



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205728868 U

(45)授权公告日 2016. 11. 30

(21)申请号 201620465286.5

(22)申请日 2016.05.19

(73)专利权人 德珂(上海)母婴用品有限公司

地址 200002 上海市黄浦区南苏州路373-381号407G04室

(72)发明人 戎建波 向华 李小赢

(74)专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限公司 31253

代理人 杨军 袁步兰

(51)Int.Cl.

A47D 7/03(2006.01)

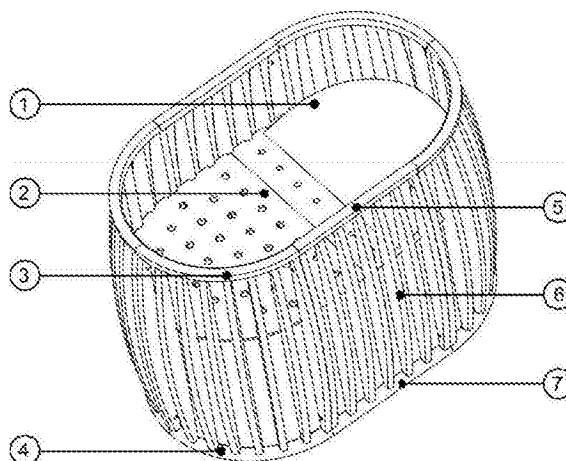
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种婴儿床

(57)摘要

本实用新型涉及一种婴儿床,包括床体,床体由设置在四周的防护栏构成,床体内平铺有床底板(2),床底板(2)上连接有床斜板(1),床斜板(1)倾斜设置,床底板(2)通铺于床体内,床底板(2)四周与防护栏内周相连接,床斜板(1)设置在床体内前部,床斜板(1)一端可拆卸式连接在床底板(2)上,床斜板(1)另一端连接在防护栏内壁,床底板(2)铺设于床体内部中央位置处,床体内床底板(2)的上方及下方均设有供婴儿卧躺的空腔;本实用新型同现有技术相比,结构新颖、简单,设计合理,解决了婴儿睡倒时的吐奶问题,满足了不同年龄段婴儿的安全需求,且操作非常简单、方便。



1. 一种婴儿床,其特征在于:包括床体,所述床体由设置在四周的防护栏构成,所述床体内平铺有床底板(2),所述床底板(2)上连接有床斜板(1),所述床斜板(1)倾斜设置。

2. 如权利要求1所述的婴儿床,其特征在于:所述床底板(2)通铺于床体内,所述床底板(2)四周与防护栏内周相连接,所述床斜板(1)设置在床体内前部,所述床斜板(1)可拆卸式连接在床底板(2)上。

3. 如权利要求2所述的婴儿床,其特征在于:所述床底板(2)铺设于床体内部中央位置处,所述床体内床底板(2)的上方及下方均设有供婴儿卧躺的空腔。

4. 如权利要求1、2或3所述的婴儿床,其特征在于:所述防护栏由设置于床体前后部的弧形护栏以及设置于床体左右两侧的侧护栏围合而成,所述防护栏横截面呈椭圆形。

5. 如权利要求4所述的婴儿床,其特征在于:所述弧形护栏包括弧形护栏上横档(3)、弧形护栏下横档(4)以及护栏竖档(6),所述护栏竖档(6)设有多个,多个所述护栏竖档(6)连接在弧形护栏上横档(3)与弧形护栏下横档(4)之间。

6. 如权利要求5所述的婴儿床,其特征在于:所述侧护栏包括直护栏上横档(5)、直护栏下横档(7)以及护栏竖档(6),所述护栏竖档(6)设有多个,多个所述护栏竖档(6)连接在直护栏上横档(5)与直护栏下横档(7)之间。

一种婴儿床

[技术领域]

[0001] 本实用新型涉及床技术领域,具体地说是一种婴儿床。

[背景技术]

[0002] 婴儿因其胃部在发育中,并且成水平状,致使吐奶的现象发生。当婴儿睡倒后,吐奶更容易产生,严重时可能造成缺氧而危及生命。现有的产品中,只有防吐奶枕来缓解婴儿睡眠时的吐奶问题,但是枕头本身是不能用于新生婴儿的,尤其对于还没有能力翻身的婴儿,枕头会带来窒息的危险。

[0003] 针对上述情况,目前市面上的婴儿床普遍存在以下问题:

[0004] (1)无法解决婴儿睡倒时的吐奶问题,都是只能通过防吐奶枕等配件来缓解吐奶问题;

[0005] (2)由于大部分防吐奶枕是软性材料,其本身会给无翻身能力的小婴儿睡眠时带来窒息的危险;

[0006] (3)大多婴儿床都是通过调节床板的高度来满足不同年龄段的婴儿安全需求,但是调节床板高度的方式太复杂,通常需要用户使用工具才能拆卸和安装,以达到调节床板的目的,使用非常不方便。

[实用新型内容]

[0007] 本实用新型的目的就是要解决上述的不足而提供一种婴儿床,解决了婴儿睡倒时的吐奶问题,满足了不同年龄段婴儿的安全需求,且操作非常简单、方便。

[0008] 为实现上述目的设计一种婴儿床,包括床体,所述床体由设置在四周的防护栏构成,所述床体内平铺有床底板2,所述床底板2上连接有床斜板1,所述床斜板1倾斜设置。

[0009] 所述床底板2通铺于床体内,所述床底板2四周与防护栏内周相连接,所述床斜板1设置在床体内前部,所述床斜板1可拆卸式连接在床底板2上。

[0010] 所述床底板2铺设于床体内部中央位置处,所述床体内床底板2的上方及下方均设有供婴儿卧躺的空腔。

[0011] 所述防护栏由设置于床体前后部的弧形护栏以及设置于床体左右两侧的侧护栏围合而成,所述防护栏横截面呈椭圆形。

[0012] 所述弧形护栏包括弧形护栏上横档3、弧形护栏下横档4以及护栏竖档6,所述护栏竖档6设有多个,多个所述护栏竖档6连接在弧形护栏上横档3与弧形护栏下横档4之间。

[0013] 所述侧护栏包括直护栏上横档5、直护栏下横档7以及护栏竖档6,所述护栏竖档6设有多个,多个所述护栏竖档6连接在直护栏上横档5与直护栏下横档7之间。

[0014] 本实用新型同现有技术相比,具有如下优点:

[0015] (1)通过婴儿床有斜度的独特床斜板设计,从而解决了婴儿睡倒时的吐奶问题;

[0016] (2)具有独特的高度设计,只需通过翻转即可实现调节床板的目的,满足了不同年龄段婴儿的安全需求,且整个过程无需工具,操作非常简单、方便,方便妇女和老人;

[0017] (3)本实用新型通过翻转床即可调节床板高度,使其成为高位模式和低位模式,高位模式适用于0-6月婴儿,低位模式适用于6-36月婴儿,两种模式可自由切换,使用非常便捷。

[附图说明]

[0018] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0019] 图2是本实用新型中床底板与床斜板的结构示意图;

[0020] 图3是本实用新型的高位模式结构示意图;

[0021] 图4是本实用新型的低位模式结构示意图;

[0022] 图中:1、床斜板 2、床底板 3、弧形护栏上横档 4、弧形护栏下横档 5、直护栏上横档 6、护栏竖档 7、直护栏下横档。

[具体实施方式]

[0023] 下面结合附图对本实用新型作以下进一步说明:

[0024] 如附图所示,本实用新型包括:床体,床体由设置在四周的防护栏构成,床体内平铺有床底板2,床底板2上连接有床斜板1,床斜板1倾斜设置。其中,床底板2通铺于床体内,床底板2四周与防护栏内周相连接,床斜板1设置在床体内前部,床斜板1可拆卸式连接在床底板2上。防护栏由设置于床体前后部的弧形护栏以及设置于床体左右两侧的侧护栏围合而成,防护栏横截面呈椭圆形;弧形护栏包括弧形护栏上横档3、弧形护栏下横档4以及护栏竖档6,护栏竖档6设有多个,多个护栏竖档6连接在弧形护栏上横档3与弧形护栏下横档4之间;侧护栏包括直护栏上横档5、直护栏下横档7以及护栏竖档6,护栏竖档6设有多个,多个护栏竖档6连接在直护栏上横档5与直护栏下横档7之间。

[0025] 本实用新型中,床底板2铺设于床体内部中央位置处,床体内床底板2的上方及下方均设有供婴儿卧躺的空腔,从而可通过翻转床来调节床板高度,使其即可成为附图3所示的高位模式,也可成为附图4所示的低位模式;其中,高位模式适合0-6个月龄的不能独立坐起的新生儿;低位模式适合6-36个月龄的能独立坐起后的婴幼儿,这两种模式的切换,不需要工具,只需通过翻转整个床,即可调整床板的高度,整个过程操作简便,方便了妇女和老人。

[0026] 本实用新型所述的婴儿床在用户体验方面进行了详尽的调研,尽力做到产品的操作使用最大化符合使用者的需求,使用方式简便,对于老人和妇女都能容易操作。其中,床斜板和床底板两部分部件分开,通过一定的结构件将其结合在一起,床斜板的设计专为解决婴儿睡倒时的吐奶问题。弧形护栏上横档、弧形护栏下横档、直护栏上横档、护栏竖档共同组成的弧形护栏,外形更柔和,有效降低婴幼儿磕碰时的伤害。直护栏上横档、护栏竖档、直护栏下横档共同组成的侧护栏,则可以根据具体使用场景安装或拆卸。

[0027] 本实用新型并不受上述实施方式的限制,其他的任何未背离本实用新型的精神实质与原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化,均应为等效的置换方式,都包含在本实用新型的保护范围之内。

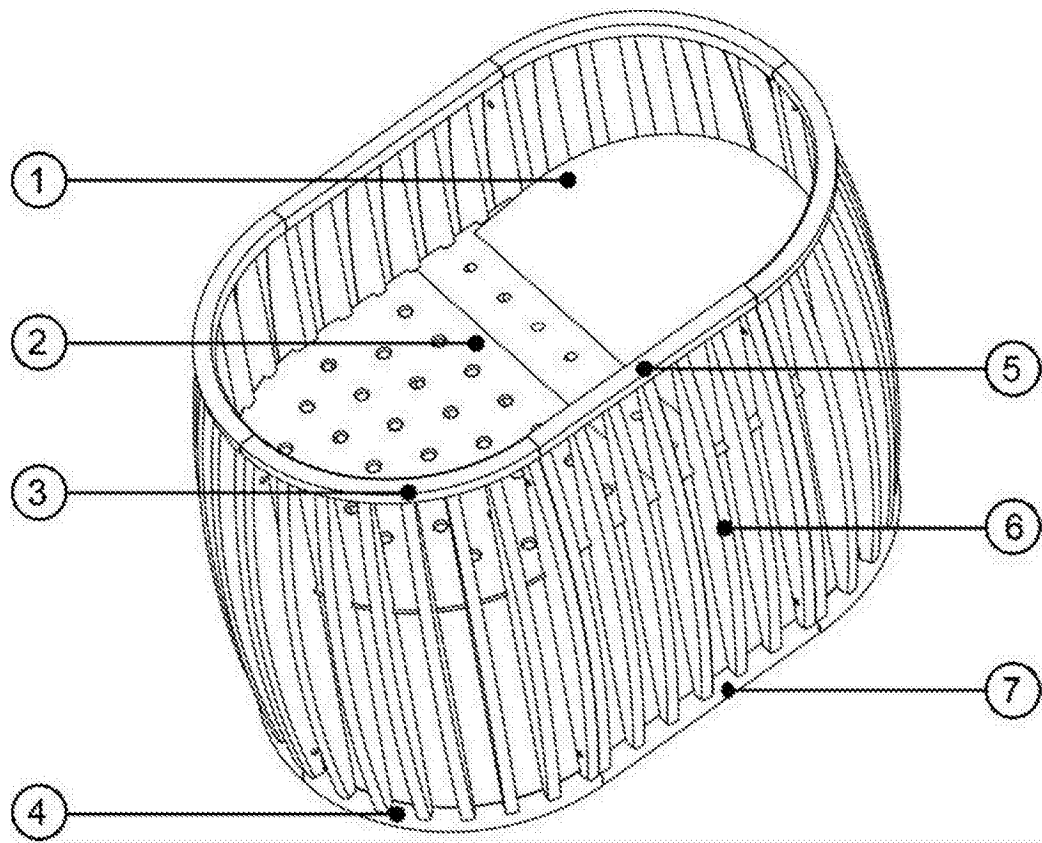


图1

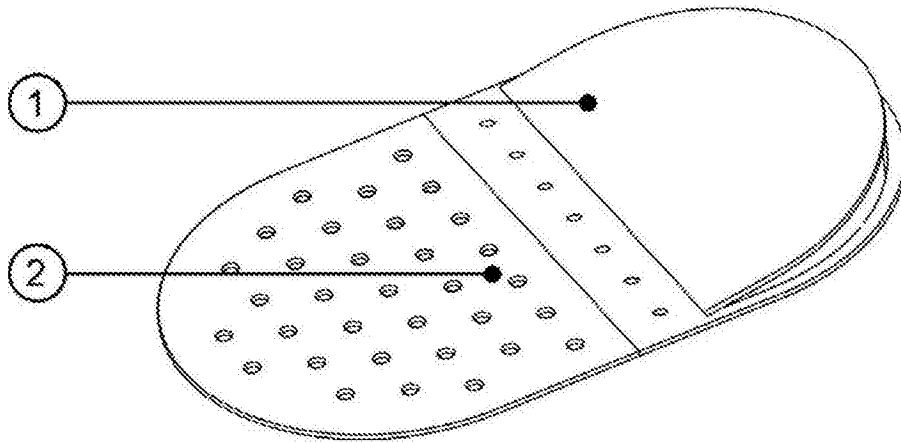


图2

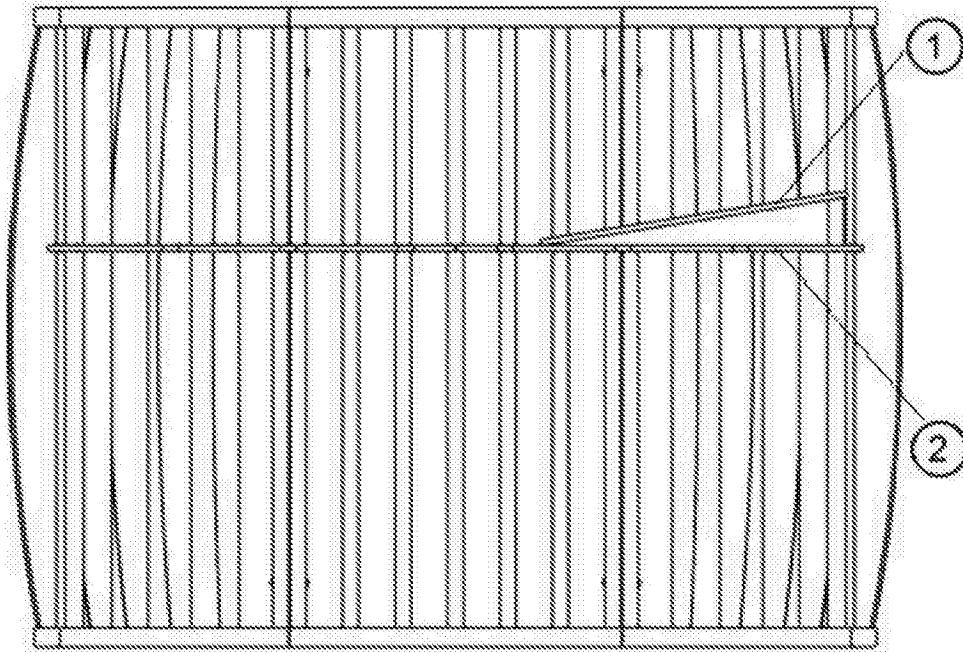


图3

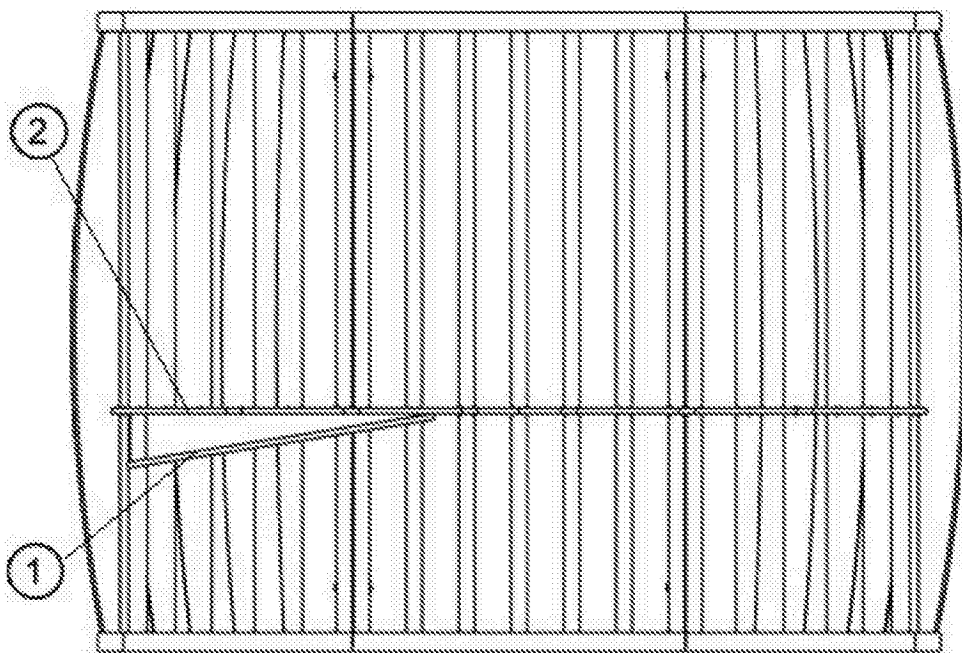


图4