



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217013374 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 22

(21) 申请号 202121165977.0

(22) 申请日 2021.05.27

(73) 专利权人 李婷婷

地址 361000 福建省厦门市思明区镇海路
10号

(72) 发明人 李婷婷 林燕萍 陈艳

(74) 专利代理机构 厦门市首创君合专利事务所
有限公司 35204

专利代理师 连耀忠 叶碎银

(51) Int.Cl.

A47D 13/08 (2006.01)

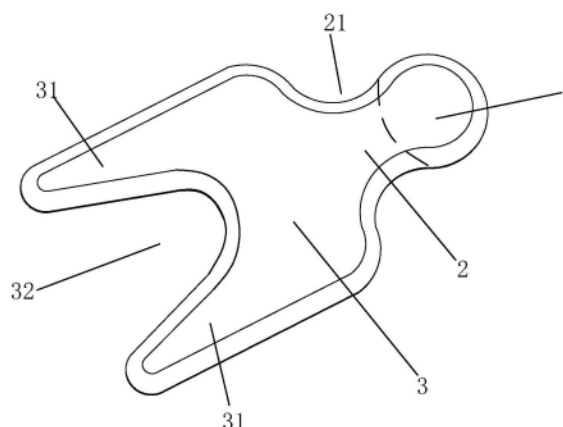
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种婴儿趴垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种婴儿趴垫,包括头部支撑垫、胸部支撑垫和设置在头部支撑垫与胸部支撑垫之间的中间连接部;胸部支撑垫远离头部支撑垫的一端设有向远离头部支撑垫的方向延伸的两侧挡部,该两侧挡部左右并列分布,且该两侧挡部之间形成能放置婴儿腿部的第一凹槽。本实用新型能够利用两侧挡部作为婴儿腿部的侧向护挡,使婴儿腿部存在边界感,从而使婴儿趴睡更有安全感。



1. 一种婴儿趴垫,包括头部支撑垫、胸部支撑垫和设置在头部支撑垫与胸部支撑垫之间的中间连接部;其特征在于:胸部支撑垫远离头部支撑垫的一端设有向远离头部支撑垫的方向延伸的两侧挡部,该两侧挡部左右并列分布,且该两侧挡部之间形成能放置婴儿腿部的第一凹槽。

2. 根据权利要求1所述的婴儿趴垫,其特征在于:所述头部支撑垫包括纯棉外衬套和套装在该外衬套中的柔性填充物。

3. 根据权利要求2所述的婴儿趴垫,其特征在于:所述外衬套设有用于使所述柔性填充物进出的开口。

4. 根据权利要求3所述的婴儿趴垫,其特征在于:所述开口位于所述外衬套背面,和/或,所述开口处设置拉链。

5. 根据权利要求2或3或4所述的婴儿趴垫,其特征在于:所述柔性填充物为海绵垫或棉花垫。

6. 根据权利要求1所述的婴儿趴垫,其特征在于:所述胸部支撑垫包括纯棉外衬套和填充在该外衬套中的塑料米。

7. 根据权利要求1所述的婴儿趴垫,其特征在于:所述中间连接部包括纯棉外衬套和填充在该外衬套中的塑料米。

8. 根据权利要求1所述的婴儿趴垫,其特征在于:所述中间连接部的内腔与所述头部支撑垫的内腔隔开,所述中间连接部的内腔与所述胸部支撑垫的内腔相连通。

9. 根据权利要求1所述的婴儿趴垫,其特征在于:所述中间连接部的宽度小于头部支撑垫和胸部支撑垫的宽度,使所述中间连接部的左右两侧分别形成能放置婴儿手臂的第二凹槽。

一种婴儿趴垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种趴垫,特别是涉及一种婴儿趴垫。

背景技术

[0002] 俯卧位对于婴儿,特别是新生儿(含早产儿)的生理和行为发育有诸多好处。婴儿趴着睡的感觉和在妈妈肚子里的感觉很像,有安全感。胎儿在母亲的子宫内就是腹部朝内,背部朝外的蜷曲姿势,这种姿势是最自然的自我保护姿势。而趴睡时,人体较脆弱与敏感的前胸部、腹部及外生殖器是被包藏保护在内面,不易受外界的任何干扰,如同又回到子宫内胎儿的姿势般,所以宝宝趴睡时更有安全感,容易睡得熟,不易惊醒,有利于宝宝神经系统的发育。

[0003] 趴睡对于患有支气管肺发育不良(早产儿常见的慢性肺病)、肺炎、血氧饱和度不稳定、先天性心脏病、胃食道返流、频繁呕吐的婴儿有很好的治疗作用。趴着睡不仅不会影响到心肺功能反而有助于胸廓和肺的生长发育。因为横膈膜的收缩动作在腹部侧较多,以呼吸生理学立场而论,趴睡时肺部的血流量与换气量较能维持均衡,呼吸的功能最理想。人在仰卧时,喉头以下气管的走向不是水平的,而是以 15° 角倾斜,越向尾端越低。因此,在仰卧时气管内的分泌物不但不能向喉头方向引流,反而会流向肺的方向,导致咳痰困难,通气受阻。而俯卧时上述弊端就可以避免。因此,趴睡的婴儿胃内容物不易流到食道及口中,而是容易蠕动到小肠中,对胃肠的消化吸收甚有帮助。俯卧、侧头时,婴儿口鼻内的分泌物自然从口角流出,即使婴儿吐奶也不会吸入气管造成吸入性肺炎,甚至窒息。仰卧时背侧肺充血,血多气少,换气不充分;相反,俯卧时肺血流向腹侧,肺部潮气量增加,换气好。

[0004] 为此,一种辅助婴儿趴睡的趴垫应运而生,这种趴垫一般由头部支撑垫、胸部支撑垫和设置在头部支撑垫与胸部支撑垫之间的中间连接部组成。使用时,婴儿头部侧靠在头部支撑垫上,婴儿的胸部靠在胸部支撑垫,婴儿的双手放置在中间连接部的左右两侧,婴儿的双腿自然屈膝在胸部支撑垫远离头部支撑垫的一侧。这种趴垫存在以下不足:婴儿的双腿两侧没有护挡,使婴儿腿部缺少边界感,不能最大程度提高婴儿在趴睡状态的安全感。

实用新型内容

[0005] 本实用新型针对现有技术存在的技术问题,提供了一种婴儿趴垫,其能使婴儿趴睡更有安全感。

[0006] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种婴儿趴垫,包括头部支撑垫、胸部支撑垫和设置在头部支撑垫与胸部支撑垫之间的中间连接部;胸部支撑垫远离头部支撑垫的一端设有向远离头部支撑垫的方向延伸的两侧挡部,该两侧挡部左右并列分布,且该两侧挡部之间形成能放置婴儿腿部的第一凹槽。

[0007] 进一步的,所述头部支撑垫包括纯棉外衬套和套装在该外衬套中的柔性填充物。

[0008] 进一步的,所述外衬套设有用于使所述柔性填充物进出的开口。

[0009] 进一步的,所述开口位于所述外衬套背面,和/或,所述开口处设置拉链。

- [0010] 进一步的,所述柔性填充物为海绵垫或棉花垫。
- [0011] 进一步的,所述胸部支撑垫包括纯棉外衬套和填充在该外衬套中的塑料米。
- [0012] 进一步的,所述中间连接部包括纯棉外衬套和填充在该外衬套中的塑料米。
- [0013] 进一步的,所述中间连接部的内腔与所述头部支撑垫的内腔隔开,所述中间连接部的内腔与所述胸部支撑垫的内腔相连通。
- [0014] 进一步的,所述中间连接部的宽度小于头部支撑垫和胸部支撑垫的宽度,使所述中间连接部的左右两侧分别形成能放置婴儿手臂的第二凹槽。
- [0015] 相较于现有技术,本实用新型具有以下有益效果:
- [0016] 1、由于胸部支撑垫远离头部支撑垫的一端向远离头部支撑垫的方向延伸两侧挡部,该两侧挡部左右并列分布,且该两侧挡部之间形成能放置婴儿腿部的第一凹槽,使得本实用新型能够利用两侧挡部作为婴儿腿部的侧向护挡,使婴儿腿部存在边界感,从而使婴儿趴睡更有安全感。
- [0017] 2、所述头部支撑垫包括纯棉外衬套和套装在该外衬套中的柔性填充物,使婴儿头部更舒适,特别的柔性填充物为海绵垫或棉花垫,能进一步提高婴儿趴睡的舒适性。所述外衬套设有用于使所述柔性填充物进出的开口,使柔性填充物和外衬套能够分开消毒。
- [0018] 3、所述胸部支撑垫包括纯棉外衬套和填充在该外衬套中的塑料米,使本实用新型的胸部支撑垫不仅方便消毒,还可达到塑型的作用,使趴垫能根据婴儿不同的趴睡姿势进行针对性调整,增加其俯卧位的舒适性。
- [0019] 以下结合附图及实施例对本实用新型作进一步详细说明;但本实用新型的一种婴儿趴垫不局限于实施例。

附图说明

- [0020] 图1是本实用新型的立体构造示意图一(体现正面);
- [0021] 图2是本实用新型的立体构造示意图二(体现背面、海绵垫取出);
- [0022] 图3是本实用新型的使用状态示意图。

具体实施方式

- [0023] 实施例,请参见图1-图3所示,本实用新型的一种婴儿趴垫,包括头部支撑垫1、胸部支撑垫3和设置在头部支撑垫1与胸部支撑垫3之间的中间连接部2。胸部支撑垫3远离头部支撑垫1的一端设有向远离头部支撑垫1的方向延伸的两侧挡部31,该两侧挡部31左右并列分布,且该两侧挡部31之间形成能放置婴儿腿部的第一凹槽32,该第一凹槽32大致呈U字形。
- [0024] 本实施例中,所述头部支撑垫1包括纯棉外衬套11和套装在该外衬套11中的柔性填充物,该柔性填充物具体为海绵垫12,但不局限于此,在其它实施例中,所述柔性填充物为棉花垫。
- [0025] 本实施例中,所述外衬套11设有用于使所述柔性填充物(即海绵垫12)进出的开口111,如图2所示,该开口111位于所述外衬套11背面,但不局限于此,在其它实施例中,所述开口位于所述外衬套侧面。所述开口111呈长条状,且为了防止柔性填充物(即海绵垫12)在外观上可视,可将开口12相对的两边缘设为上下叠加状,因此,当该开口12的两边缘上下贴

合时,开口12即处于关闭状态,当该开口12的两边缘错开时,开口12即处于开启状态。在其它实施例中,所述开口处设置拉链,以通过操作拉链控制开口启闭。

[0026] 本实施例中,所述胸部支撑垫3包括纯棉外衬套和填充在该外衬套中的塑料米(图中未体现)。所述中间连接部2也包括纯棉外衬套和填充在该外衬套中的塑料米。由于所述两侧挡部31由胸部支撑垫3远离头部支撑垫1的一端延伸而成,因此,所述两侧挡部31中也填充有塑料米。

[0027] 本实施例中,所述中间连接部2的内腔与所述头部支撑垫1的内腔隔开,所述中间连接部2的内腔与所述胸部支撑垫3的内腔相连通,并呈封闭状,防止塑料米泄露。所述头部支撑垫1的外衬套11、中间连接部2的外衬套和胸部支撑垫3的外衬套可以由纯棉布料一体制成。在其它实施例中,所述中间连接部的内腔和所述胸部支撑垫的内腔不相连通,亦即,所述中间连接部可以单独形成填充有塑料米的独立内腔。

[0028] 本实施例中,所述中间连接部2的宽度小于头部支撑垫1和胸部支撑垫3的宽度,使所述中间连接部2的左右两侧分别形成能放置婴儿手臂的第二凹槽21。

[0029] 本实施例中,所述头部支撑垫1大致呈圆形,且其周长略大于婴儿头部的相应尺寸。所述胸部支撑垫3的宽度稍大于婴儿胸部的宽度,使婴儿的胸部能完全靠在胸部支撑垫3的范围内。整个婴儿趴垫大致呈人字形。

[0030] 本实用新型的一种婴儿趴垫,适用于婴儿,特别是新生儿(含早产儿)趴睡使用。使用时,使婴儿的头部侧靠在头部支撑垫1上,使婴儿的胸部靠在胸部支撑垫3上,此时,婴儿的两只手臂自然弯曲,并分别位于中间连接部2两侧的第二凹槽21内,婴儿的腿部自然屈膝,并位于两侧挡部31之间形成的第一凹槽32内,如图3所示。因而,本实用新型能够利用两侧挡部31作为婴儿腿部的侧向护挡,使婴儿腿部具有边界感,从而使婴儿趴着睡的感觉和在妈妈肚子里的感觉更像,更有安全感。本实用新型采用塑料米作为所述胸部支撑垫3及其两侧挡部31的填充物,一方面能够利用塑料米具备消毒处理的特性使婴儿趴垫方便消毒处理,另一方面使胸部支撑垫3及其两侧挡部31具有塑型功能,能根据婴儿不同的趴睡姿势进行针对性调整,增加其俯卧位的舒适性。本实用新型的一种婴儿趴垫,使用完毕或使用一段时间后,需要消毒处理,消毒时,先将头部支撑垫1中的海绵垫12取出,再将海绵垫12和剩下的部分(即整个外衬套及其中的塑料米)分开消毒,具体可以将海绵垫12进行臭氧消毒,将整个外衬套及其中的塑料米采用高温、高压消毒。

[0031] 本实用新型的一种婴儿趴垫,适用于新生儿趴睡使用,特别是对于患有支气管肺发育不良、肺炎、血氧饱和度不稳定、先天性心脏病、胃食道返流、频繁呕吐的早产儿有很好的治疗作用。

[0032] 上述实施例仅用来进一步说明本实用新型的一种婴儿趴垫,但本实用新型并不局限于实施例,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均落入本实用新型技术方案的保护范围内。

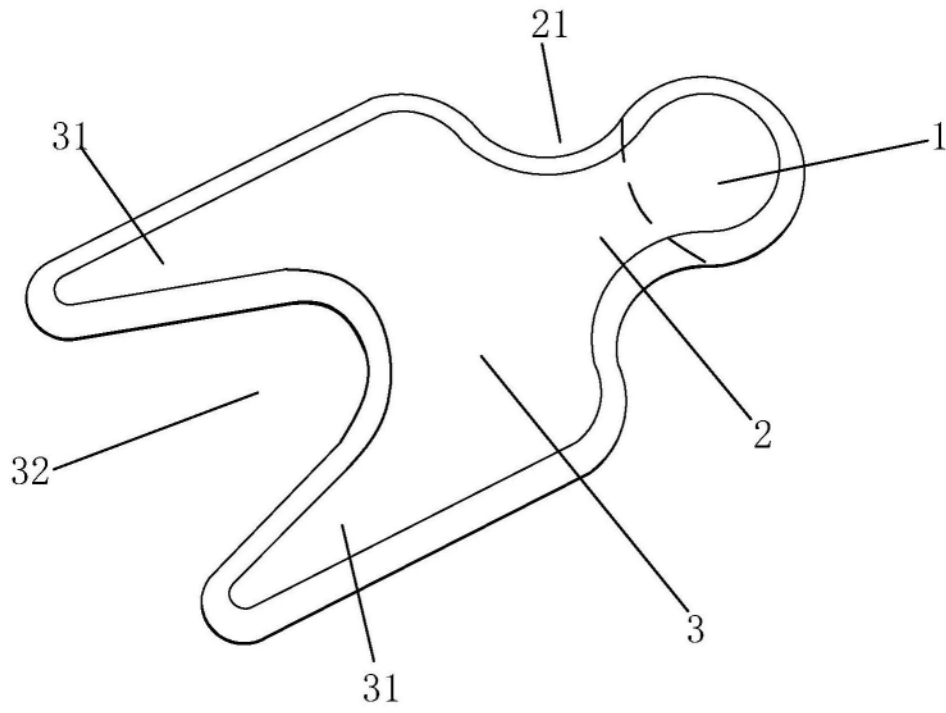


图1

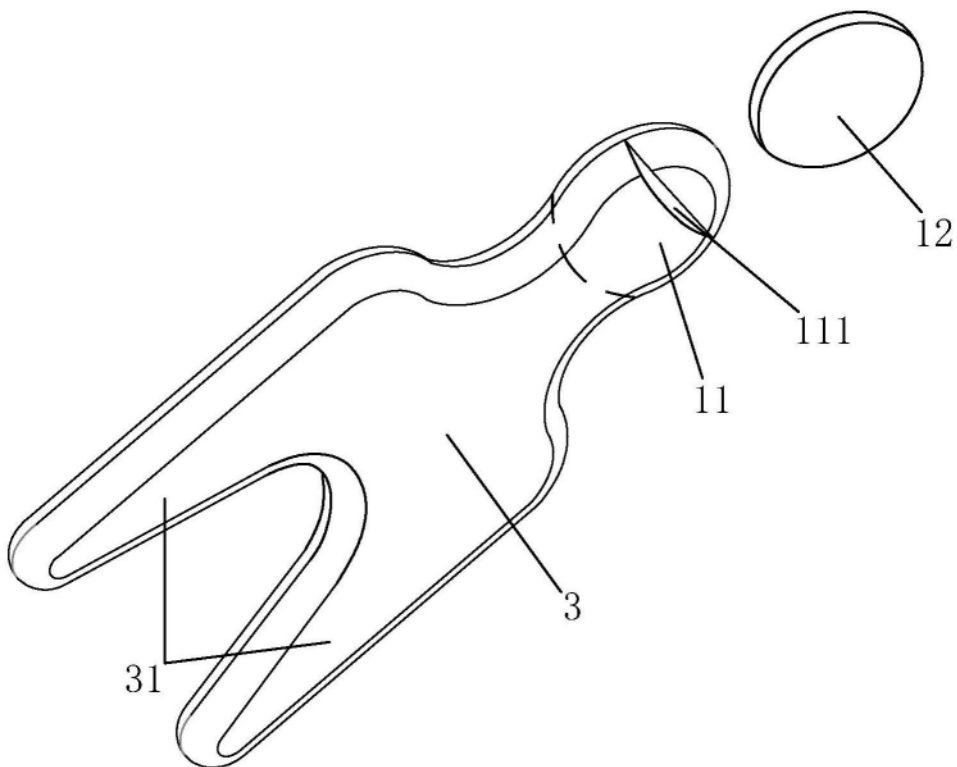


图2

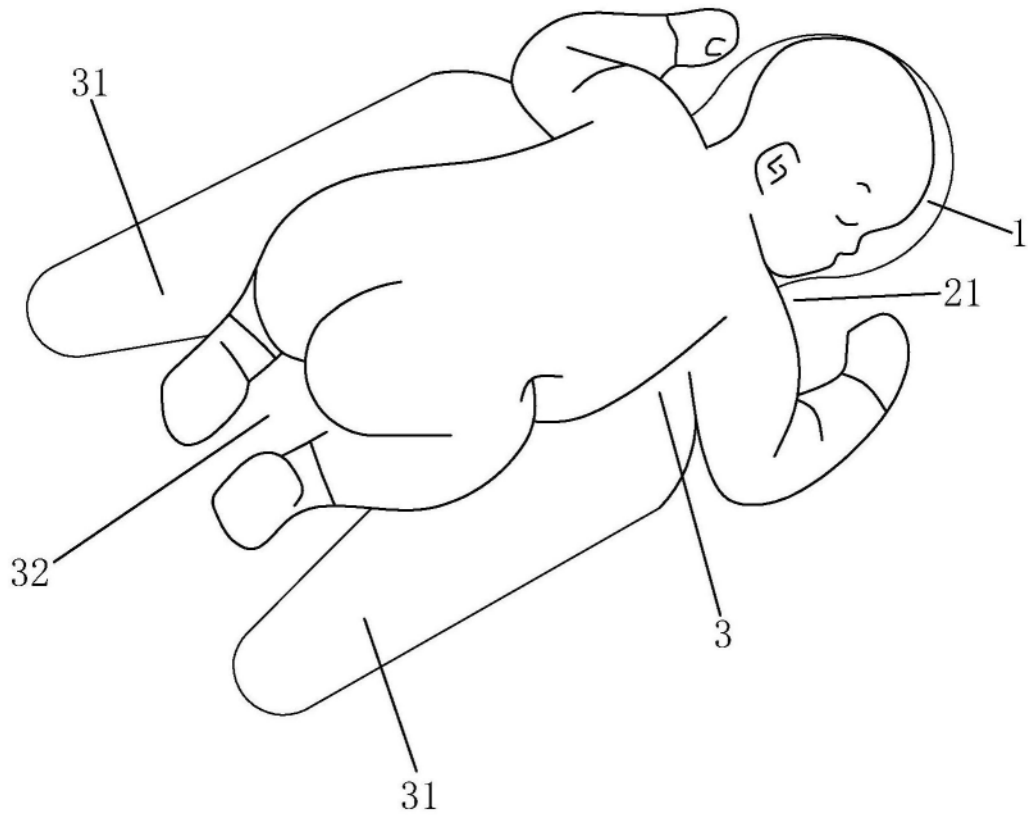


图3