(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 217310921 U
(45)授权公告日 2022.08.30

(21)申请号 202221241542.4

(22)申请日 2022.05.23

(73)专利权人 河南亚太医疗用品有限公司
地址 453400 河南省新乡市长垣市满村工业区

(72)发明人 张凡 张静 刘红霞 吴永平

(74)专利代理机构 郑州科硕专利代理事务所(普通合伙) 41157
专利代理师 王卫宪

(51)Int.Cl.
A61G 7/05(2006.01)
A61G 7/057(2006.01)

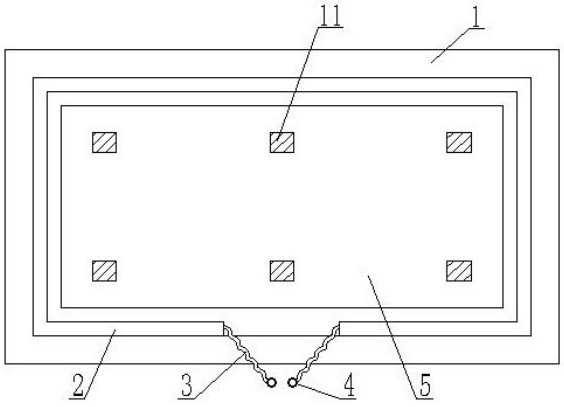
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种防褥疮型医用床罩

(57)摘要

本实用新型涉及一种防褥疮型医用床罩，包括床罩本体，床罩本体的下部固定连接有呈中空结构的容纳带，容纳带内设置有弹性束带，弹性束带的两端分别从容纳带的两端穿出，弹性束带的两端均固定连接有限位环，床罩本体上还设置有充气垫，充气垫通过连接组件可拆卸连接在床罩本体上，床罩本体包括依次设置的棉布层、防渗层和无纺布层，充气垫与无纺布层可拆卸连接。本实用新型解决了现有的床罩结构简单，使用时只是铺设在病床上，并没有加以固定，而且患者长期使用这样的床罩，容易产生褥疮。



CN 217310921 U

1.一种防褥疮型医用床罩,其特征在于:包括床罩本体,床罩本体的下部固定连接有呈中空结构的容纳带,容纳带内设置有弹性束带,弹性束带的两端分别从容纳带的两端穿出,弹性束带的两端均固定连接有限位环,床罩本体上还设置有充气垫,充气垫通过连接组件可拆卸连接在床罩本体上,床罩本体包括依次设置的棉布层、防渗层和无纺布层,充气垫与无纺布层可拆卸连接。

2.根据权利要求1所述的一种防褥疮型医用床罩,其特征在于:连接组件采用魔术贴组件,魔术贴组件包括魔术贴毛面和魔术贴光面,魔术贴毛面和魔术贴光面分别固定连接在无纺布层和充气垫上,魔术贴毛面和魔术贴光面相粘接。

3.根据权利要求1所述的一种防褥疮型医用床罩,其特征在于:连接组件采用子母扣组件,子母扣组件包括子扣和母扣,子扣和母扣分别固定连接在无纺布层和充气垫上,子扣和母扣扣合连接。

4.根据权利要求1所述的一种防褥疮型医用床罩,其特征在于:充气垫与床罩本体相连接的一面设置有多个凹陷,多个凹陷呈矩形阵列分布。

5.根据权利要求4所述的一种防褥疮型医用床罩,其特征在于:所述凹陷呈半球状。

6.根据权利要求4所述的一种防褥疮型医用床罩,其特征在于:充气垫远离凹陷的一面设置有多个防滑垫。

7.根据权利要求1所述的一种防褥疮型医用床罩,其特征在于:防渗层采用聚乙烯薄膜。

8.根据权利要求1所述的一种防褥疮型医用床罩,其特征在于:充气垫上设置有气嘴,气嘴上螺纹连接有密封帽。

9.根据权利要求1所述的一种防褥疮型医用床罩,其特征在于:床罩本体的侧面设置有收纳袋。

一种防褥疮型医用床罩

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用品技术领域，特别是涉及一种防褥疮型医用床罩。

背景技术

[0002] 在医院住院观察和康复的病人，大多需要进行卧床休息，经过一段时间的康复治疗后才能恢复。而伤病严重的病人行动不便，需要长时间卧床，病人卧床期间会对病床上的床单造成不同程度的污染，需要进行频繁更换清洗，无形中增加了工作人员的劳动强度，在病床上设置床罩能够解决这一问题，但是现有的床罩结构简单，使用时只是铺设在病床上，并没有加以固定，而且患者长期使用这样的床罩，容易产生褥疮。因此，现有技术中仍存在缺点和不足之处。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了提供一种防褥疮型医用床罩，解决现有的床罩结构简单，使用时只是铺设在病床上，并没有加以固定，而且患者长期使用这样的床罩，容易产生褥疮的问题。

[0004] 为了解决上述问题本实用新型所采取的技术方案：

[0005] 一种防褥疮型医用床罩，包括床罩本体，床罩本体的下部固定连接有呈中空结构的容纳带，容纳带内设置有弹性束带，弹性束带的两端分别从容纳带的两端穿出，弹性束带的两端均固定连接有限位环，床罩本体上还设置有充气垫，充气垫通过连接组件可拆卸连接在床罩本体上，床罩本体包括依次设置的棉布层、防渗层和无纺布层，充气垫与无纺布层可拆卸连接。

[0006] 进一步的，连接组件采用魔术贴组件，魔术贴组件包括魔术贴毛面和魔术贴光面，魔术贴毛面和魔术贴光面分别固定连接在无纺布层和充气垫上，魔术贴毛面和魔术贴光面相粘接。

[0007] 进一步的，连接组件采用子母扣组件，子母扣组件包括子扣和母扣，子扣和母扣分别固定连接在无纺布层和充气垫上，子扣和母扣扣合连接。

[0008] 进一步的，充气垫与床罩本体相连接的一面设置有多个凹陷，多个凹陷呈矩形阵列分布。

[0009] 进一步的，所述凹陷呈半球状。

[0010] 进一步的，充气垫远离凹陷的一面设置有多个防滑垫。

[0011] 进一步的，防渗层采用聚乙烯薄膜。

[0012] 进一步的，充气垫上设置有气嘴，气嘴上螺纹连接有密封帽。

[0013] 进一步的，床罩本体的侧面设置有收纳袋。

[0014] 采用上述技术方案，本实用新型的有益效果：

[0015] 本实用新型中床罩本体的下部设置有容纳带，通过对从容纳带两端穿出的弹性束带进行连接，能够使床罩本体更好的贴合在病床上，从而将床罩本体牢固固定在病床上。通

过设置充气垫，能够起到气垫床的作用，有利于缓解患者皮肤的受压情况，从而减少褥疮的产生。充气垫上设置的多个凹陷，能够起到局部悬空、减轻压力的作用，减少褥疮的产生。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0017] 图2为本实用新型中充气垫的结构示意图。

[0018] 图3为本实用新型中床罩本体的结构示意图。

具体实施方式

[0019] 为使本实用新型的目的、技术方案和有益效果更加清楚，下面结合附图对本实用新型实施方式作进一步详细描述。

[0020] 如图1至图3所示，本实用新型提供了一种防褥疮型医用床罩，包括床罩本体1，床罩本体1的下部固定连接有呈中空结构的容纳带2，容纳带2内设置有弹性束带3，弹性束带3的两端分别从容纳带2的两端穿出，弹性束带3的两端均固定连接有限位环4，限位环4能够防止弹性束带3滑进容纳带2内，影响正常使用。床罩本体1上还设置有充气垫5，充气垫5通过连接组件9可拆卸连接在床罩本体1上，床罩本体1包括依次设置的棉布层6、防渗层7和无纺布层8，充气垫5与无纺布层8可拆卸连接。本实用新型中的医用床罩在使用时，将床罩本体1套在病床上，床罩本体1的棉布层6位于最上层，充气垫5与病床相接触，患者躺在病床上时与棉布层6接触，棉布层6不仅透气柔软，而且能够吸附患者产生的汗液。使用弹性束带3能够使床罩本体1更好的贴合在病床上，便于将床罩本体1牢固固定在病床上，床罩本体1套在病床上后将弹性束带3的两端连接在一起加以固定即可。通过设置充气垫5，能够起到气垫床的作用，患者躺在充气垫5上能够减少皮肤的受压，从而减少褥疮的产生。

[0021] 进一步的，在其中一个实施例中，连接组件9采用魔术贴组件，魔术贴组件包括魔术贴毛面和魔术贴光面，魔术贴毛面和魔术贴光面分别固定连接在无纺布层8和充气垫5上，魔术贴毛面和魔术贴光面相粘接，装拆方便。

[0022] 进一步的，在另一个实施例中，连接组件9采用子母扣组件，子母扣组件包括子扣和母扣，子扣和母扣分别固定连接在无纺布层8和充气垫5上，子扣和母扣扣合连接，便于装拆。

[0023] 进一步的，充气垫5与床罩本体1相连接的一面设置有多个凹陷10，多个凹陷10呈矩形阵列分布，通过这样的设置，患者躺在床罩本体1上时，能够起到局部悬空、减轻压力的作用，避免患者皮肤长时间受压而导致受压组织血液循环变慢，减少褥疮的产生。

[0024] 进一步的，所述凹陷10呈半球状。

[0025] 进一步的，充气垫5远离凹陷10的一面设置有多个防滑垫11，床罩本体1套在病床上时，充气垫5设置有防滑垫11的一面与病床接触，通过设置防滑垫11，能够增大充气垫5与病床之间的摩擦力，避免充气垫5在病床上滑移。

[0026] 进一步的，防渗层7采用聚乙烯薄膜，防水性能较好，通过设置防渗层7，能够避免患者的尿液渗透床罩本体1，而对病床造成污染。

[0027] 进一步的，充气垫5上设置有气嘴12，通过气嘴12便于向充气垫5内进行充气，充气时应避免过度充气，因为过度充气反而会使患者的皮肤受压增加。气嘴12上螺纹连接有密

封帽13，密封帽13能够对气嘴12起保护作用。

[0028] 进一步的，床罩本体1的侧面设置有收纳袋，收纳袋图中未示出，通过设置收纳袋便于收集污染物。

[0029] 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只是说明本实用新型的原理，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等同物界定。

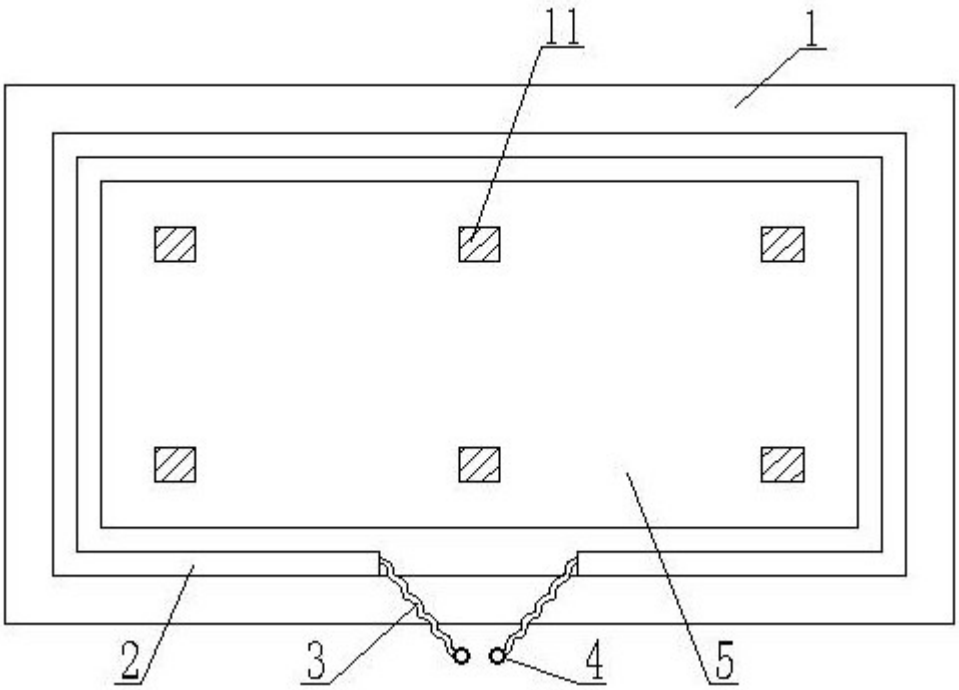


图1

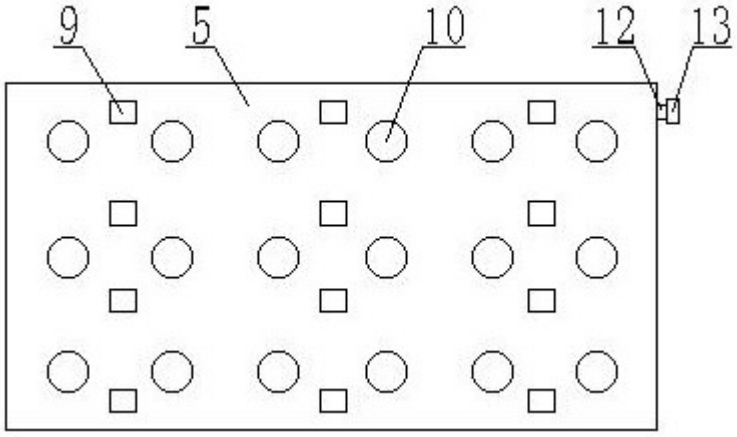


图2

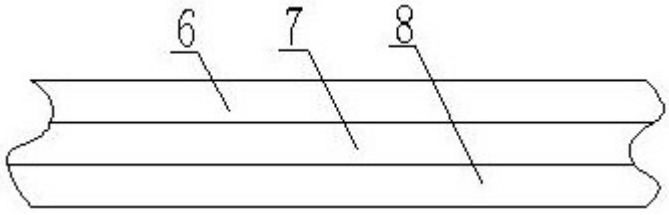


图3