



(21) 申请号 202222785698.5

(22) 申请日 2022.10.22

(73) 专利权人 首都儿科研究所

地址 100010 北京市朝阳区雅宝路2#

(72) 发明人 崔依依

(74) 专利代理机构 北京深川专利代理事务所

(普通合伙) 16058

专利代理师 郑凯

(51) Int. Cl.

A61G 7/05 (2006.01)

A61G 7/075 (2006.01)

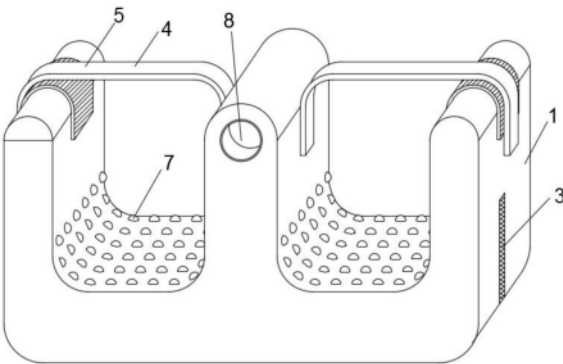
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种翻身垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种翻身垫,涉及护理用品技术领域,包括垫体,所述垫体为山字型结构,所述垫体的内部设有空腔,所述空腔的内部填充有填充物,所述垫体左右两侧均设有开口,所述开口的外部设有拉链,所述开口通过拉链封闭,所述垫体顶部的左侧设有第一放置槽,所述垫体顶部的右侧设有第二放置槽,所述垫体上设有用于固定患者肢体的固定机构。本实用新型中,能够根据患者下肢粗细选择填充物的多少,增大了翻身垫的适用范围,实用性强,通过设置的固定机构起到固定患者肢体的效果,避免在翻身时对患者肢体造成二次伤害。



1. 一种翻身垫,包括垫体(1),其特征在于,所述垫体(1)为山字型结构,所述垫体(1)的内部设有空腔,所述空腔的内部填充有填充物(2),所述垫体(1)左右两侧均设有开口,所述开口的外部设有拉链(3),所述开口通过拉链(3)封闭,所述垫体(1)顶部的左侧设有第一放置槽,所述垫体(1)顶部的右侧设有第二放置槽。

2. 根据权利要求1所述的一种翻身垫,其特征在于,所述垫体(1)上设有用于固定患者肢体的固定机构,所述固定机构包括固定带(4)、魔术贴毛面(5)和魔术贴勾面(6),所述第一放置槽和第二放置槽的内壁上均固定连接固定带(4),所述垫体(1)顶部的左右两侧均固定连接魔术贴毛面(5),所述魔术贴勾面(6)固定连接在固定带(4)一端的下表面,所述固定带(4)通过魔术贴勾面(6)与魔术贴毛面(5)构成固定。

3. 根据权利要求1所述的一种翻身垫,其特征在于,所述第一放置槽与第二放置槽尺寸相同且位置对应。

4. 根据权利要求1所述的一种翻身垫,其特征在于,所述第一放置槽与第二放置槽的内底壁上均设有多个半球状凸起(7),多个所述半球状凸起(7)呈矩形阵列分布。

5. 根据权利要求4所述的一种翻身垫,其特征在于,所述半球状凸起(7)的材质为硅胶,所述半球状凸起(7)的外表面一体成型有防滑纹路。

6. 根据权利要求1所述的一种翻身垫,其特征在于,所述垫体(1)中部的两侧均设有扣槽(8),两个所述扣槽(8)为对称设置。

一种翻身垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理用品技术领域,尤其涉及一种翻身垫。

背景技术

[0002] 目前临床实践中,在为患者翻身时,通常使用折叠的棉被或者两三个普通的枕头摞在一起,或者摆放于两栖之间。

[0003] 由于棉被比较笨重,而普通的枕头窄小,因此翻身过程中患者会感到不舒适,尤其在下肢石膏术患者腿部打上石膏,且石膏整体的大小因人而异,然而翻身垫为一体式结构,无法根据病患肢体粗细调节大小,适用范围较小,实用性较差,为此,我们提出一种翻身垫解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供一种翻身垫,解决了无法根据病患肢体粗细调节大小,适用范围较小的技术问题。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种翻身垫,包括垫体,所述垫体为山字型结构,所述垫体的内部设有空腔,所述空腔的内部填充有填充物,所述垫体左右两侧均设有开口,所述开口的外部设有拉链,所述开口通过拉链封闭,所述垫体顶部的左侧设有第一放置槽,所述垫体顶部的右侧设有第二放置槽,使用时患者将打上石膏的下肢放入垫体上部设置的放置槽内,病人平躺时起到固定病人体位的作用,可以使病人被动保持固定姿势,适合于各种下肢石膏术后的病人使用,同时可辅助患者身体侧翻,被动改变病人体位,改善人体的压迫位置,促进血液循环,减少褥疮的发生,便于清洁病人的身体,通过将拉链拉开可选择将填充物取出或是再往垫体的内部添加填充物,进而能够调节第一放置槽和第二放置槽的大小,解决了无法根据病患肢体粗细调节大小,适用范围较小的技术问题。

[0006] 优选的,所述垫体上设有用于固定患者肢体的固定机构,所述固定机构包括固定带、魔术贴毛面和魔术贴勾面,所述第一放置槽和第二放置槽的内壁上均固定连接固定带,所述垫体顶部的左右两侧均固定连接魔术贴毛面,所述魔术贴勾面固定连接在固定带一端的下表面,所述固定带通过魔术贴勾面与魔术贴毛面构成固定,防止在翻身的过程中患者肢体从第一放置槽和第二放置槽内部脱离,当患者将打上石膏的下肢放入第一放置槽和第二放置槽内部时,通过固定带、魔术贴毛面和魔术贴勾面的配合能够将患者下肢固定在第一放置槽和第二放置槽内部,防止在翻身的过程中患者肢体从第一放置槽和第二放置槽内部脱离,起到固定患者肢体的效果,避免在翻身时对患者肢体造成二次伤害。

[0007] 优选的,所述第一放置槽与第二放置槽的内底壁上均设有多个半球状凸起,多个所述半球状凸起呈矩形阵列分布,通过设置的半球状凸起起到支撑患者腿部效果,能够使患者肢体与第一放置槽和第二放置槽之间存在间隙,气体能够从间隙中流出,起到透气舒适不闷热的作用。

[0008] 优选的,所述半球状凸起的材质为硅胶,所述半球状凸起的外表面一体成型有防

滑纹路,采用硅胶材质具有一定的弹性,利用弹性具有很好的按摩效果,可以有效缓解患者肢体的血流不畅或者其他不适,能够提高患者的舒适感,且防滑纹路可增大半球状凸起与患者肢体之间的摩擦力,进而起到很好的防滑效果,使得患者肢体放置更加稳定。

[0009] 与相关技术相比较,本实用新型提供的一种翻身垫具有如下有益效果:

[0010] 1、本实用新型中,通过固定带、魔术贴毛面和魔术贴勾面的配合能够将患者下肢固定在第一放置槽和第二放置槽内部,防止在翻身的过程中患者肢体从第一放置槽和第二放置槽内部脱离,起到固定患者肢体的效果,避免在翻身时对患者肢体造成二次伤害。

[0011] 2、本实用新型中,通过设置的拉链可将垫体内部的填充物取出,进而能够根据患者下肢粗细选择填充物的多少,增大了翻身垫的适用范围,实用性强。

附图说明

[0012] 图1为一种翻身垫的结构示意图;

[0013] 图2为一种翻身垫的剖面结构示意图;

[0014] 图3为一种翻身垫中固定带的结构示意图。

[0015] 图中标号:1、垫体;2、填充物;3、拉链;4、固定带;5、魔术贴毛面;6、魔术贴勾面;7、半球状凸起;8、扣槽。

具体实施方式

[0016] 实施例一,由图1-3给出,一种翻身垫,包括垫体1,垫体1为山字型结构,垫体1的内部设有空腔,空腔的内部填充有填充物2,垫体1左右两侧均设有开口,开口的外部设有拉链3,开口通过拉链3封闭,垫体1顶部的左侧设有第一放置槽,垫体1顶部的右侧设有第二放置槽,第一放置槽与第二放置槽尺寸相同且位置对应,垫体1上设有用于固定患者肢体的固定机构,固定机构包括固定带4、魔术贴毛面5和魔术贴勾面6,第一放置槽和第二放置槽的内壁上均固定连接固定带4,垫体1顶部的左右两侧均固定连接魔术贴毛面5,魔术贴勾面6固定连接在固定带4一端的下表面,固定带4通过魔术贴勾面6与魔术贴毛面5构成固定,防止在翻身的过程中患者肢体从第一放置槽和第二放置槽内部脱离,起到固定患者肢体的效果,避免在翻身时对患者肢体造成二次伤害。

[0017] 第一放置槽与第二放置槽的内底壁上均设有多个半球状凸起7,多个半球状凸起7呈矩形阵列分布,通过设置的半球状凸起7起到支撑患者腿部效果,能够使患者肢体与第一放置槽和第二放置槽之间存在间隙,气体能够从间隙中流出,起到透气舒适不闷热的作用。

[0018] 半球状凸起7的材质为硅胶,半球状凸起7的外表面一体成型有防滑纹路,采用硅胶材质具有一定的弹性,利用弹性具有很好的按摩效果,可以有效缓解患者肢体的血流不畅或者其他不适,能够提高患者的舒适感,且防滑纹路可增大半球状凸起7与患者肢体之间的摩擦力,进而起到很好的防滑效果,使得患者肢体放置更加稳定。

[0019] 垫体1中部的两侧均设有扣槽8,两个扣槽8为对称设置,便于将垫体1提起移动,便于医护人员使用。

[0020] 固定带4的材质为弹性带,固定带4的长度为20cm,能够根据患者肢体粗细调节。

[0021] 固定带4为扁平形状结构,固定带4的宽度为5cm,防止固定带4在固定患者肢体时压迫及损伤患者肢体皮肤,提高固定时的舒适度。

[0022] 工作原理：使用时患者将打上石膏的下肢放置在第一放置槽和第二放置槽内部，能够将患者下肢垫起，从而达到抬高患者下肢的效果，促进下肢血液循环，防止下肢深静脉血栓，同时，垫体1底面与床面接触，摩擦力大，可以避免滑动，方便患者进行翻身，通过固定带4、魔术贴毛面5和魔术贴勾面6的配合能够将患者下肢固定在第一放置槽和第二放置槽内部，防止在翻身的过程中患者肢体从第一放置槽和第二放置槽内部脱离，起到固定患者肢体的效果，避免在翻身时对患者肢体造成二次伤害，通过设置的拉链3可将垫体1内部的填充物2取出，进而能够根据患者下肢粗细选择填充物2的多少，增大了翻身垫的适用范围，实用性强。

[0023] 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。

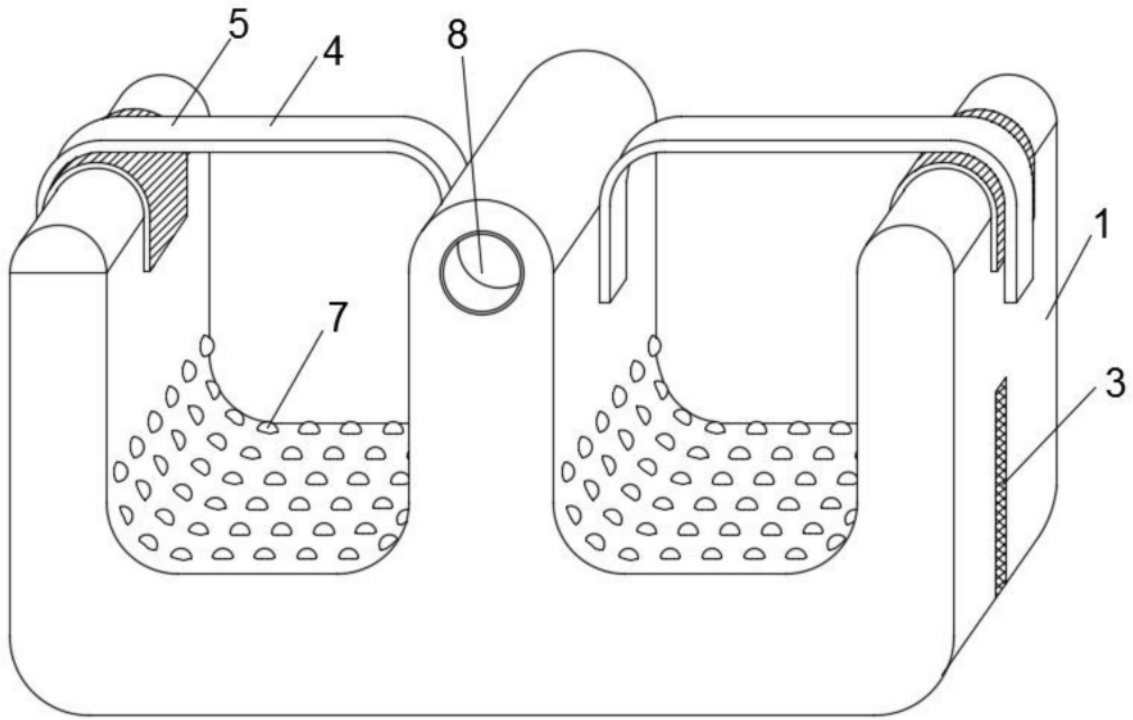


图1

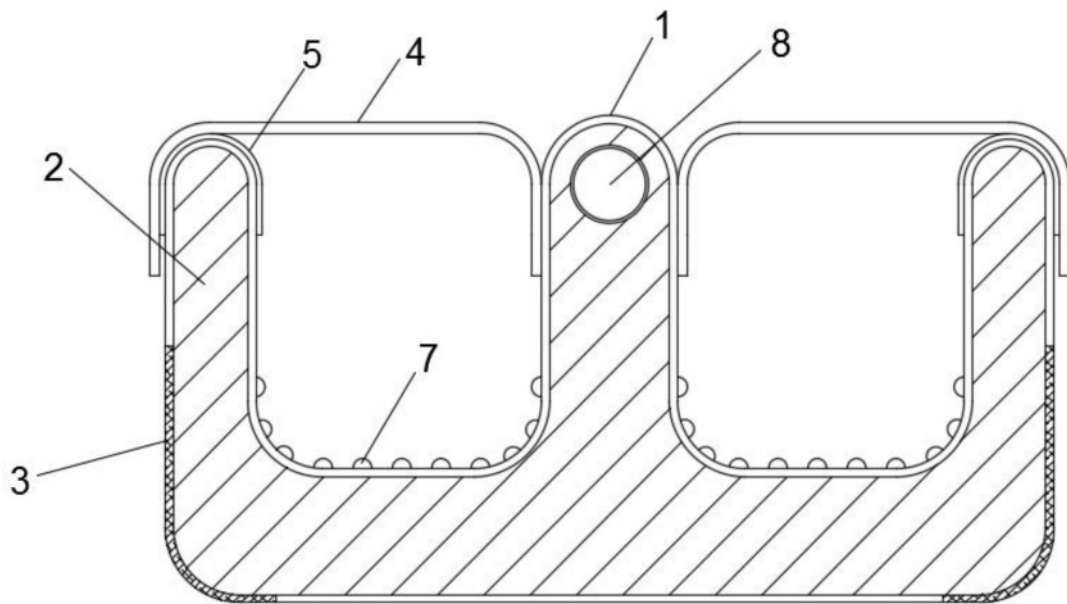


图2

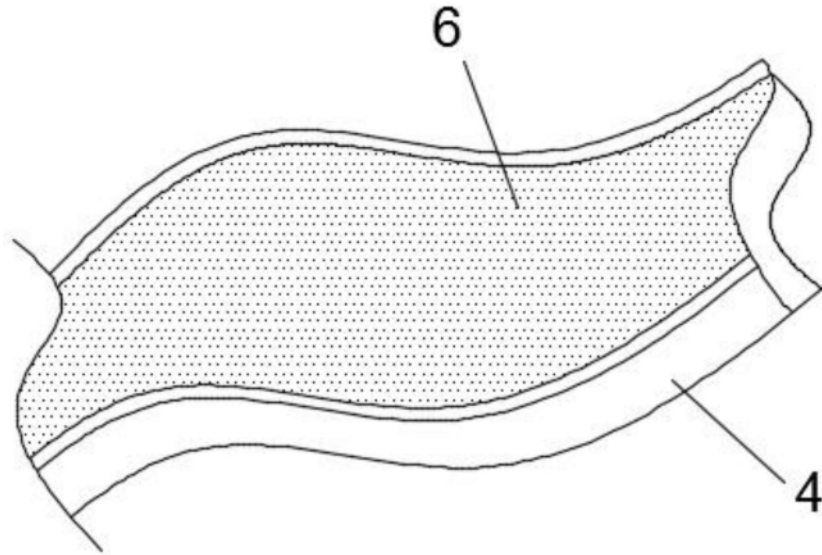


图3