



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214596280 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 05

(21) 申请号 202120335645.6

(22) 申请日 2021.02.05

(73) 专利权人 珠海市人民医院

地址 519000 广东省珠海市香洲区康宁路
79号珠海市人民医院

(72) 发明人 戚艳霞 朱奈香 刘颖 魏霞

(74) 专利代理机构 珠海飞拓知识产权代理事务
所(普通合伙) 44650

代理人 陈李青

(51) Int.Cl.

A61G 7/05 (2006.01)

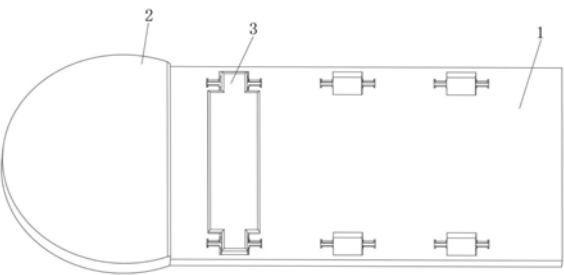
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于早产儿俯卧位的一体式可调节体位垫

(57) 摘要

本实用新型涉及医药技术领域,具体为一种用于早产儿俯卧位的一体式可调节体位垫,包括体位垫本体、颈枕和抱枕,所述体位垫本体的上侧面固定连接有颈枕,所述体位垫本体的上侧面均匀开设有卡槽,所述体位垫本体的上侧设置有固定组件。本实用新型优化了体位垫的结构形式,通过设置为一体式,能够使其牢固不移位,防止下滑利于体位管理,且材质采用硅胶,柔和舒适,对皮肤摩擦力小,使早产儿有较高的舒适度,为早产儿的俯卧体位训练提供了方便,同时可根据不同体重的早产儿进行调节所需身长,灵活性好,方便临床工作,操作前无需把周围的垫子或毛巾拿开,减少医务人员工作量,为后续的工作带来了便捷。



1. 一种用于早产儿俯卧位的一体式可调节体位垫,包括体位垫本体(1)、颈枕(2)和抱枕(310),其特征在于:所述体位垫本体(1)的左侧面固定连接有颈枕(2),所述体位垫本体(1)的上侧面均匀开设有卡槽(101),所述体位垫本体(1)的上侧设置有固定组件(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种用于早产儿俯卧位的一体式可调节体位垫,其特征在于:所述固定组件(3)包括设置在体位垫本体(1)上侧的抱枕(310),所述抱枕(310)的左右两侧面均固定连接有两组固定杆(311)。

3. 根据权利要求2所述的一种用于早产儿俯卧位的一体式可调节体位垫,其特征在于:所述固定组件(3)还包括均匀固定连接在卡槽(101)内壁的连接杆(320)。

4. 根据权利要求3所述的一种用于早产儿俯卧位的一体式可调节体位垫,其特征在于:所述抱枕(310)设置卡槽(101)内,且抱枕(310)穿过卡槽(101)延伸至外部,所述固定杆(311)设置在卡槽(101)内,且固定杆(311)与连接杆(320)卡接配合。

5. 根据权利要求1所述的一种用于早产儿俯卧位的一体式可调节体位垫,其特征在于:所述体位垫本体(1)与长度为45cm,所述体位垫本体(1)的宽度为25cm,所述颈枕(2)的高度为1-1.5cm,所述颈枕(2)与抱枕(310)的间距为1-1.5cm,所述抱枕(310)的宽度为2-2.5cm,所述抱枕(310)的高度为2-3cm。

6. 根据权利要求1所述的一种用于早产儿俯卧位的一体式可调节体位垫,其特征在于:所述体位垫本体(1)、颈枕(2)和抱枕(310)的材质均为硅胶材质。

一种用于早产儿俯卧位的一体式可调节体位垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医药技术领域,具体为一种用于早产儿俯卧位的一体式可调节体位垫。

背景技术

[0002] 胎龄在37足周以前出生的活产婴儿称为早产儿或未成熟儿,其出生体重大部分在2500g以下,头围在33cm以下,其器官功能和适应能力较足月儿为差者,应给予早产儿特殊护理,凡因胎盘功能不足等因素而出生体重减轻到该胎龄正常体重第10百分位以下或较平均数低两个标准差以下者称为小于胎龄儿(小样儿,成熟不良儿),亦把出生体重2500g以下的统称为低体重儿,把出生体重低于1500g者称为极低体重儿,其中都包括早产儿和小于胎龄者。

[0003] 目前临床工作中没有专门为早产儿俯卧位设置的可调节体位垫,现在早产儿进行俯卧位时,常使用的就是多种垫子或大毛巾拼凑而成的体位垫,所以在使用的过程易造成拼接而成的体位垫不够牢固,容易移位,不利于体位的管理,且不同材质的垫子或大毛巾对早产儿的皮肤摩擦性大,舒适性不够,不同体重的早产儿的体位垫要求不一样,拼凑起来的垫子或毛巾,灵活性不好,不利于早产儿俯卧位的进行。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种用于早产儿俯卧位的一体式可调节体位垫,以解决上述背景技术中提出的易移位和对皮肤摩擦较大并且无法调节长度的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种用于早产儿俯卧位的一体式可调节体位垫,包括体位垫本体、颈枕和抱枕,所述体位垫本体的左侧面固定连接颈枕,所述体位垫本体的上侧面均匀开设有卡槽,所述体位垫本体的上侧设置有固定组件。

[0006] 优选的,所述固定组件包括设置在体位垫本体上侧的抱枕,所述抱枕的左右两侧面均固定连接有两组固定杆。

[0007] 优选的,所述固定组件还包括均匀固定连接在卡槽内壁的连接杆。

[0008] 优选的,所述抱枕设置卡槽内,且抱枕穿过卡槽延伸至外部,所述固定杆设置在卡槽内,且固定杆与连接杆卡接配合。

[0009] 优选的,所述体位垫本体与长度为45cm,所述体位垫本体的宽度为25cm,所述颈枕的高度为1-1.5cm,所述颈枕与抱枕的间距为1-1.5cm,所述抱枕的宽度为2-2.5cm,所述抱枕的高度为2-3cm。

[0010] 优选的,所述体位垫本体、颈枕和抱枕的材质均为硅胶材质。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型优化了体位垫的结构形式,通过设置为一体式,能够使其牢固不移位,防止下滑利于体位管理,且材质采用硅胶,柔和舒适,对皮肤摩擦力小,使早产儿有较高的舒适度,为早产儿的俯卧体位训练提供了方便,同时可根据不同体重的早产儿进行调节所需身长,灵活性好,方便临床工作,操作前无

需把周围的垫子或毛巾拿开,减少医务人员工作量,为后续的工作带来了便捷;

[0012] 1、通过设置体位垫本体、颈枕和抱枕,从而能够使该早产儿俯卧体位垫为一体式结构,相较于毛巾和其他垫子拼接的形式更加牢固不易移位,可有效的放置早产儿下滑利于体位的管理,且硅胶材质不会侵害到早产儿娇嫩的皮肤,为早产儿的康复训练提供了助力,为工作人员减轻了工作量,使早产儿俯卧体位管理更加便捷;

[0013] 2、通过设置卡槽、固定杆和连接杆,从而能够使将抱枕上的固定杆对准卡槽插入后实现固定,向上拉动可卸下抱枕进行调节,使其能适用于不同身高的早产儿,从而使该可调节体位垫应用更加广泛,为工作人员减轻了工作负担,同时使早产儿在进行俯卧体位时更加舒适,为后续的康复工作提供了便捷。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构俯视立体示意图;

[0015] 图2为本实用新型的结构正视立体示意图;

[0016] 图3为本实用新型的结构侧视立体示意图;

[0017] 图4为本实用新型的结构侧视剖面立体示意图。

[0018] 图中:1、体位垫本体;101、卡槽;2、颈枕;3、固定组件;310、抱枕;311、固定杆;320、连接杆。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种实施例:

[0021] 一种用于早产儿俯卧位的一体式可调节体位垫,包括体位垫本体1、颈枕2和抱枕310,体位垫本体1的左侧面固定连接有颈枕2,体位垫本体1的上侧面均匀开设有卡槽101,体位垫本体1的上侧设置有固定组件3;

[0022] 进一步的,固定组件3包括设置在体位垫本体1上侧的抱枕310,抱枕310的左右两侧面均固定连接有两组固定杆311,通过设置固定组件3,从而能够使抱枕310可根据不同身高的早产儿进行位置调节,为早产儿俯卧训练提供了方便;

[0023] 进一步的,固定组件3还包括均匀固定连接在卡槽101内壁的连接杆320,通过设置连接杆320,从而能够使抱枕310在使用时更加稳固,增加了装置的稳固性;

[0024] 进一步的,抱枕310设置卡槽101内,且抱枕310穿过卡槽101延伸至外部,固定杆311设置在卡槽101内,且固定杆311与连接杆320卡接配合,通过设置固定杆311与连接杆320卡接配合,从而能够使抱枕310的可调节功能得以实现,增加了装置的便捷性;

[0025] 进一步的,体位垫本体1与长度为45cm,体位垫本体1的宽度为25cm,颈枕2的高度为1-1.5cm,颈枕2与抱枕310的间距为1-1.5cm,抱枕310的宽度为2-2.5cm,抱枕310的高度为2-3cm,通过设置体位垫本体1为一体式,从而能够使该装置在使用时不会轻易发生移位,为后续的工作提供了方便;

[0026] 进一步的,体位垫本体1、颈枕2和抱枕310的材质均为硅胶材质,通过设置体位垫本体1、颈枕2和抱枕310的材质均为硅胶材质,从而能够使早产儿的皮肤在接触到该装置时不会受到侵害,使早产儿使用感受更加舒适。

[0027] 工作原理:当工作人员在使用该装置时,根据图1-4所示,首先将棉被置于体位垫本体1的上表面铺设整齐,将需要进行俯卧的早产儿放置棉被上,颈部位于颈枕2上,抱枕310从棉被下方呈微环抱式,当需要调节抱枕310的位置时,先将抱枕310两端拉出,再根据早产儿的身高找到合适的卡槽101,然后再将抱枕310的两端处的固定杆311对准卡槽101插入,此时受到挤压的连接杆320会变形使固定杆311卡入卡槽101内,然后将抱枕310固定于卡槽101内,即可完成抱枕310的调节。

[0028] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

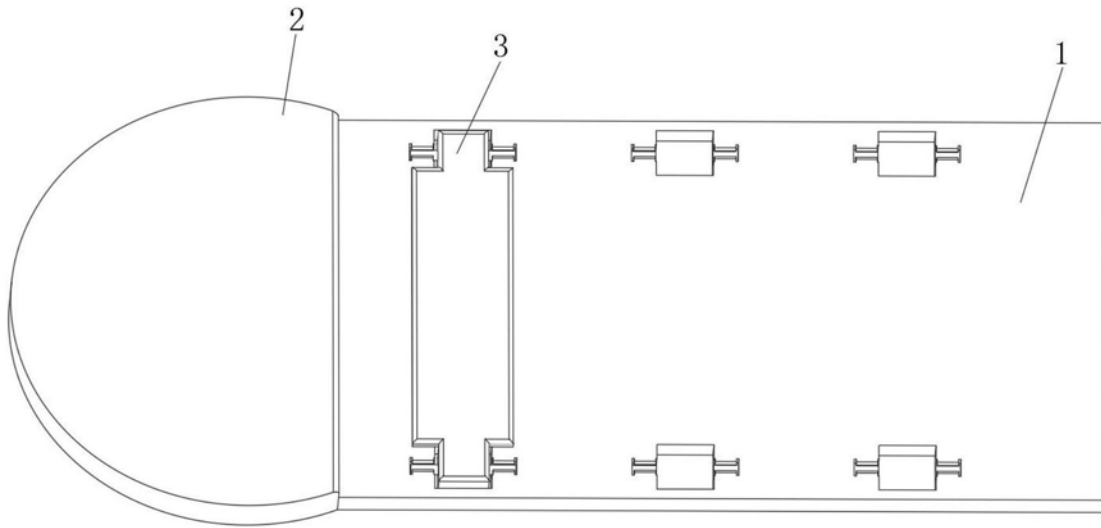


图1

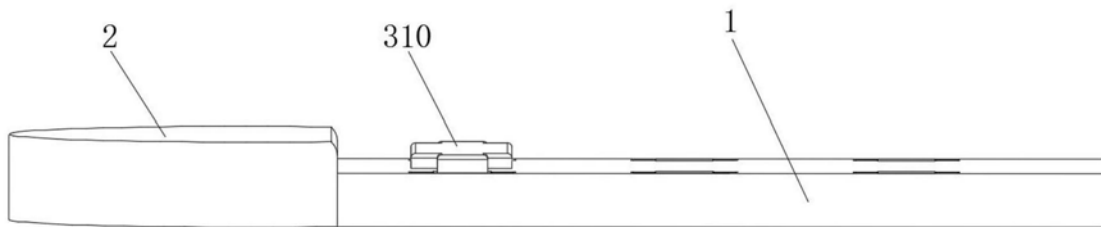


图2

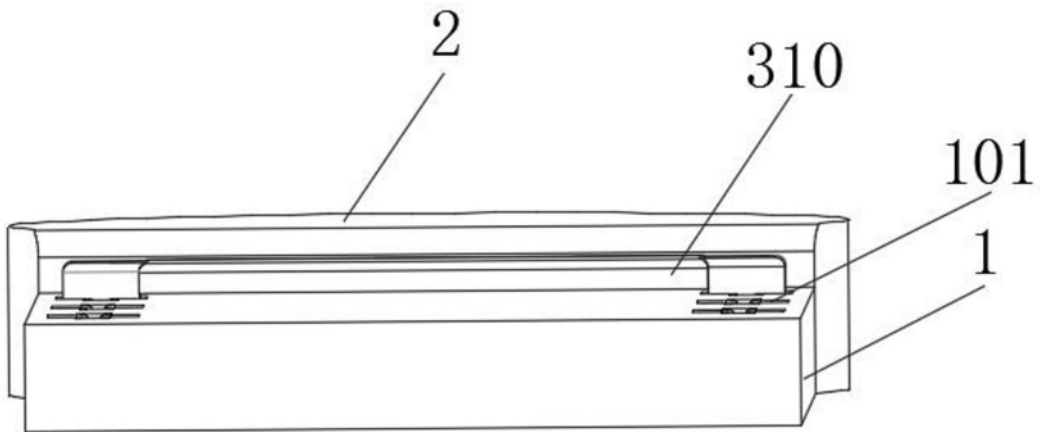


图3

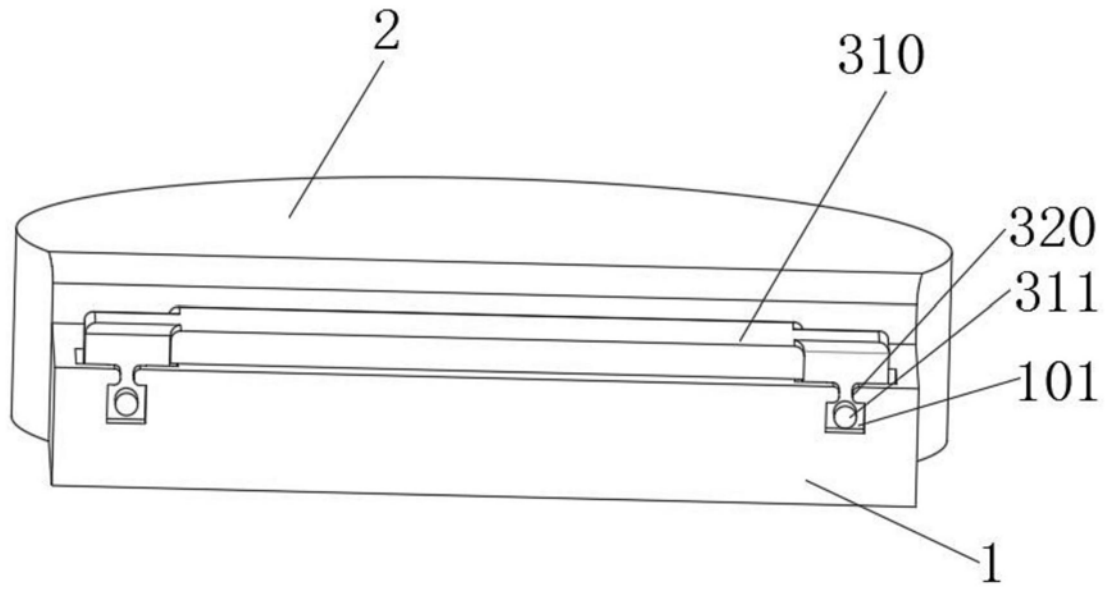


图4