(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 213851780 U
(45)授权公告日 2021.08.03

(21)申请号 202022995844.8

(22)申请日 2020.12.14

(73)专利权人 资阳市第一人民医院
地址 641300 四川省资阳市雁江区仁德西路66号

(72)发明人 陈红

(74)专利代理机构 成都正华专利代理事务所(普通合伙) 51229
代理人 李蕊

(51)Int.Cl.
A61G 13/10(2006.01)
A61F 5/37(2006.01)

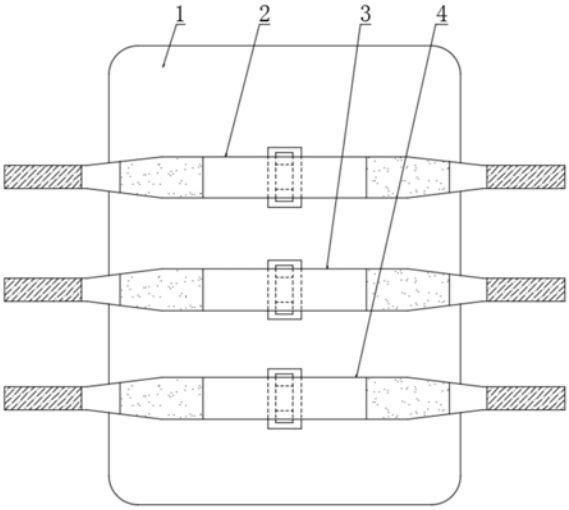
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种手术床用改良被套

(57)摘要

本实用新型属于医疗用品技术领域，涉及一种手术床用改良被套，其中，包括被套本体，所述被套本体上设置有胸部固定组件、髋部固定组件和膝盖固定组件，所述胸部固定组件、髋部固定组件和膝盖固定组件的结构相同，所述胸部固定组件包括固定板，所述固定板上开设有第一滑槽和第二滑槽。其有益效果是，该手术床用改良被套，通过胸部固定组件、髋部固定组件和膝盖固定组件的设置，不仅可以对患者的胸部、髋部和膝盖进行固定，还可以对被罩进行固定，在第一滑槽、第二滑槽和T形块等的共同作用下，可以对胸部固定组件、髋部固定组件和膝盖固定组件的位置进行微调，方便对不同身高的患者进行固定，使用比较方便。



CN 213851780 U

1.一种手术床用改良被套,包括被套本体(1),其特征在于:所述被套本体(1)上设置有胸部固定组件(2)、髋部固定组件(3)和膝盖固定组件(4),所述胸部固定组件(2)、髋部固定组件(3)和膝盖固定组件(4)的结构相同,所述胸部固定组件(2)包括固定板(10),所述固定板(10)上开设有第一滑槽(11)和第二滑槽(13),所述第一滑槽(11)和第二滑槽(13)相互连通,所述第一滑槽(11)和第二滑槽(13)内滑动连接有T形块(12),所述T形块(12)的一侧固定连接有弹性垫(5),所述弹性垫(5)的一侧固定连接有限位带(6),所述限位带(6)的两端均固定连接有固定带(9)。

2.根据权利要求1所述的一种手术床用改良被套,其特征在于:所述限位带(6)和固定带(9)上分别固定连接有魔术贴勾面(7)和魔术贴毛面(8),所述魔术贴勾面(7)和魔术贴毛面(8)的数量均为两个。

3.根据权利要求1所述的一种手术床用改良被套,其特征在于:所述被套本体(1)包括上被面(102)和下被面(101),所述上被面(102)和下被面(101)通过拉链(103)连接,且拉链(103)占被套本体(1)周长的三分之二。

4.根据权利要求1所述的一种手术床用改良被套,其特征在于:所述髋部固定组件(3)位于胸部固定组件(2)和膝盖固定组件(4)中间。

5.根据权利要求3所述的一种手术床用改良被套,其特征在于:所述固定板(10)为软板,软板与上被面(102)缝纫连接。

6.根据权利要求3所述的一种手术床用改良被套,其特征在于:所述下被面(101)和上被面(102)的材质均为纯棉。

一种手术床用改良被套

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用品技术领域，具体涉及一种手术床用改良被套。

背景技术

[0002] 手术床用改良被套，其中包括被套、束缚带，束缚带大多数设置在被套外侧，以方便系在床框上。

[0003] 本实用新型是用在手术室手术床上的含约束装置的被套，使约束装置巧妙地与被套结合在一起，改变了以往束缚带直接对患者的肢体进行束缚的一贯思路，将束缚带设置在被罩外侧，通过将束缚带束缚在床挡上和被套外侧上的设计，保证患者不会坠床，又没有对患者直接束缚，不会对患者造成束缚感，能让被套能固定在患者身上和手术床上，不易滑落，让病人感觉更舒适，医护人员更易操作。

实用新型内容

[0004] 为解决上述背景技术中提出的问题。本实用新型提供了一种手术床用改良被套，其解决了束缚带直接对患者的肢体进行束缚，会伤害患者的技术问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种手术床用改良被套，包括被套本体，所述被套本体上设置有胸部固定组件、髋部固定组件和膝盖固定组件，所述胸部固定组件、髋部固定组件和膝盖固定组件的结构相同，所述胸部固定组件包括固定板，所述固定板上开设有第一滑槽和第二滑槽，所述第一滑槽和第二滑槽相互连通，所述第一滑槽和第二滑槽内滑动连接有T形块，所述T形块的一侧固定连接有弹性垫，所述弹性垫的一侧固定连接有限位带，所述限位带的两端均固定连接有固定带。

[0006] 作为本实用新型的进一步方案：所述限位带和固定带上分别固定连接有魔术贴勾面和魔术贴毛面，所述魔术贴勾面和魔术贴毛面的数量均为两个。

[0007] 作为本实用新型的进一步方案：所述被套本体包括上被面和下被面，所述上被面和下被面通过拉链连接，且拉链占被套本体周长的三分之二。

[0008] 作为本实用新型的进一步方案：所述髋部固定组件位于胸部固定组件和膝盖固定组件中间。

[0009] 作为本实用新型的进一步方案：所述固定板为软板，软板与上被面缝纫连接。

[0010] 作为本实用新型的进一步方案：所述下被面和上被面的材质均为纯棉。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、该手术床用改良被套，通过胸部固定组件、髋部固定组件和膝盖固定组件的设置，不仅可以对患者的胸部、髋部和膝盖进行固定，还可以对被罩进行固定，在第一滑槽、第二滑槽和T形块等的共同作用下，可以对胸部固定组件、髋部固定组件和膝盖固定组件的位置进行微调，方便对不同身高的患者进行固定，使用比较方便。

[0013] 2、该手术床用改良被套，通过上被面、下被面和拉链等的设置，且拉链的范围比较广，方便将被套本体套在被芯上，套被罩时比较方便快捷。

附图说明

[0014] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解，并且构成说明书的一部分，与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的限制。在附图中：

[0015] 图1为本实用新型正视的结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型图1中胸部固定组件的结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型图2中固定板的结构示意图；

[0018] 图4为本实用新型图1中被套本体的结构示意图；

[0019] 图中：1、被套本体；101、下被面；102、上被面；103、拉链；2、胸部固定组件；3、髋部固定组件；4、膝盖固定组件；5、弹性垫；6、限位带；7、魔术贴勾面；8、魔术贴毛面；9、固定带；10、固定板；11、第一滑槽；12、T形块；13、第二滑槽。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 实施例

[0022] 请参阅图1-4，本实用新型提供以下技术方案：一种手术床用改良被套，包括被套本体1，被套本体1上设置有胸部固定组件2、髋部固定组件3和膝盖固定组件4，髋部固定组件3位于胸部固定组件2和膝盖固定组件4中间，通过胸部固定组件2、髋部固定组件3和膝盖固定组件4的设置，不仅可以对患者的胸部、髋部和膝盖进行固定，还可以对被罩进行固定，胸部固定组件2、髋部固定组件3和膝盖固定组件4的结构相同，胸部固定组件2包括固定板10，固定板10上开设有第一滑槽11和第二滑槽13，第一滑槽11和第二滑槽13相互连通，第一滑槽11和第二滑槽13内滑动连接有T形块12，T形块12的一侧固定连接有弹性垫5，通过弹性垫5的设置，起到了缓冲的作用，弹性垫5的一侧固定连接有限位带6，限位带6的两端均固定连接有固定带9，限位带6和固定带9上分别固定连接有魔术贴勾面7和魔术贴毛面8，魔术贴勾面7和魔术贴毛面8的数量均为两个，在第一滑槽11、第二滑槽13和T形块12等的共同作用下，可以对胸部固定组件2、髋部固定组件3和膝盖固定组件4的位置进行微调，方便对不同身高的患者进行固定，使用比较方便。

[0023] 具体的，被套本体1包括上被面102和下被面101，下被面101和上被面102的材质均为纯棉，上被面102和下被面101通过拉链103连接，且拉链103占被套本体1周长的三分之二，通过上被面102、下被面101和拉链103等的设置，且拉链103的范围比较广，方便将被套本体1套在被芯上，套被罩时比较方便快捷。

[0024] 具体的，固定板10为软板，软板与上被面102缝纫连接。

[0025] 本实用新型的工作原理为：

[0026] S1、在被芯上套上被套本体1时，将被芯放置在下被面101上，随后，将上被面102盖住被芯，并拉上占被套本体1周长的三分之二的拉链103，从而可以将被套本体1套接在被芯上；

[0027] S2、使用时，根据患者的身高，调节胸部固定组件2、髋部固定组件3和膝盖固定组

件4上固定带9的位置，调节时，使T形块12在第一滑槽11和第二滑槽13内滑动，当固定带9到达合适的位置后停止，然后将固定带9的两端分别穿过床两侧的床挡并使魔术贴勾面7和魔术贴毛面8进行粘贴固定；

[0028] S3、重复S2两次，从而可以使胸部固定组件2、髋部固定组件3和膝盖固定组件4对患者的胸部、髋部和膝盖进行固定，同时也对被套进行了固定。

[0029] 尽管上面已经示出和描述了本实用新型的实施例，可以理解的是，上述实施例是示例性的，不能理解为对本实用新型的限制，本领域的普通技术人员在本实用新型的范围内可以对上述实施例进行改动、修改、替换和变型。

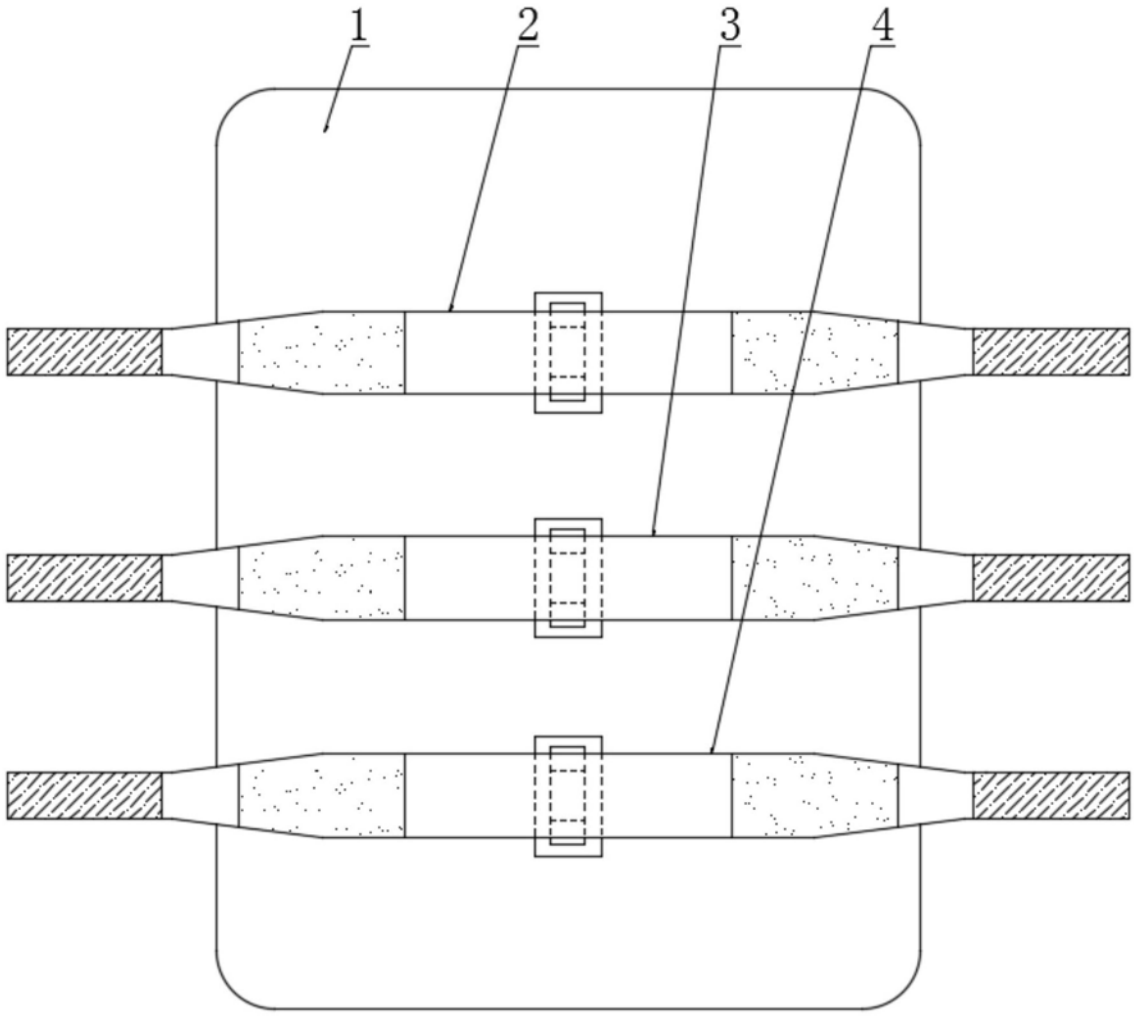


图1

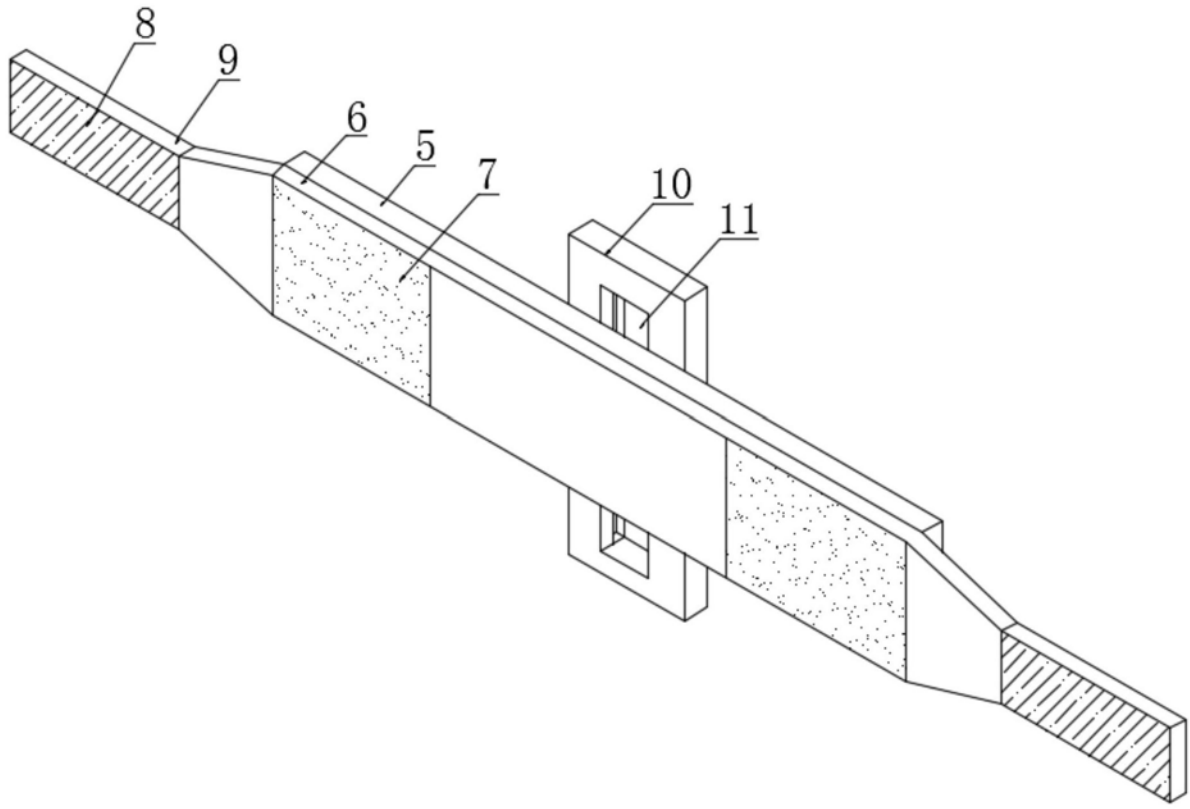


图2

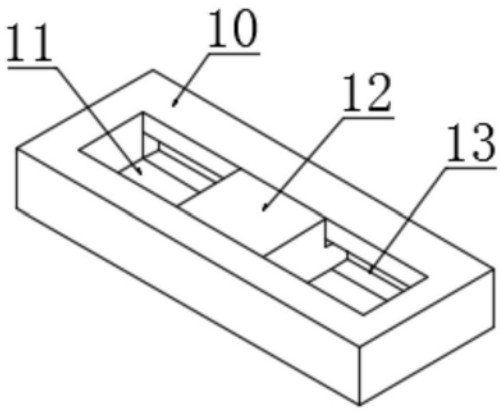


图3

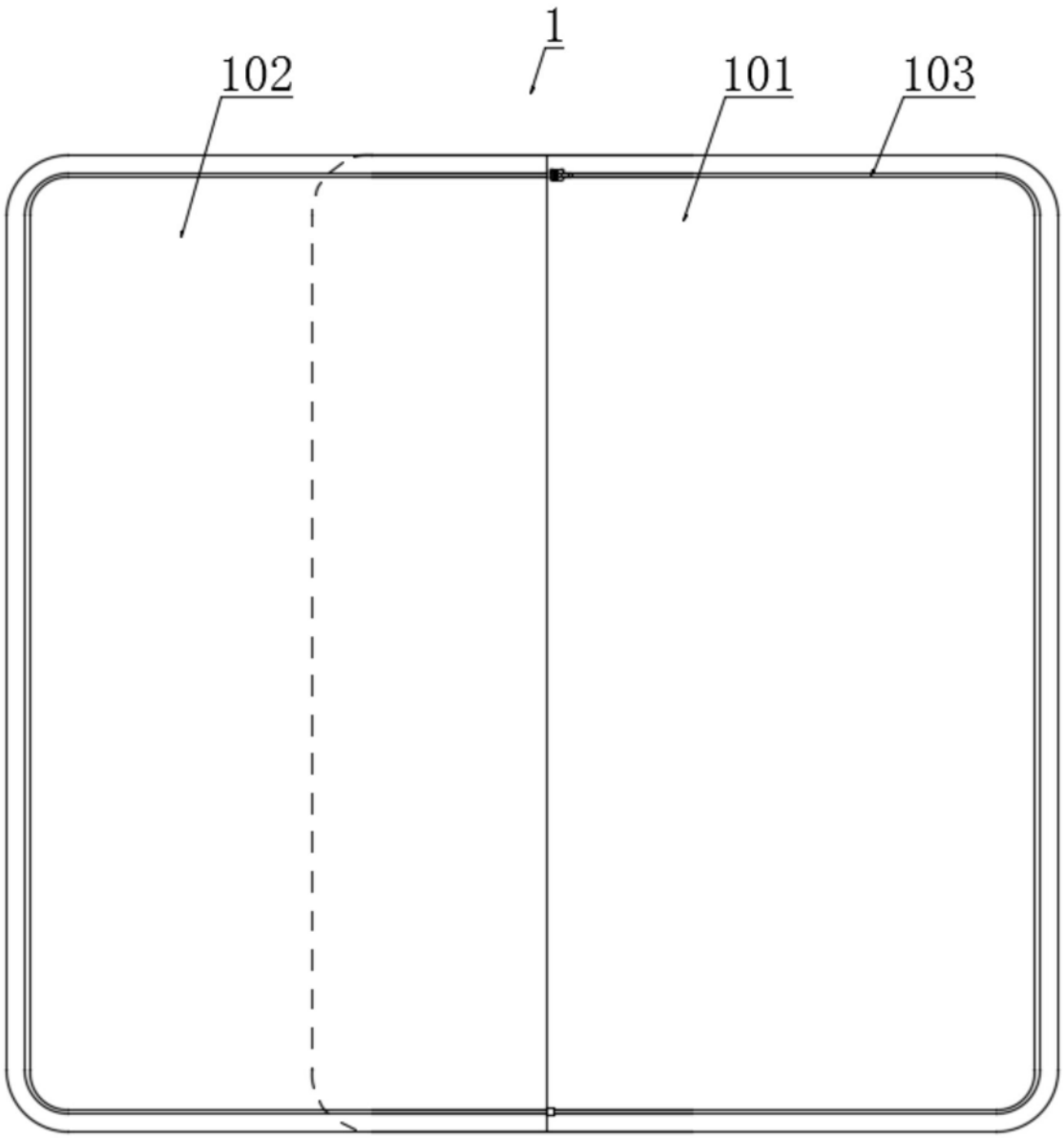


图4