



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211156869 U

(45)授权公告日 2020.08.04

(21)申请号 201921205994.5

(22)申请日 2019.07.29

(73)专利权人 上海市浦东医院(复旦大学附属
浦东医院)

地址 201399 上海市浦东新区惠南镇拱为
路2800号

(72)发明人 徐英

(74)专利代理机构 天津市尚仪知识产权代理事
务所(普通合伙) 12217

代理人 王山

(51)Int.Cl.

A61G 7/057(2006.01)

A61G 7/05(2006.01)

A61G 7/02(2006.01)

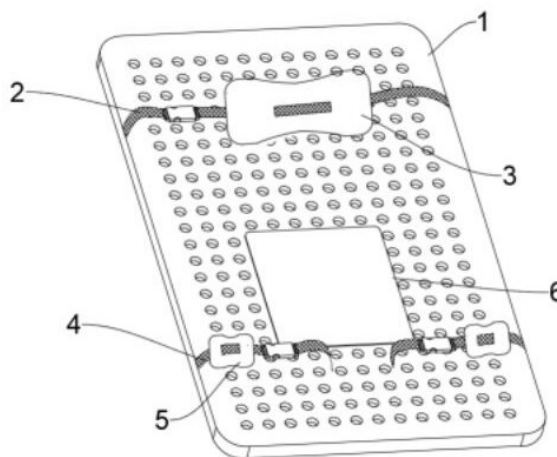
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种医用床垫

(57)摘要

本实用新型涉及临床护理技术领域,具体为一种医用床垫,包括床垫,所述床垫上部距离顶端10cm处设有胸部固定带,所述胸部固定带上设有胸部衬垫,所述床垫下侧左右两边均设有腿部固定带,所述腿部固定带上均设有腿部衬垫,所述床垫分为三层,所述床垫上层设为透气层,所述透气层上设有防护层,所述床垫中层设为吸水层,所述床垫下层设为防水层。本实用新型可起到防止患者跌落、防水、易清洁和防止压疮的功效。



1. 一种医用床垫,包括床垫(1),其特征在于:所述床垫(1)上部距离顶端10cm处设有胸部固定带(2),所述胸部固定带(2)上设有胸部衬垫,所述床垫(1)下侧左右两边均设有腿部固定带(4),所述腿部固定带(4)上均设有腿部衬垫(5),所述床垫(1)分为三层,所述床垫(1)上层设为透气层(11),所述透气层(11)上设有防护层(6),所述床垫(1)中层设为吸水层(13),所述床垫(1)下层设为防水层(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种医用床垫,其特征在于:所述吸水层(13)的材质为零压力海绵,所述吸水层(13)在透气层(11)和防水层(14)之间设有豁口且该豁口处设置有拉链。

3. 根据权利要求1所述的一种医用床垫,其特征在于:所述防护层(6)为GEOX-TEX材质,所述防护层(6)下方设有魔术贴和床垫(1)进行配合。

4. 根据权利要求1所述的一种医用床垫,其特征在于:所述吸水层(13)为零压力海绵材质。

5. 根据权利要求1所述的一种医用床垫,其特征在于:所述床垫(1)的尺寸为180cm*60cm。

6. 根据权利要求1所述的一种医用床垫,其特征在于:所述胸部固定带(2)和腿部固定带(4)宽为5cm且固定带上的松扣为塑料质地。

一种医用床垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及临床护理技术领域,具体为一种医用床垫。

背景技术

[0002] 对于病人在病床上的运送和护理,常常需要看护人员在旁边进行扶持,包括紧急情况下通过运送车辆对于病人的快速运送。这个过程可能导致病人的跌落,包括对于老人等行为能力较差的人,在医院的夜间的翻身,挪动,都有可能导致患者从床上摔落,导致以外事故的发生;

[0003] 此外,有些病人生理控制力差,床垫的清洁也是一个问题,此外病人长时间的卧床,传统床垫易形成压疮。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种医用床垫,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:

[0006] 一种医用床垫,包括床垫,所述床垫上部距离顶端10cm 处设有胸部固定带,所述胸部固定带上设有胸部衬垫,所述床垫下侧左右两边均设有腿部固定带,所述腿部固定带上均设有腿部衬垫,所述床垫分为三层,所述床垫上层设为透气层,所述透气层上设有防护层,所述床垫中层设为吸水层,所述床垫下层设为防水层。

[0007] 进一步的:所述吸水层的材质为零压力海绵,所述吸水层在透气层和防水层之间设有豁口且该豁口处设置有拉链。

[0008] 进一步的:所述防护层为GEOX-TEX材质,所述防护层下方设有魔术贴和床垫进行配合。

[0009] 进一步的:所述吸水层为零压力海绵材质。

[0010] 进一步的:所述床垫的尺寸为180cm*60cm。

[0011] 进一步的:所述胸部固定带和腿部固定带宽为5cm且固定带上的松扣为塑料质地。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本设计下的吸水层采用零压力海绵材质,防止压疮;且上层的透气层稀疏,透气性能好,零压力海绵可抽出更换,且上层患者大小便排便部位设有GEOX-TEX材质的防护层,且该防护层可通过魔术贴更换,两者共同方便清洁和优秀的吸水防治水淤积的效果。胸部和腿部的固定带可有效防止病人的跌落,增加了衬垫,提升了固定带的受力和舒适度。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的正面结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型中的床垫结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型中的床垫的剖面结构示意图。

[0016] 图中:1、床垫;11、透气孔;12、透气层;13、吸水层;14、防水层;2、胸部固定带;3、胸

部衬垫;4、腿部固定带;5、腿部衬垫;6、防护层。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0019] 此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0020] 请参阅图1-3本实用新型提供一种技术方案:

[0021] 一种医用床垫,包括床垫1,床垫1上部距离顶端10cm 处设有胸部固定带2,胸部固定带2上设有胸部衬垫,床垫1下侧左右两边均设有腿部固定带4,腿部固定带4上均设有腿部衬垫5,床垫1分为三层,床垫1上层设为透气层11,透气层11上设有防护层6,床垫1中层设为吸水层13,床垫1下层设为防水层14。

[0022] 吸水层13的材质为零压力海绵,吸水层13在透气层11和防水层14之间设有豁口且该豁口处设置有拉链。吸水层13可通过侧边豁口和拉链掏出来更换。

[0023] 防护层6为GEOX-TEX材质,防护层6下方设有魔术贴和床垫1进行配合,方便快速的清洁和更换。

[0024] 吸水层13为零压力海绵材质,零压力海绵可均匀缓冲人体压力,防止压疮的发生。

[0025] 床垫1的尺寸为180cm*60cm,制定和病床进行配套的尺寸。

[0026] 胸部固定带2和腿部固定带4宽为5cm且固定带上的松扣为塑料质地,固定带不宜过宽,以便提升使用的便捷性,也不宜过窄,方便受力。

[0027] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

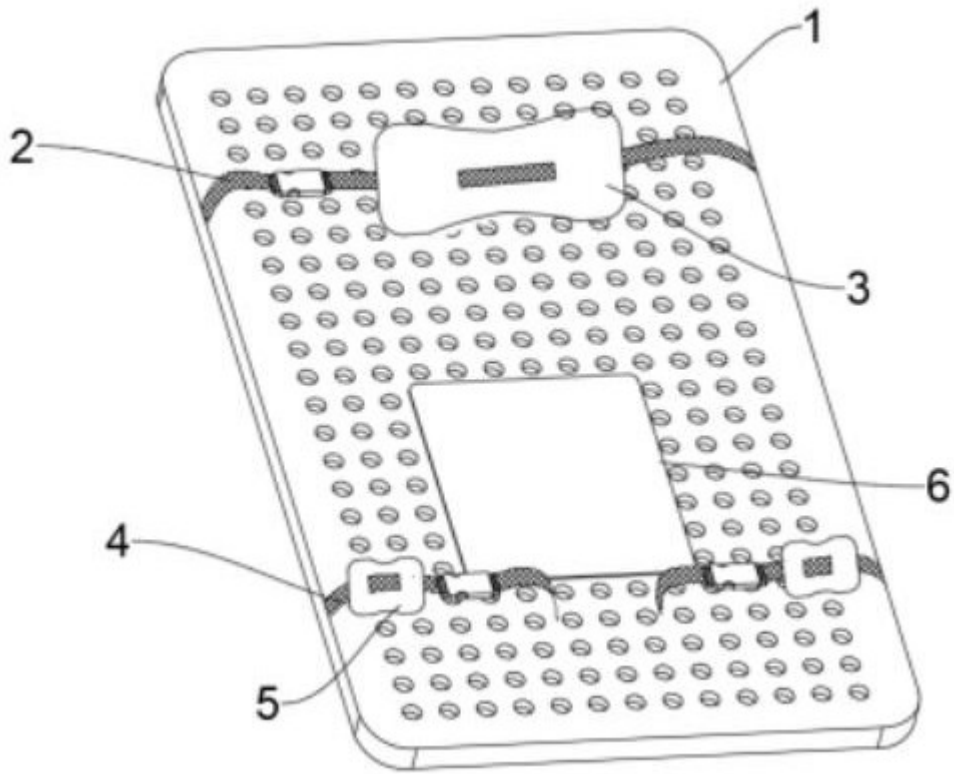


图1

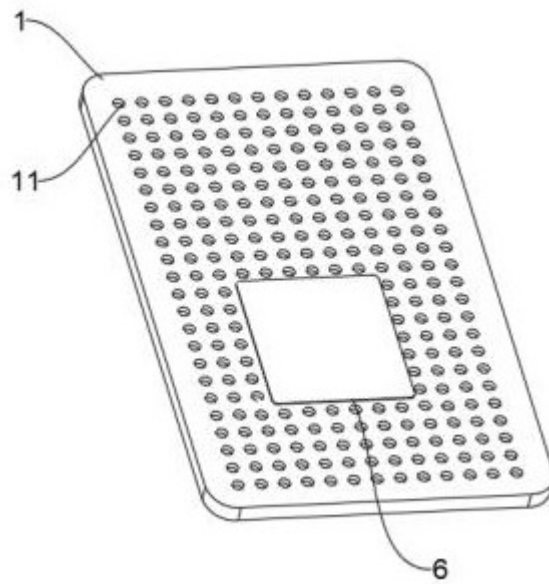


图2

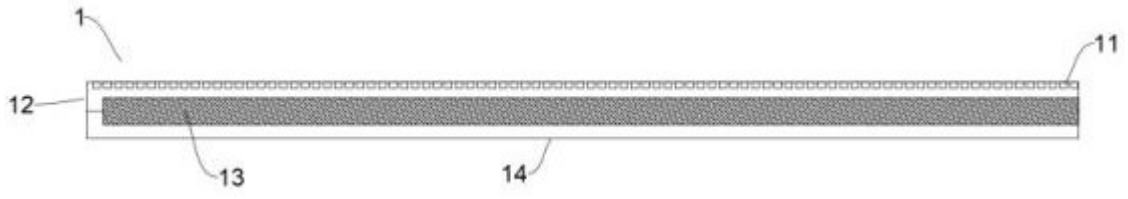


图3