(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 217612359 U
(45)授权公告日 2022.10.21

(21)申请号 202221388744.1

(22)申请日 2022.06.06

(73)专利权人 宁夏医科大学总医院
地址 750000 宁夏回族自治区银川市兴庆区胜利街804号

(72)发明人 杨凯

(74)专利代理机构 南通毅帆知识产权代理事务所(普通合伙) 32386
专利代理师 孙烨

(51)Int.Cl.
A61M 16/00(2006.01)

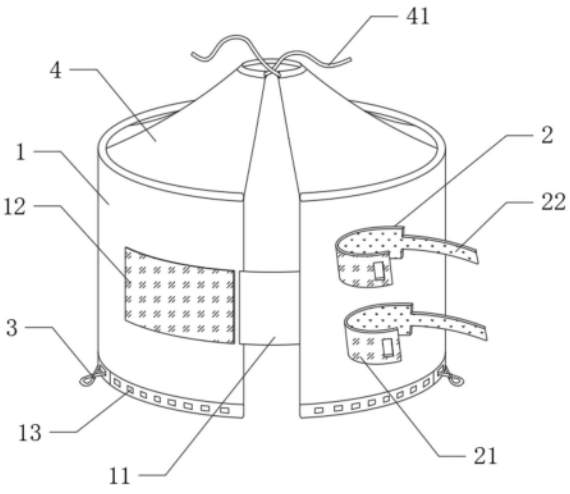
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新生儿用无创呼吸机帽

(57)摘要

本实用新型公开了一种新生儿用无创呼吸机帽,包括:帽体和魔术贴带,帽体一端缝合有魔术贴钩刺带,帽体远离魔术贴钩刺带的一端表面缝合有魔术贴毛圈带,魔术贴钩刺带能够粘贴在魔术贴毛圈带上,魔术贴带缝合在帽体的表面上,魔术贴带的数量设置有两个,魔术贴带内壁为魔术贴钩刺面,魔术贴带外壁为魔术贴毛圈面。本新生儿用无创呼吸机帽,通过设置魔术贴带,有效的将呼吸机管固定在帽体上,帽体对折面能够取代减压垫减少泡沫敷料的使用,减少耗材,减少了垂直压力,起到了减压作用,从而预防和减少了头部压疮的发生率;帽体表面两个魔术贴穿带使呼吸机管路与鼻部呈一条直线,保证了“正中位”,且与弹力绳联合使用稳定性更强,避免鼻塞滑动、鼻塞脱出造成漏气、鼻腔损伤。



CN 217612359 U

1.一种新生儿用无创呼吸机帽,其特征在于,包括:帽体(1)和魔术贴带(2),所述帽体(1)一端缝合有魔术贴钩刺带(11),所述帽体(1)远离所述魔术贴钩刺带(11)的一端表面缝合有魔术贴毛圈带(12),所述魔术贴钩刺带(11)能够粘贴在所述魔术贴毛圈带(12)上,所述魔术贴带(2)缝合在所述帽体(1)的表面上,所述魔术贴带(2)一端一体成型有穿带(21),所述魔术贴带(2)内壁为魔术贴钩刺面(22),所述魔术贴带(2)外壁为魔术贴毛圈面(23)。

2.根据权利要求1所述的一种新生儿用无创呼吸机帽,其特征在于:所述帽体(1)底部开设有多个扣眼(13),所述扣眼(13)内贯穿有弹力绳(3)。

3.根据权利要求2所述的一种新生儿用无创呼吸机帽,其特征在于:所述弹力绳(3)的两端均系有结扣,魔术贴带(2)能够将呼吸机管(5)绑在帽体(1)上,呼吸机管(5)的输出端两侧均设有挂钩(51),所述结扣能够挂在所述挂钩(51)上。

4.根据权利要求1所述的一种新生儿用无创呼吸机帽,其特征在于:所述帽体(1)顶部缝合有帽顶(4),所述帽顶(4)的顶部设有抽绳(41)。

一种新生儿用无创呼吸机帽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及新生儿医疗技术领域，具体为一种新生儿用无创呼吸机帽。

背景技术

[0002] 新生儿无创呼吸机主要是婴儿出现呼吸困难、呼吸衰竭等情况提供混合氧的一种专用设备。对于早产儿来说，可以通过无创呼吸机来改善患儿的呼吸状况，帮助患儿通气，有利于调理患儿肺部、呼吸道的疾病。当婴儿出生以后出现呼吸不良的症状，应该在医生的指导下及时使用无创呼吸机的治疗，这样不仅可以提高治疗效果，还能降低新生儿的死亡率。

[0003] 现今在对新生婴儿使用无创呼吸机在使用时，多用纸尿裤固定在婴儿头部依次绑住呼吸机管，但是这样容易导致婴儿头部压疮，固定呼吸机管也不稳定，同时减压垫使用量很大。为此，提出一种新生儿用无创呼吸机帽。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种新生儿用无创呼吸机帽，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种新生儿用无创呼吸机帽，包括：帽体和魔术贴带，所述帽体一端缝合有魔术贴钩刺带，所述帽体远离所述魔术贴钩刺带的一端表面缝合有魔术贴毛圈带，所述魔术贴钩刺带能够粘贴在所述魔术贴毛圈带上，所述魔术贴带缝合在所述帽体的表面上，所述魔术贴带一端一体成型有穿带，所述魔术贴带内壁为魔术贴钩刺面，所述魔术贴带外壁为魔术贴毛圈面。

[0006] 通过采用上述技术方案，使用时，展开帽体，将帽体垫在婴儿头部下方，根据头围再将魔术贴钩刺带粘贴在魔术贴毛圈带上，帽体重叠的部分能够替代减压垫使用，减少科室耗材，然后通过魔术贴带将呼吸机管绑在帽体上，其效果与“高举平抬法”相同，一定程度上减少了垂直压力，起到了减压作用，从而预防和减少了头部压疮的发生率。

[0007] 较佳的，所述帽体底部开设有多个扣眼，所述扣眼内贯穿有弹力绳。

[0008] 通过采用上述技术方案，弹力绳穿过不同的扣眼能够调节帽体包裹新生儿的头部的尺寸。

[0009] 较佳的，所述弹力绳的两端均系有结扣，魔术贴带能够将呼吸机管绑在帽体上呼吸机管的输出端两侧均设有挂钩，所述结扣能够挂在所述挂钩上。

[0010] 通过采用上述技术方案，便于将弹力绳绑在呼吸机管的输出端两侧，使呼吸机管更稳定。

[0011] 较佳的，所述帽体顶部缝合有帽顶，所述帽顶的顶部设有抽绳。

[0012] 通过采用上述技术方案，能够遮盖婴儿头部，起到保暖的作用。

[0013] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0014] 本新生儿用无创呼吸机帽，通过设置魔术贴带，有效的将呼吸机管固定在帽体上，

帽体对折面能够取代减压垫减少泡沫敷料的使用，减少耗材，减少了垂直压力，起到了减压作用，从而预防和减少了头部压疮的发生率；帽体表面两个魔术贴穿带使呼吸机管路与鼻部呈一条直线，保证了“正中位”，且与弹力绳联合使用稳定性更强，避免鼻塞滑动、鼻塞脱出造成漏气、鼻腔损伤。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型一种新生儿用无创呼吸机帽的立体示意图；

[0016] 图2为本实用新型一种新生儿用无创呼吸机帽的主视示意图；

[0017] 图3为本实用新型一种新生儿用无创呼吸机帽的底视示意图。

[0018] 图中：1、帽体；11、魔术贴钩刺带；12、魔术贴毛圈带；13、扣眼；2、魔术贴带；21、魔术贴钩刺面；22、魔术贴毛圈面；3、弹力绳；31、硅胶套；4、帽顶；41、抽绳；5、呼吸机管；51、挂钩。

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] 参阅图1-图3，一种新生儿用无创呼吸机帽，包括：帽体1和魔术贴带2，帽体1为A类婴儿纯棉尿布，环保、无荧光剂，其特点是柔软、透气、强吸水，魔术贴钩刺带11缝合在帽体1一端，魔术贴毛圈带12缝合在帽体1远离魔术贴钩刺带11的一端表面，魔术贴钩刺带11能够粘贴在魔术贴毛圈带12上，魔术贴带2缝合在帽体1的表面上，魔术贴带2的数量设置有两个，魔术贴带2内壁为魔术贴钩刺面21，魔术贴带2外壁为魔术贴毛圈面22，为了能够调节帽体1包裹新生儿的头部的尺寸，帽体1底部开设有多个扣眼13，扣眼13内贯穿有弹力绳3，弹力绳3能够穿过不同的扣眼13，为了便于将弹力绳3绑在呼吸机管5的输出端两侧，使呼吸机管5更稳定，弹力绳3的两端均系有结扣，魔术贴带2能够将呼吸机管5绑在帽体1上呼吸机管5的输出端两侧均设有挂钩51，结扣能够挂在挂钩51上，为了增强舒适度，不伤害婴儿皮肤，弹力绳3表面套设有硅胶套31，为了能够遮盖婴儿头部，起到保暖的作用，帽顶4缝合在帽体1顶部，帽顶4为纯棉布料，质地舒适、柔软，为了能够调节帽顶4的束口大小，便于固定，满足不同头围的婴儿，帽顶4的顶部设有抽绳41。

[0021] 工作原理：如图1-图3所示，使用时，展开帽体1，将帽体1垫在婴儿头部下方，根据头围再将魔术贴钩刺带11粘贴在魔术贴毛圈带12上，帽体1重叠的部分能够替代减压垫使用，减少科室耗材，然后通过魔术贴带2将呼吸机管绑在帽体1上，其效果与“高举平抬法”相同，一定程度上减少了垂直压力，起到了减压作用，从而预防和减少了头部压疮的发生率，弹力绳3绑在固定呼吸机管的输出端，起到固定作用，弹力绳穿过不同的扣眼13能够满足不同尺寸的调节，呼吸机管呈一条直线，保证了“正中位”且稳定性更强。

[0022] 本实用新型中未涉及部分均与现有技术相同或可采用现有技术加以实现。尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，

本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

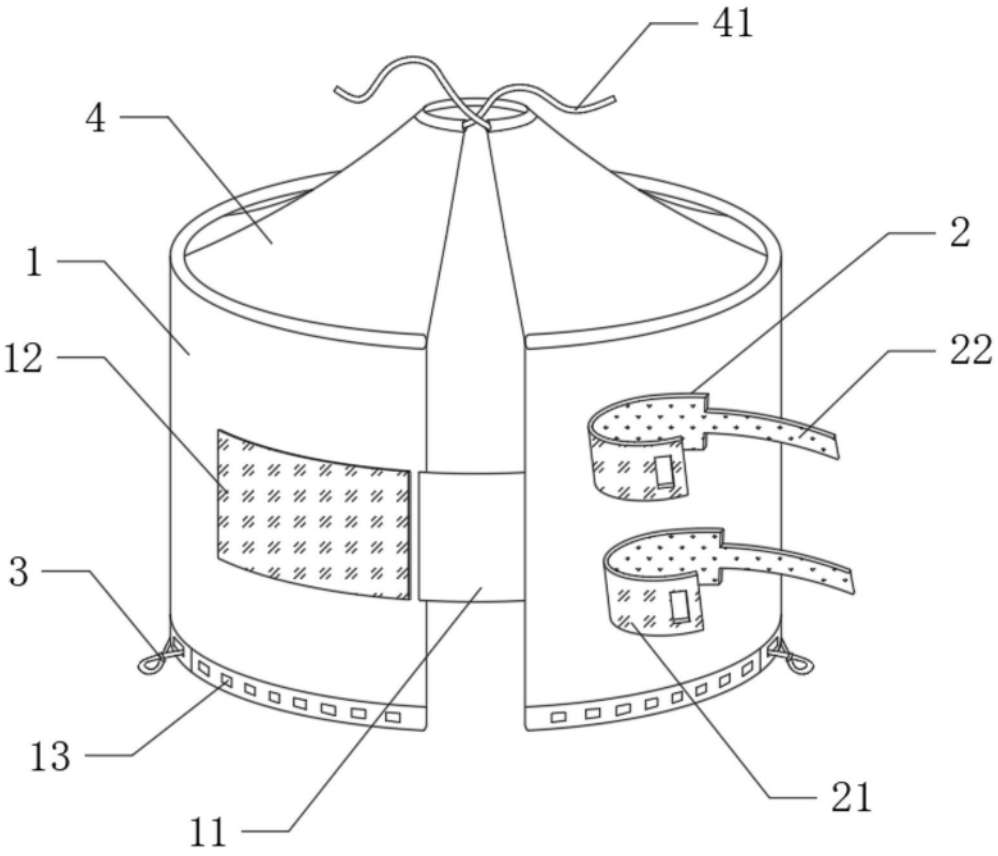


图1

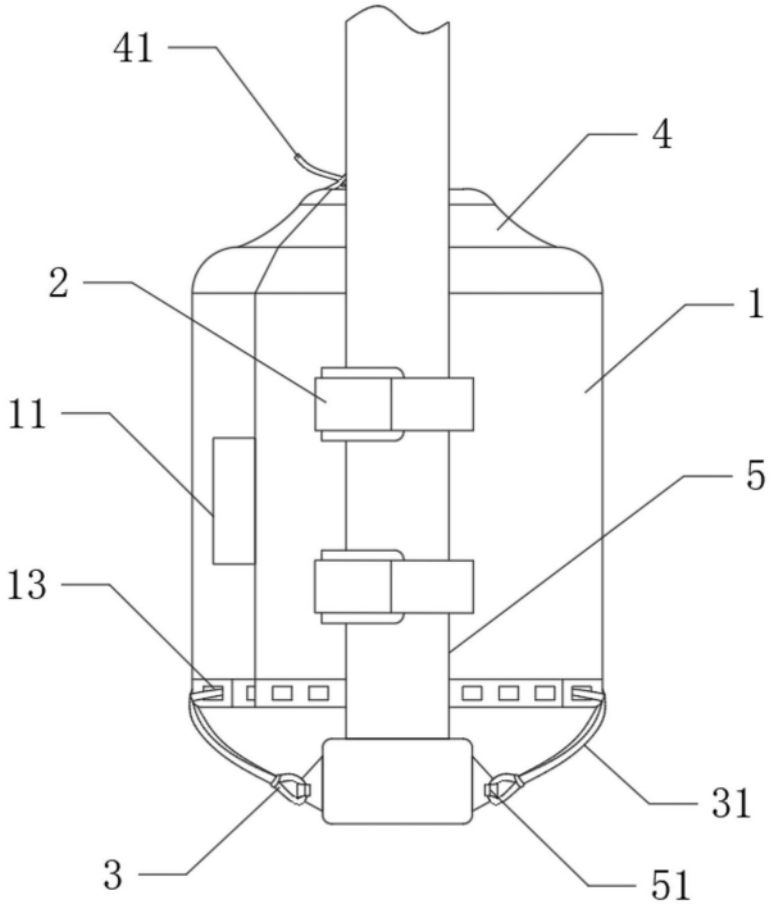


图2

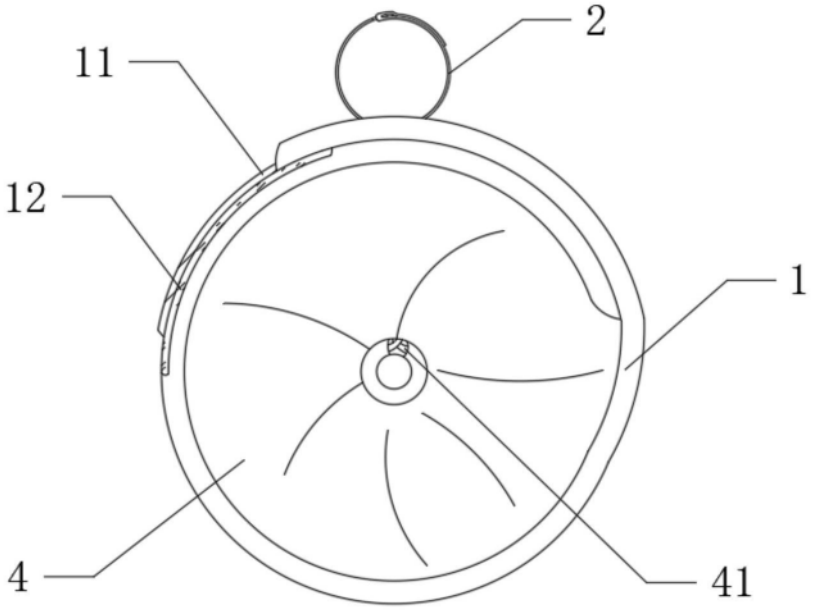


图3