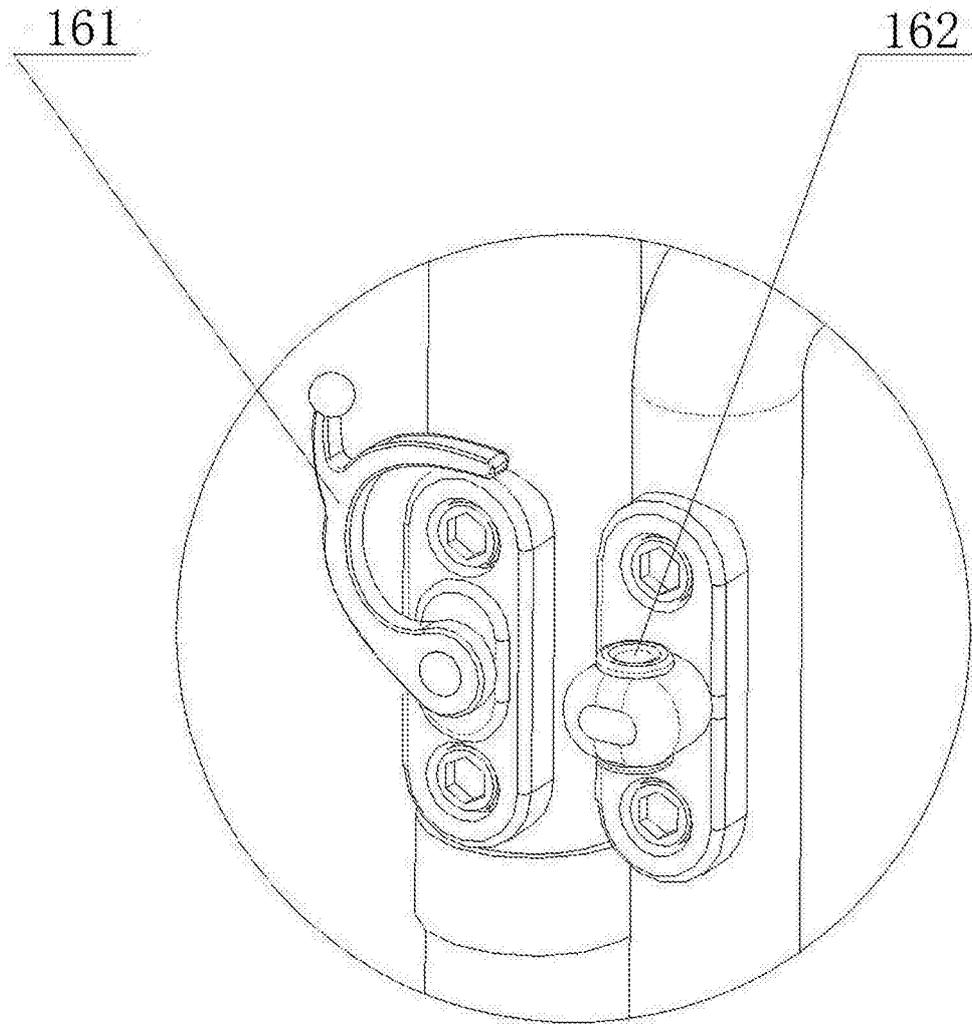


图4

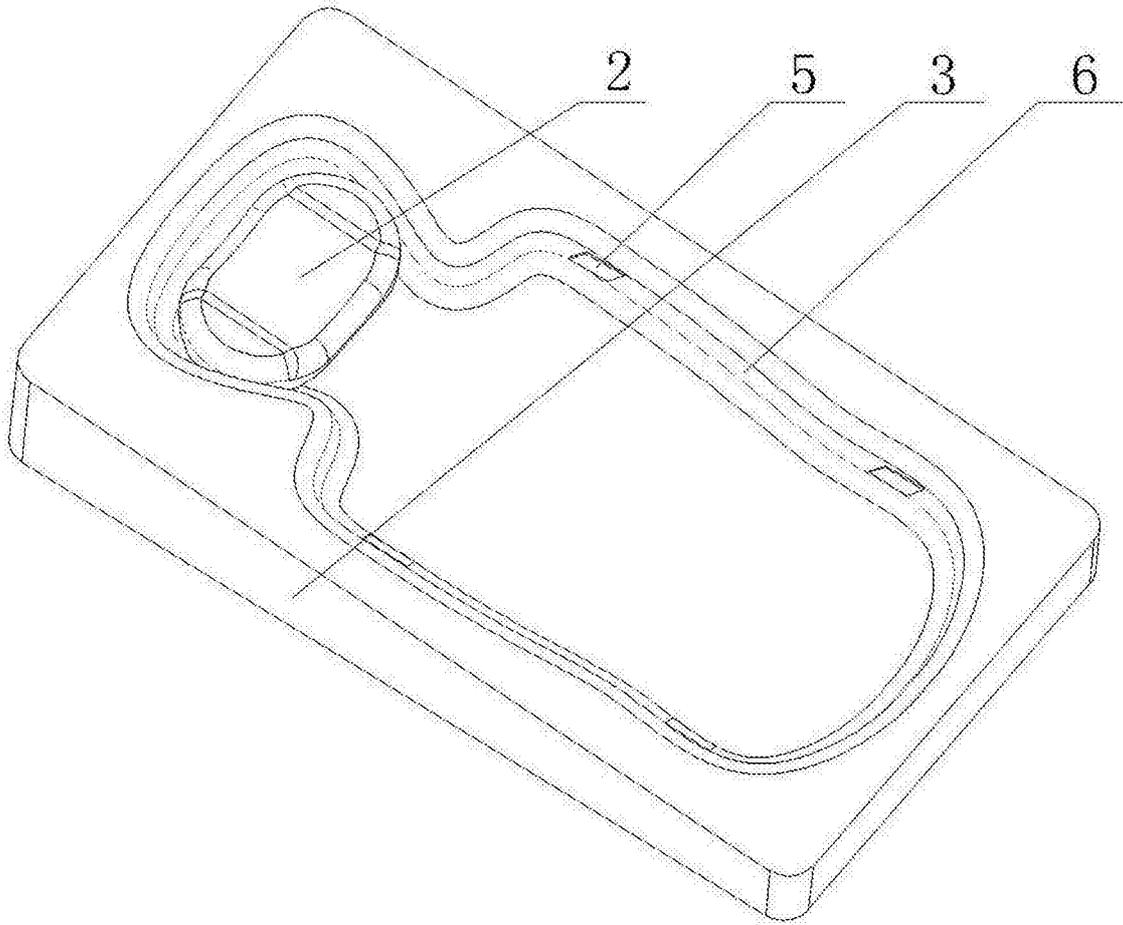


图5

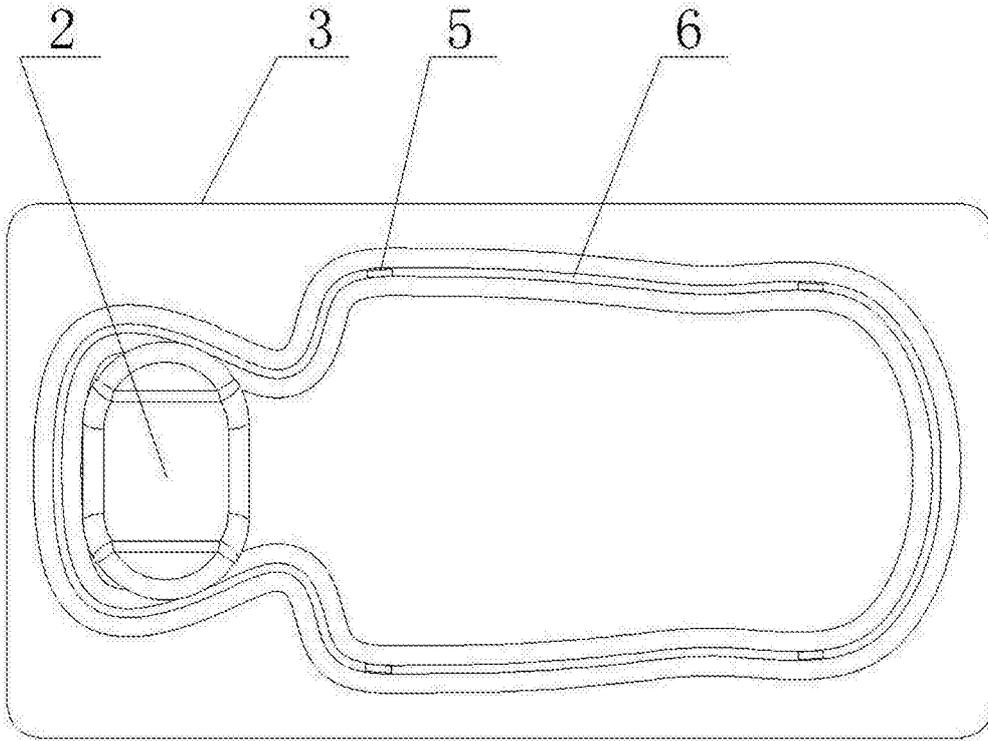


图6

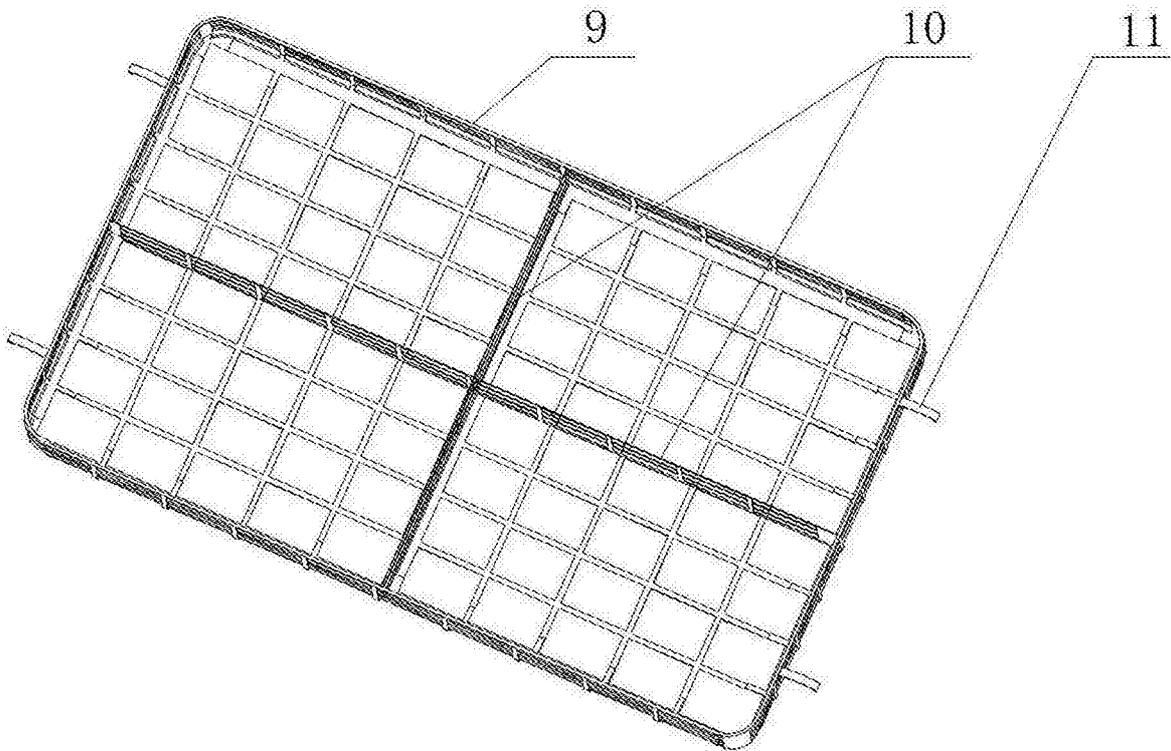


图7