



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218636171 U

(45) 授权公告日 2023. 03. 17

(21) 申请号 202220796877.6

(22) 申请日 2022.04.07

(73) 专利权人 中国人民解放军陆军第九五八医院

地址 400020 重庆市江北区建新东路29号

(72) 发明人 杜春 张凤好 赖亚宇

(74) 专利代理机构 重庆市前沿专利事务所(普通合伙) 50211

专利代理师 李庭庭 肖秉城

(51) Int.Cl.

A61F 5/37 (2006.01)

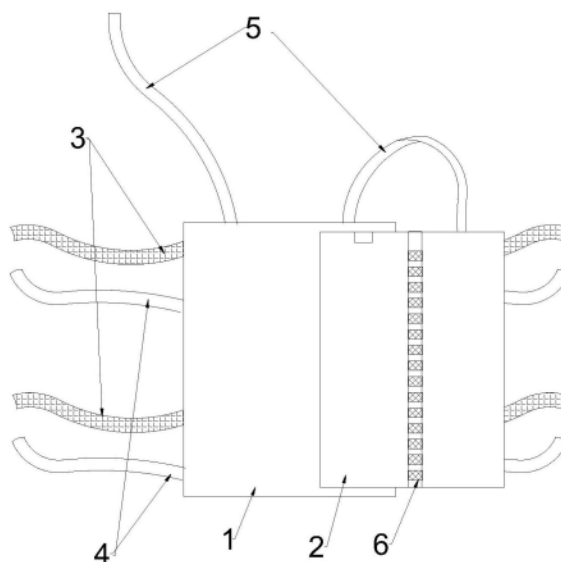
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种医用身体约束带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医用身体约束带,包括被病人压在下方的垫被和置于病人身体上方的盖被,垫被侧边伸出有第一绑带并通过第一绑带捆扎在病床上,垫被还伸出有第二绑带,第二绑带穿过盖被并将盖被捆在病人身体上;第一绑带呈网格状且质地粗糙,第一绑带的绑扎处在床底。采用本实用新型,病人通过第二绑带将盖被捆紧在病人身体上,而第二绑带从垫被上伸出,因而将盖被、病人、垫被固定在了一起;垫被通过第一绑带固定在病床上,加上第一绑带呈网格状且质地粗糙,增大了第一绑带和病床的摩擦力,减少了垫被在病床上的移动,即增强了病人在病床上的稳定性,减小病人在病床上的挪动,对病人的约束效果好。



1. 一种医用身体约束带,其特征在于,包括被病人压在下方的垫被(1)和置于病人身体上方的盖被(2),所述垫被(1)侧边伸出有第一绑带(3)并通过第一绑带(3)捆扎在病床上,所述垫被(1)还伸出有第二绑带(4),所述第二绑带(4)穿过盖被(2)并将所述盖被(2)捆在病人身体上;所述第一绑带(3)呈网格状且质地粗糙,所述第一绑带(3)的绑扎处在床底;

所述盖被(2)上设有多个卡扣(6),所述第二绑带(4)穿过所述卡扣(6)进行固定;

所述垫被(1)沿病床宽度方向的两侧均伸出有第二绑带(4)。

2. 根据权利要求1所述的医用身体约束带,其特征在于,所述垫被(1)在肩部伸出有第三绑带(5),其中一根第三绑带(5)与所述盖被(2)相连,其余的所述第三绑带(5)可固定在所述盖被(2)上且长度可调节。

3. 根据权利要求2所述的医用身体约束带,其特征在于,所述第三绑带(5)有两根,分别作用在病人的两肩。

4. 根据权利要求1所述的医用身体约束带,其特征在于,所述卡扣(6)沿病床的长度方向均匀排列。

5. 根据权利要求1所述的医用身体约束带,其特征在于,所述垫被(1)沿病床宽度方向的两侧均伸出有第一绑带(3),且单侧各设有两根所述第二绑带(4)、两根所述第一绑带(3)。

6. 根据权利要求1所述的医用身体约束带,其特征在于,所述盖被(2)由棉布制成。

7. 根据权利要求1所述的医用身体约束带,其特征在于,所述盖被(2)中部为空腔,并可塞入保暖装备。

一种医用身体约束带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医用约束带,特别是一种医用身体约束带。

背景技术

[0002] 病床是住院病人必须用到的休息设备,一般普通病床只是有两侧的可升降的护栏作为防坠床的装置,病人在没有升起护栏时容易发生坠床。尤其是谵妄、躁狂等精神类疾病的病人,自我约束力较差,容易做出伤人或自伤的行为,更容易从床上掉下,造成二次伤害。现有的预防病人坠床的保护装置,一般采用束缚带的形式,对病人进行固定,但是束缚带安装的松紧度不好把控,容易被病人挣脱或勒伤病人,并且束缚带与身体接触的位置没有保护结构,容易损伤病人的皮肤。病人在输液、有手术刀口等其他辅助治疗时,没有手臂和上身的约束装置,病人容易挣脱插在身上的辅助治疗设备,对身体造成伤害以及损坏医疗设备。因此,迫切需要设计一种基于床体的防躁动身体约束架,以解决现有病床对病人的束缚带的松紧度控制不到位和伤害病人身体的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于:针对现有技术中约束带难以捆紧病人,使得病人易在床上挪动的问题,提供一种固定效果好的医用身体约束带。

[0004] 为了实现上述实用新型目的,本实用新型提供了以下技术方案:

[0005] 一种医用身体约束带,包括被病人压在下方的垫被和置于病人身体上方的盖被,垫被侧边伸出有第一绑带并通过第一绑带捆扎在病床上,垫被还伸出有第二绑带,第二绑带穿过盖被并将盖被捆在病人身体上;第一绑带呈网格状且质地粗糙,第一绑带的绑扎处在床底;盖被上设有多个卡扣,卡扣沿病床的长度方向均匀排列,第二绑带穿过卡扣进行固定;垫被沿病床宽度方向的两侧均伸出有第二绑带。

[0006] 采用上述技术方案的本实用新型,病人通过第二绑带将盖被捆紧在病人身体上,而第二绑带从垫被上伸出,因而将盖被、病人、垫被固定在了一起;垫被通过第一绑带固定在病床上,加上第一绑带呈网格状且质地粗糙,增大了第一绑带和病床的摩擦力,减少了垫被在病床上的移动,即增强了病人在病床上的稳定性,减小病人在病床上的挪动,对病人的约束效果好。根据实际使用的需要,第二绑带穿过的卡扣可选择,以便于将病人捆紧,增强约束效果。

[0007] 进一步地,垫被在肩部伸出有第三绑带,其中一根第三绑带与盖被相连,其余的第三绑带可固定在盖被上且长度可调节。第三绑带将垫被、盖被连接在一起,减少使用时的调整并确定使用方向,提高使用效率;可调节长度的第三绑带方便拆卸的同时,满足多种长度的需求。

[0008] 进一步地,第三绑带有两根,分别作用在病人的两肩。作用在肩部,固定效果好。

[0009] 进一步地,垫被沿病床宽度方向的两侧均伸出有第一绑带,且单侧各设有两根第二绑带、两根第一绑带。两对第二绑带、两对第一绑带,各自作用固定,捆扎稳定性好。

[0010] 进一步地,盖被由棉布制成。棉布透气,提高病人舒适性。

[0011] 进一步地,盖被中部为空腔,并可塞入保暖装备。可根据需要,在盖被内塞入棉絮等保暖装置,提高病人舒适性。

[0012] 综上所述,由于采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0013] 病人通过第二绑带将盖被捆紧在病人身体上,而第二绑带从垫被上伸出,因而将盖被、病人、垫被固定在了一起;垫被通过第一绑带固定在病床上,加上第一绑带呈网格状且质地粗糙,增大了第一绑带和病床的摩擦力,减少了垫被在病床上的移动,即增强了病人在病床上的稳定性,减小病人在病床上的挪动,对病人的约束效果好。

附图说明

[0014] 构成本申请的一部分的说明书附图用来提供对本实用新型的进一步理解,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中:

[0015] 图1示出了本实用新型医用身体约束带的示意图。

[0016] 图2示出了图1中省略盖被的示意图。

[0017] 其中,上述附图包括以下附图标记:

[0018] 1、垫被;2、盖被;3、第一绑带;4、第二绑带;5、第三绑带;6、卡扣。

具体实施方式

[0019] 需要指出的是,除非另有指明,本申请使用的所有技术和科学术语具有与本申请所属技术领域的普通技术人员通常理解的相同含义。

[0020] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0021] 如图1和图2,一种医用身体约束带,包括被病人压在下方的垫被1和置于病人身体上方的盖被2,垫被1侧边伸出有第一绑带3并通过第一绑带3捆扎在病床上,垫被1还伸出有第二绑带4,第二绑带4穿过盖被2并将盖被2捆在病人身体上;第一绑带3呈网格状且质地粗糙,第一绑带3的绑扎处在床底;所述盖被2上设有多个卡扣6,所述第二绑带4穿过所述卡扣6进行固定;所述垫被1沿病床宽度方向的两侧均伸出有第二绑带4。

[0022] 采用上述技术方案的本实用新型,病人通过第二绑带4将盖被2捆紧在病人身体上,而第二绑带4从垫被1上伸出,因而将盖被2、病人、垫被1固定在了一起;垫被1通过第一绑带3固定在病床上,加上第一绑带3呈网格状且质地粗糙,增大了第一绑带3和病床的摩擦力,减少了垫被1在病床上的移动,即增强了病人在病床上的稳定性,减小病人在病床上的挪动,对病人的约束效果好。根据实际使用的需要,第二绑带4穿过的卡扣6可选择,以便于将病人捆紧,增强约束效果。

[0023] 如图1和图2,在使用时可起到防谵妄、躁动、意识不清人群坠床外,还可有效减少使用约束带时发生擦伤、压力性损伤等意外伤。

[0024] 进一步地,垫被1在肩部伸出有第三绑带5,其中一根第三绑带5与盖被2相连,其余的第三绑带5可固定在盖被2上且长度可调节。第三绑带5将垫被1、盖被2连接在一起,减少

使用时的调整并确定使用方向,提高使用效率;可调节长度的第三绑带5方便拆卸的同时,满足多种长度的需求。

[0025] 进一步地,第三绑带5有两根,分别作用在病人的两肩。作用在肩部,固定效果好。

[0026] 进一步地,垫被1沿病床宽度方向的两侧均伸出有第一绑带3,且单侧各设有两根第二绑带4、两根第一绑带3。两对第二绑带4、两对第一绑带3,各自作用固定,捆扎稳定性好。

[0027] 进一步地,盖被2由棉布制成。棉布透气,提高病人舒适性。

[0028] 进一步地,盖被2中部为空腔,并可塞入保暖装备。可根据需要,在盖被2内塞入棉絮等保暖装置,提高病人舒适性。

[0029] 本实用新型的范围并非由上述描述的实施方式来限定,而是由所附的权利要求书及其等价物来限定。

[0030] 以上所述仅为本申请的优选实施例而已,并不用于限制本申请,对于本领域的技术人员来说,本申请可以有各种更改和变化。凡在本申请的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本申请的保护范围之内。

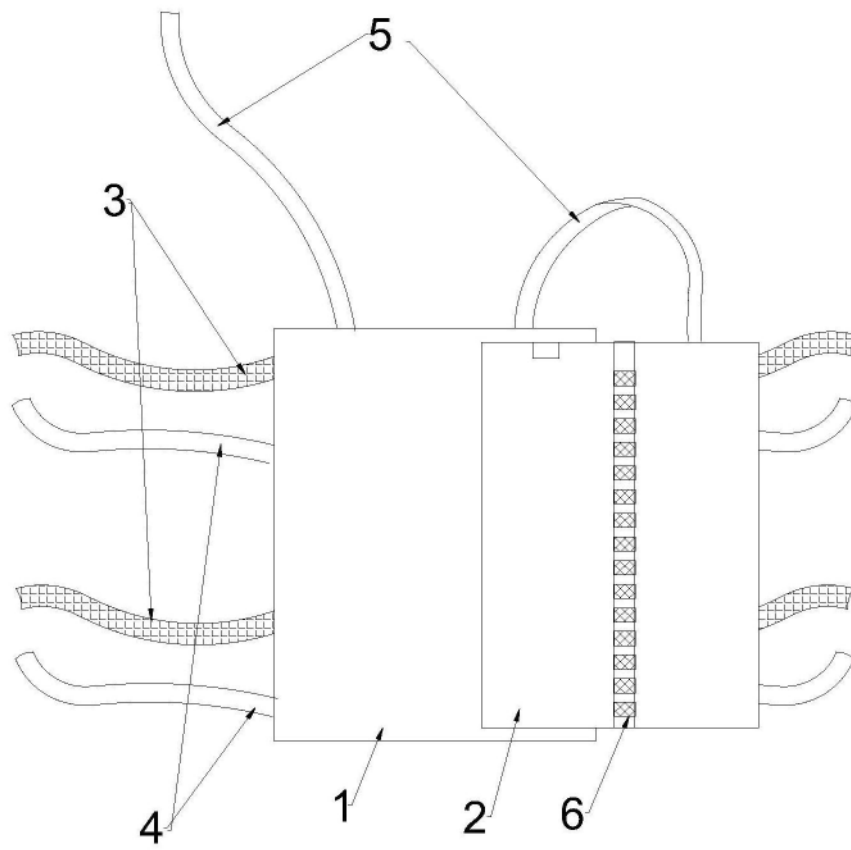


图1

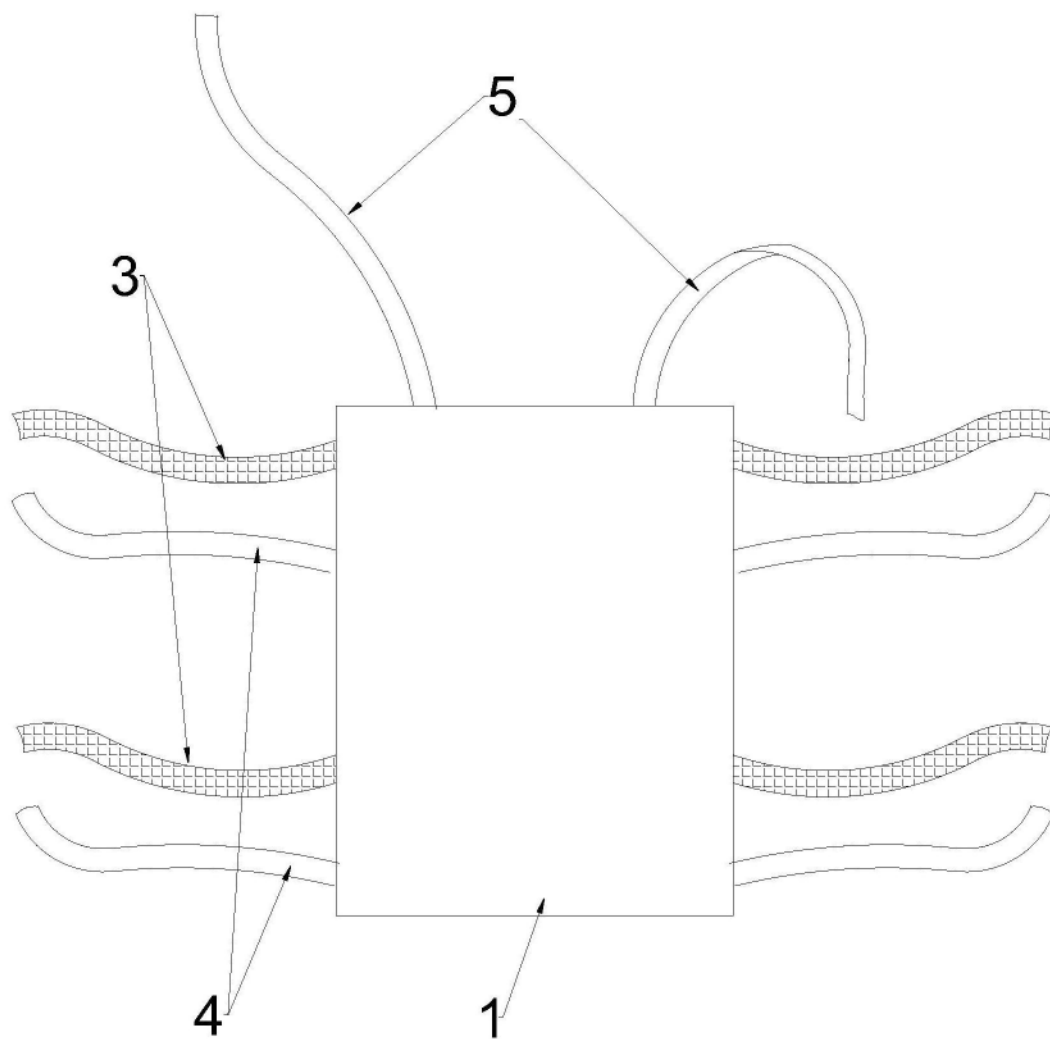


图2