



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222399268 U

(45) 授权公告日 2025. 01. 28

(21) 申请号 202421113158.5

(22) 申请日 2024.05.21

(73) 专利权人 苏州真情堂医疗科技有限公司  
地址 215151 江苏省苏州市高新区青莲路  
33号2号厂房

(72) 发明人 欧阳文曦 曹建忠

(74) 专利代理机构 北京凯谦巨邦专利代理有限公司 32303  
专利代理师 罗斌

(51) Int. Cl.

A61G 7/05 (2006.01)

A61G 7/057 (2006.01)

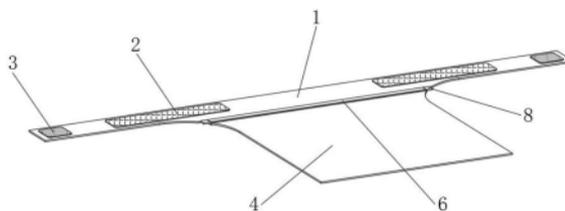
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种辅助保持侧卧位的一次性医用垫单

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域,且公开了一种辅助保持侧卧位的一次性医用垫单,包括医用垫单本体,医用垫单本体包括辅助绑带和垫片,垫片连接于辅助绑带的一侧;辅助绑带的一侧两端均固定连接有魔术贴勾面,辅助绑带的一侧位于两个魔术贴勾面之间设置有数量为两个的魔术贴毛面,辅助绑带的一端连接有第一连接布条;垫片的一端固定连接有第二连接布条,第二连接布条的一侧固定连接背胶带;本实用新型通过辅助绑带的设置,能够完成患者变换体位的固定,为护理提供便利,同时变换患者体位能够减少患者臀部尾骨的压力,预防褥疮;而且能够辅助医护人员及时对医用垫单本体的进行更换,有效的提高了护理的效率,降低医护人员的劳动强度。



1. 一种辅助保持侧卧位的一次性医用垫单,包括医用垫单本体,其特征在于:所述医用垫单本体包括辅助绑带(1)和垫片(4),所述垫片(4)连接于辅助绑带(1)的一侧;

所述辅助绑带(1)的一侧两端均固定连接有魔术贴勾面(3),所述辅助绑带(1)的一侧位于两个所述魔术贴勾面(3)之间设置有数量为两个的魔术贴毛面(2),所述辅助绑带(1)的一端连接有第一连接布条(5);

所述垫片(4)的一端固定连接有第二连接布条(6),所述第二连接布条(6)的一侧固定连接有背胶带(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种辅助保持侧卧位的一次性医用垫单,其特征在于:所述第一连接布条(5)与所述背胶带(7)互相匹配,所述第一连接布条(5)粘接于背胶带(7)远离第二连接布条(6)的一侧。

3. 根据权利要求1所述的一种辅助保持侧卧位的一次性医用垫单,其特征在于:所述魔术贴勾面(3)的长度小于魔术贴毛面(2)的长度。

4. 根据权利要求1所述的一种辅助保持侧卧位的一次性医用垫单,其特征在于:所述垫片(4)包括木浆层(41)、高分子吸水剂(42)、PE膜(43)和医用无纺布(44),所述高分子吸水剂(42)设置于木浆层(41)的顶部,所述PE膜(43)设置于高分子吸水剂(42)的下方,所述医用无纺布(44)设置于PE膜(43)的下方。

5. 根据权利要求1所述的一种辅助保持侧卧位的一次性医用垫单,其特征在于:所述第二连接布条(6)的两端均固定连接有拉块(8)。

6. 根据权利要求1所述的一种辅助保持侧卧位的一次性医用垫单,其特征在于:所述医用垫单本体的形状为T字型。

## 一种辅助保持侧卧位的一次性医用垫单

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种辅助保持侧卧位的一次性医用垫单。

### 背景技术

[0002] 医用垫单精选优质无纺布,由切割、缝制、折叠而成。正面是无纺布,背部是防水、透气性、无刺激性的PE油布。通常,也被称为“一次性床单”、“医用无菌床单”等其他称呼。

[0003] 医用垫单在更换时,需要医护人员对患者的体位进行变换,然后对医用垫单进行更换,在此过程中,由于人体重心的不平衡或者病人自身的身体移动,容易造成患者侧卧体位不稳定,对更换造成麻烦,降低了护理的效率,为此,提出一种辅助保持侧卧位的一次性医用垫单。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种辅助保持侧卧位的一次性医用垫单,以解决上述背景技术中提出医用垫单在更换时,需要医护人员对患者的体位进行变换,然后对医用垫单进行更换,在此过程中,由于人体重心的不平衡或者病人自身的身体移动,容易造成患者侧卧体位不稳定,对更换造成麻烦,降低了护理的效率的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种辅助保持侧卧位的一次性医用垫单,包括医用垫单本体,所述医用垫单本体包括辅助绑带和垫片,所述垫片连接于辅助绑带的一侧;

[0006] 所述辅助绑带的一侧两端均固定连接有魔术贴勾面,所述辅助绑带的一侧位于两个所述魔术贴勾面之间设置有数量为两个的魔术贴毛面,所述辅助绑带的一端连接有第一连接布条;

[0007] 所述垫片的一端固定连接有第二连接布条,所述第二连接布条的一侧固定连接有背胶带。

[0008] 作为优选,上述所述第一连接布条与所述背胶带互相匹配,所述第一连接布条粘接于背胶带远离第二连接布条的一侧。

[0009] 作为优选,上述所述魔术贴勾面的长度小于魔术贴毛面的长度。

[0010] 作为优选,上述所述垫片包括木浆层、高分子吸水剂、PE膜和医用无纺布,所述高分子吸水剂设置于木浆层的顶部,所述PE膜设置于高分子吸水剂的下方,所述医用无纺布设置于PE膜的下方。

[0011] 作为优选,上述所述第二连接布条的两端均固定连接有拉块。

[0012] 作为优选,上述所述医用垫单本体的形状为T字型。

[0013] 本实用新型采用以上技术方案与现有技术相比,具有以下技术效果:本实用新型通过辅助绑带的设置,能够完成患者变换体位的固定,为护理提供便利,同时变换患者体位能够减少患者臀部尾骨的压力,预防褥疮;而且能够辅助医护人员及时对医用垫单本体的

进行更换,有效的提高了护理的效率,降低医护人员的劳动强度。

### 附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本申请实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本申请的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0015] 图1为本实用新型的辅助绑带结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型的侧视结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型的图2中A区放大结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型的垫片结构示意图;

[0019] 图5为本实用新型的垫片组成结构示意图。

[0020] 附图标记说明:1、辅助绑带;2、魔术贴毛面;3、魔术贴勾面;4、垫片;41、木浆层;42、高分子吸水剂;43、PE膜;44、医用无纺布;5、第一连接布条;6、第二连接布条;7、背胶带;8、拉块。

### 具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 须知,本说明书附图所绘示的结构、比例、大小等,均仅用以配合说明书所揭示的内容,以供熟悉此技术的人士了解与阅读,并非用以限定本申请可实施的限定条件,故不具技术上的实质意义,任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整,在不影响本申请所能产生的功效及所能达成的目的下,均应仍落在本申请所揭示的技术内容得能涵盖的范围内。

[0023] 实施例

[0024] 现有技术中,医用垫单在更换时,需要医护人员对患者的体位进行变换,然后对医用垫单进行更换,在此过程中,由于人体重心的不平衡或者病人自身的身体移动,容易造成患者侧卧体位不稳定,对更换造成麻烦,降低了护理的效率。

[0025] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:一种辅助保持侧卧位的一次性医用垫单,包括医用垫单本体,医用垫单本体包括辅助绑带1和垫片4,垫片4连接于辅助绑带1的一侧,医用垫单本体的形状为T字型;

[0026] 能够完成患者变换体位的固定,为护理提供便利,同时变换患者体位能够减少患者臀部尾骨的压力,预防褥疮;而且能够辅助医护人员及时对医用垫单本体的进行更换,有效的提高了护理的效率,降低医护人员的劳动强度;

[0027] 辅助绑带1的一侧两端均固定连接有魔术贴勾面3,辅助绑带1的一侧位于两个魔术贴勾面3之间设置有数量为两个的魔术贴毛面2,魔术贴勾面3的长度小于魔术贴毛面2的长度,医护人员将患者进行翻转,然后拉起辅助绑带1最远的一端,通过将辅助绑带1的一端

穿过病床的护栏,再将魔术贴勾面3粘接在魔术贴毛面2的外侧,即可完成患者体位的固定,为护理提供便利;

[0028] 辅助绑带1的一端连接有第一连接布条5;垫片4的一端固定连接有第二连接布条6,第二连接布条6的两端均固定连接有拉块8,第二连接布条6的一侧固定连接有背胶带7,第一连接布条5与背胶带7互相匹配,第一连接布条5粘接于背胶带7远离第二连接布条6的一侧,通过拉扯拉块8带动第二连接布条6一侧的背胶带7脱离第一连接布条5,即可将垫片4脱离辅助绑带1,将垫片4进行卷曲,然后将新的医用垫单本体铺垫在病床的上方,再通过翻转患者至另一侧,辅助绑带1能够保证患者体位,即可完成垫片4的更换。

[0029] 通过垫片4的设置,有助于减轻或分散患者长时间处于同一姿势时的压力和摩擦力,预防因长时间压迫导致的血液循环不良,从而减少压疮的发生,垫片4包括木浆层41、高分子吸水剂42、PE膜43和医用无纺布44,高分子吸水剂42设置于木浆层41的顶部,PE膜43设置于高分子吸水剂42的下方,木浆层41和高分子吸水剂42能够保证垫片4表面干燥;医用无纺布44设置于PE膜43的下方,PE膜43能够防止液体发生渗透,从而方便床体表面的清洁。

[0030] 工作原理或者结构原理,在对医用垫单本体使用时,通过将医用垫单本体铺设在患者身体下方,患者能够平躺在垫片4的上方,通过垫片4的设置,有助于减轻或分散患者长时间处于同一姿势时的压力和摩擦力,预防因长时间压迫导致的血液循环不良,从而减少压疮的发生,木浆层41和高分子吸水剂42能够保证垫片4表面干燥,同时PE膜43能够防止液体发生渗透,从而方便床体表面的清洁;

[0031] 当需要对患者体位变换或者更换医用垫单本体时,医护人员将患者进行翻转,然后拉起辅助绑带1最远的一端,通过将辅助绑带1的一端穿过病床的护栏,再将魔术贴勾面3粘接在魔术贴毛面2的外侧,即可完成患者体位的固定,为护理提供便利,然后通过拉扯拉块8带动第二连接布条6一侧的背胶带7脱离第一连接布条5,即可将垫片4脱离辅助绑带1,将垫片4进行卷曲,然后将新的医用垫单本体铺垫在病床的上方,再通过翻转患者至另一侧,辅助绑带1能够保证患者体位,即可完成垫片4的更换,操作简单省时省力,大大的提高了护理的效率,降低医护人员的劳动强度。

[0032] 本领域技术人员可以理解,本实用新型的各个实施例和/或权利要求中记载的特征可以进行多种组合和/或结合,即使这样的组合或结合没有明确记载于本实用新型中。特别地,在不脱离本实用新型精神和教导的情况下,本实用新型的各个实施例和/或权利要求中记载的特征可以进行多种组合和/或结合。所有这些组合和/或结合均落入本实用新型的范围。

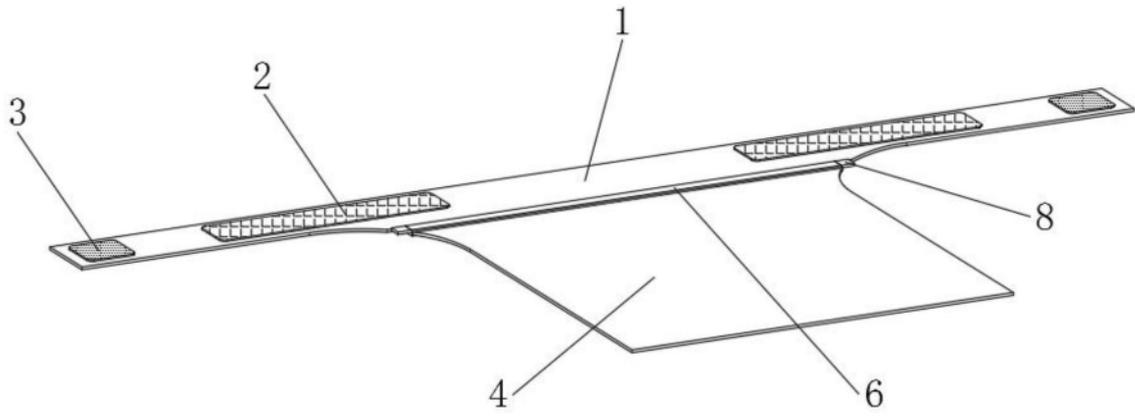


图1

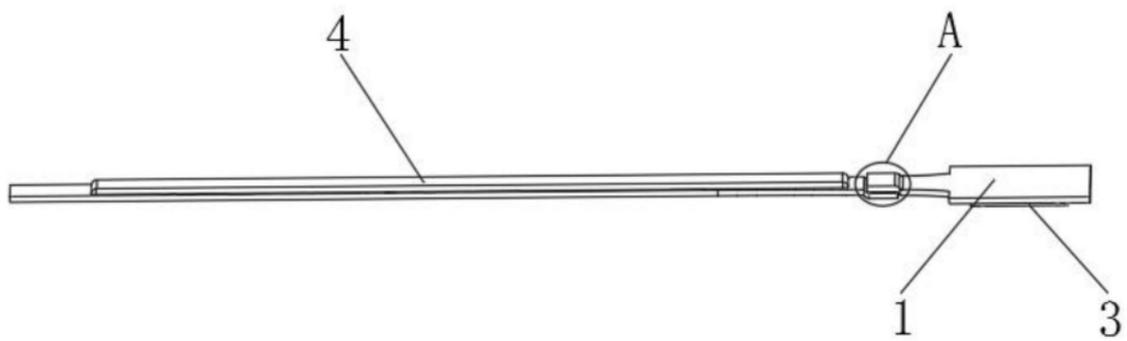


图2

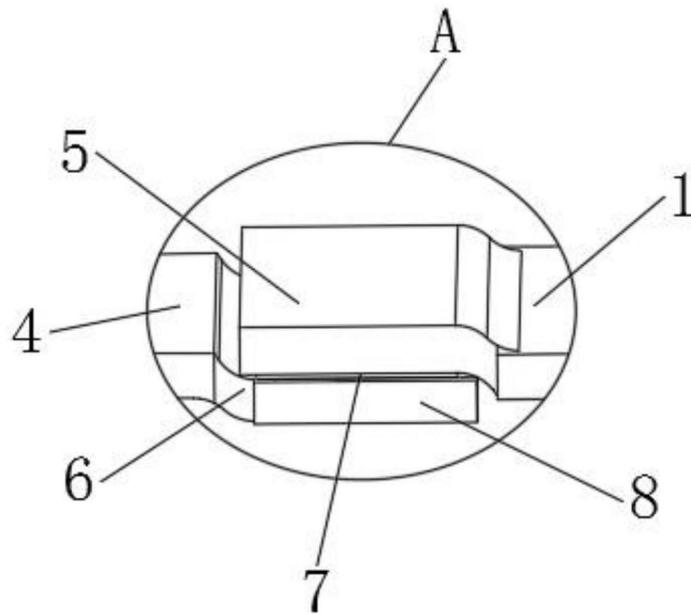


图3

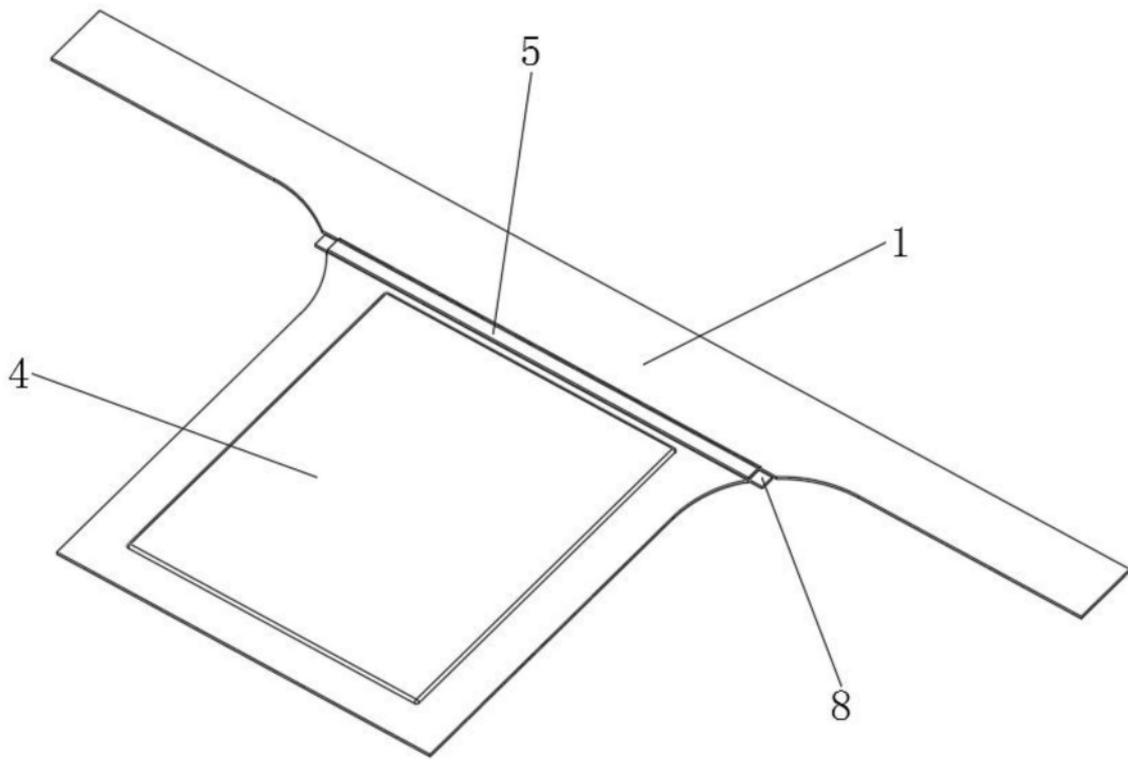


图4

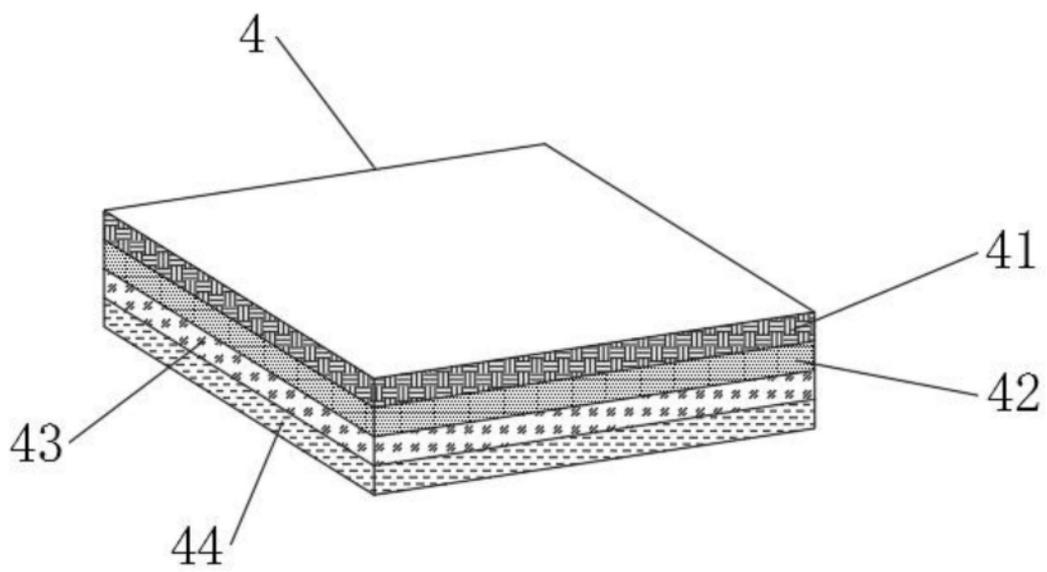


图5