



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220558160 U

(45) 授权公告日 2024. 03. 08

(21) 申请号 202320944783.3

(22) 申请日 2023.04.24

(73) 专利权人 首都医科大学附属北京儿童医院

地址 100045 北京市西城区南礼士路56号

(72) 发明人 李烨文

(74) 专利代理机构 北京智行阳光知识产权代理

事务所(普通合伙) 11738

专利代理师 张耀超

(51) Int. Cl.

A61F 5/37 (2006.01)

A61F 7/08 (2006.01)

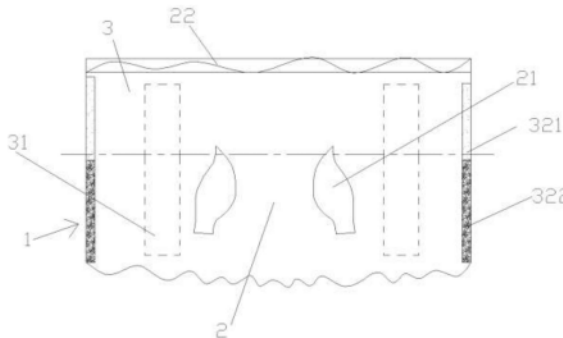
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防滑脱装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防滑脱装置,包括遮盖本体,所述遮盖本体上划分为肢体活动区和遮盖压固区;所述肢体活动区包括设置在遮盖本体上的固定套筒;所述遮盖压固区包括设置在遮盖本体上的重物放置区;通过设置的固定套筒,可以有效的将幼儿手臂放置在固定套筒内,进而避免幼儿的手臂胡乱移动;通过设置的压固条可以有效的增加压固效果;通过设置的定型棉,保证了遮盖本体与幼儿的脖子接触的位置可以有效的遮掩,避免钻入冷气;通过设置的重物放置区,并压盖上重物,可以有效的避免幼儿活动的时候遮盖本体移动;通过设置在遮盖压固区的隔热层,避免了重物为热水袋的时候烫伤幼儿皮肤。



1. 一种防滑脱装置,其特征在于:包括遮盖本体,所述遮盖本体上划分为肢体活动区和遮盖压固区;

所述肢体活动区位于遮盖压固区中部;所述肢体活动区包括设置在遮盖本体上的固定套筒,所述固定套筒与遮盖本体通过缝合线缝合连接;

所述遮盖压固区包括设置在遮盖本体上的重物放置区。

2. 根据权利要求1所述的一种防滑脱装置,其特征在于:所述肢体活动区顶部设置有压固条。

3. 根据权利要求1所述的一种防滑脱装置,其特征在于:所述遮盖本体背面设置有定型棉,且所述定型棉设置在两个固定套筒缝合之间。

4. 根据权利要求1所述的一种防滑脱装置,其特征在于:所述固定套筒为柔软布料制作。

5. 根据权利要求1所述的一种防滑脱装置,其特征在于:所述遮盖压固区靠近身体的一侧设置有隔热层。

6. 根据权利要求1所述的一种防滑脱装置,其特征在于:所述重物放置区两侧设置有魔术贴。

一种防滑脱装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗防护用品技术领域,具体的说,尤其涉及一种防滑脱装置。

背景技术

[0002] 气管插管是将一特制的气管内导管通过口腔或鼻腔,经声门置入气管或支气管内的方法,为呼吸道通畅、通气供氧、呼吸道吸引等提供最佳条件,是抢救呼吸功能障碍患者的重要措施。

[0003] 传统的气管插管在插入病人的气道中后,需要对其固定,而传统用于气管插管的防滑脱装置均是通过使用胶带,利用胶带一端粘贴在气管插管外侧,另一端粘贴在病人脸部的皮肤上进行对气管插管的固定,传统的防滑脱装置会对病人皮肤进行一定的压迫,且人体皮肤较为柔软,易导致气管插管的位置发生偏移和晃动,从而影响气管插管的抢救效果;同时在婴幼儿中更为不稳定,由于婴幼儿没有自制力;当出现身体不舒服的时候,婴幼儿的肢体会进行晃动,同时也会出现手乱抓的现象,进而对气管插管的固定工作增加了难度;如何有效避免婴幼儿插管后的肢体晃动、手抓管对气管插管的固定造成的影响,是目前儿科临床中需要解决的一个重要问题。

实用新型内容

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型采用的技术方案为,本实用新型提供一种防滑脱装置,其包括遮盖本体,所述遮盖本体上划分为肢体活动区和遮盖压固区;

[0005] 所述肢体活动区位于两个遮盖压固区中部;所述肢体活动区包括设置在遮盖本体上的固定套筒,所述固定套筒与遮盖本体通过缝合线缝合连接;

[0006] 所述遮盖压固区包括设置在遮盖本体上的重物放置区。

[0007] 优选的,所述肢体活动区顶部设置有压固条。

[0008] 优选的,所述遮盖本体背面设置有定型棉,且所述定型棉设置在两个固定套筒缝合之间。

[0009] 优选的,所述固定套筒为柔软布料制作。

[0010] 优选的,所述遮盖压固区靠近身体的一侧设置有隔热层。

[0011] 优选的,所述重物放置区两侧设置有魔术贴。

[0012] 有益效果:与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果在于,

[0013] 1.本防滑脱装置通过在肢体活动区设置的固定套筒,可以有效的将幼儿手臂放置在固定套筒内,进而避免幼儿的手臂胡乱移动,避免了肢体晃动、手抓管对气管插管造成滑脱的现象发生;

[0014] 2.通过在肢体活动区的顶部设置上压固条可以有效的增加压固效果;

[0015] 3.通过设置的定型棉,保证了遮盖本体与幼儿的脖子接触的位置可以有效的遮掩,避免钻入冷气;

[0016] 4.通过设置的重物放置区,并压盖上重物,可以有效的避免幼儿活动的时候遮盖

本体移动,导致遮盖效果不佳的情形;

[0017] 5.通过设置在遮盖压固区的隔热层,避免了重物为热水袋的时候烫伤幼儿皮肤,避免对婴幼儿造成伤害。

附图说明

[0018] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作一简单地介绍,下面描述中的附图是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0019] 图1为本实用新型在实施例的正面结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型在实施例的背面结构示意图。

实施方式

[0021] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。

实施例

[0022] 为了能够更清楚地理解本实用新型的上述目的、特征和优点,下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明。需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0023] 在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型,但是,本实用新型还可以采用不同于在此描述的其他方式来实施,因此,本实用新型并不限于下面公开说明书的具体实施例的限制。

[0024] 实施例,由说明书附图可知,本方案提供了一种防滑脱装置,其包括遮盖本体1,所述遮盖本体1上划分为肢体活动区2和遮盖压固区3;

[0025] 所述肢体活动区2位于遮盖压固区3中部;所述肢体活动区2包括设置在遮盖本体1上的固定套筒21,所述固定套筒21与遮盖本体1通过缝合线缝合连接;此处,遮盖本体1、遮盖压固区3及固定套筒21一般均为纯棉布料制成;

[0026] 所述遮盖压固区3包括设置在遮盖本体1上的重物放置区,此处重物放置区一般可以放置水袋、沙袋或者其他质量较重的重物块等。

[0027] 进一步地说,所述肢体活动区2顶部设置有压固条22,此处,一般采用较为宽的压固条。

[0028] 进一步地说,所述遮盖本体背面设置有定型棉,且所述定型棉设置在两个固定套筒缝合之间还设置有定型棉23。

[0029] 进一步地说,所述固定套筒21为柔软布料制作。

[0030] 进一步地说,所述遮盖本体1与遮盖压固区3靠近身体的一侧均设置有隔热层31。具体的说,所述隔热层31位于重物放置区的布料的旁侧,避免了重物为热水袋的时候烫伤幼儿皮肤。

[0031] 进一步地说,所述重物放置区上下分别设置有魔术贴勾面321、魔术贴毛面322。

[0032] 婴幼儿在进行插管之后,婴幼儿身体不舒服的时候,肢体会进行晃动,容易误拔掉

插管,上述实施例中首先对婴幼儿进行插管,插管之后,将遮盖本体1及遮盖压固区3平铺盖在婴幼儿身上,然后将婴幼儿的手从固定套筒21中伸出,使婴幼儿的手回缩到遮盖本体1与遮盖压固区3折叠的内部,即肢体活动区2;不让手接触到其皮肤;这样就避免了婴幼儿的手乱抓造成的误拔掉插管的现象。

[0033] 上述实施例中,通过在肢体活动区设置的固定套筒,可以有效的将幼儿手臂放置在固定套筒内,进而避免幼儿的手臂胡乱移动;通过在遮盖本体1背面与两个固定套筒21缝合之间设置有定型棉23,保证了遮盖本体与幼儿的脖子接触的位置可以有效的遮掩,避免钻入冷气;通过设置的重物放置区,并压盖上重物及遮盖压固区3顶部设置的压固条22,可以有效的避免幼儿活动的时候遮盖本体移动,导致遮盖效果不佳的情形;通过设置在遮盖本体1及遮盖压固区3的隔热层,避免了重物为热水袋的时候烫伤幼儿皮肤,总的来说,通过设置的重物,压制在婴幼儿身体两侧,避免了婴幼儿胡乱移动、翻身。

[0034] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作其它形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例应用于其它领域,但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容,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、等同变化与改型,仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

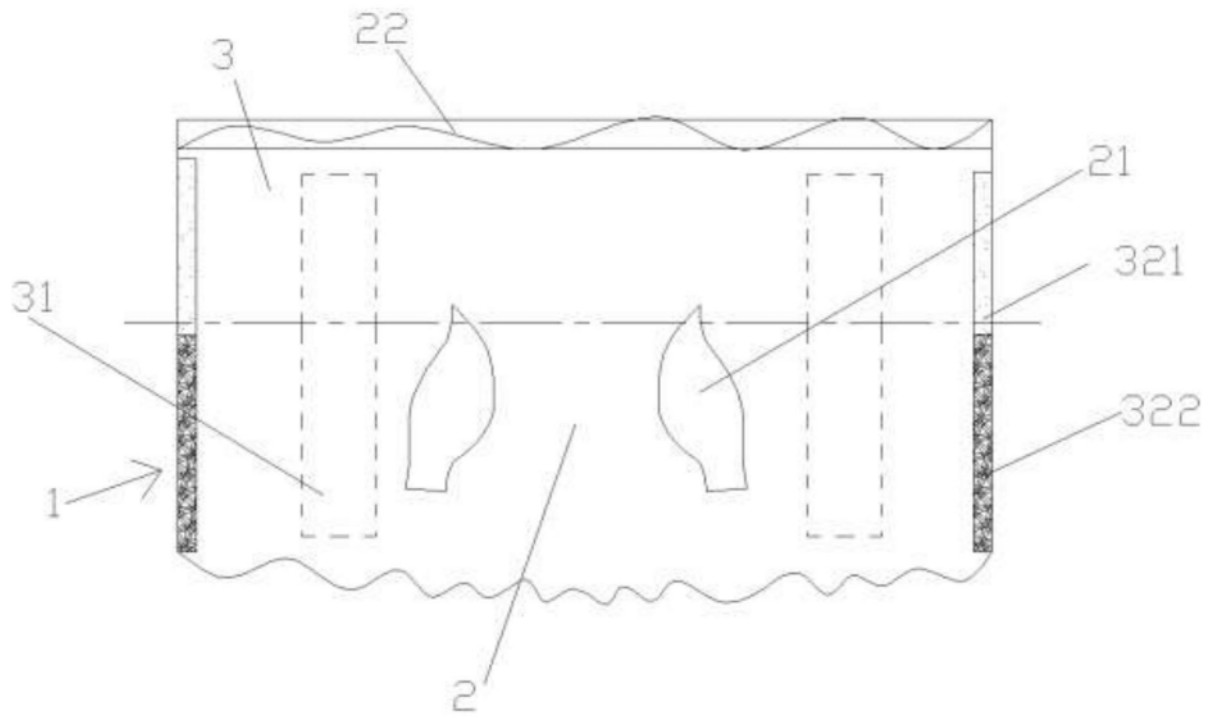


图1

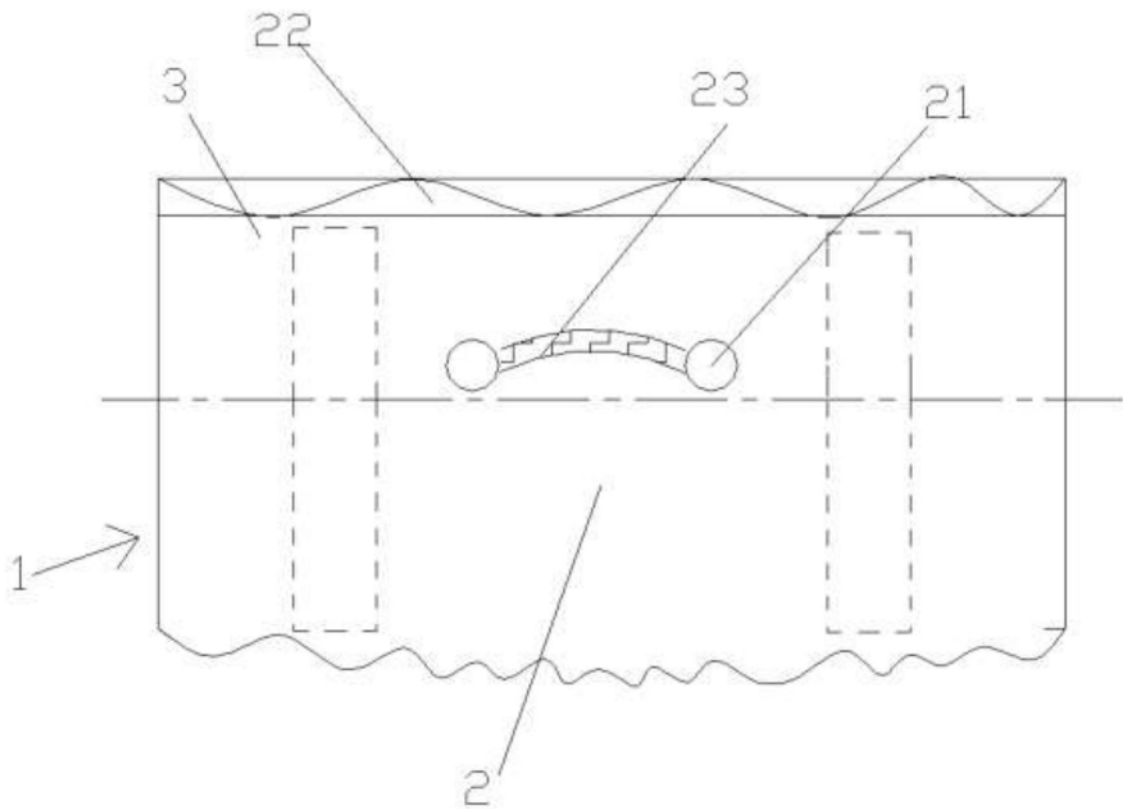


图2