(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 213218427 U
(45)授权公告日 2021.05.18

(21)申请号 202021506257.1

(22)申请日 2020.07.27

(73)专利权人 孙广晓
地址 570100 海南省海口市龙华区龙昆北路35号旭龙大厦1403

(72)发明人 孙广晓 蒙莉萍 陈洪娇 王佳 邓楚琪

(74)专利代理机构 广州三环专利商标代理有限公司 44202
代理人 陈欢

(51)Int.Cl.
A61G 7/05(2006.01)
A61G 1/01(2006.01)

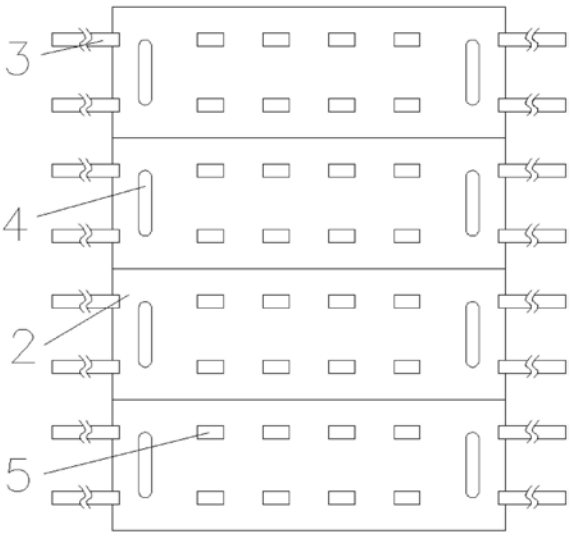
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能病床中单

(57)摘要

本实用新型的一种多功能病床中单，包括第一床单和若干个第二床单，若干个所述第二床单用于覆盖所述第一床单，所述第二床单的两条短边与所述第一床单的两条长边相对应设置且可拆卸连接，所述第二床单的侧边设有若干个绑带，所述第二床单的两条短边均设有通孔，所述通孔贯穿所述第一床单，所述第二床单顶部设有若干个弹性带，所述弹性带的两侧与所述第二床单固定连接，实现了所述第二床单受到污染时单独拆卸下来拿取清洗，能节约水资源，能帮助医护人员对病人进行体位调整，医护人员搬运病人时用手穿过所述通孔抓取所述第一床单和所述第二床单，降低搬运病人时床单脱手的风险。



CN 213218427 U

1.一种多功能病床中单,其特征在于,包括第一床单和若干个第二床单,若干个所述第二床单用于覆盖所述第一床单,所述第二床单的两条短边与所述第一床单的两条长边相对应设置且可拆卸连接,所述第二床单的短边设有若干个绑带,所述第二床单的两条短边均设有通孔,所述通孔贯穿所述第一床单,所述第二床单顶部设有若干个弹性带,所述弹性带的两侧与所述第二床单固定连接。

2.根据权利要求1所述的一种多功能病床中单,其特征在于,所述第一床单与所述第二床单之间设有子母扣,所述子母扣位于所述第二床单的短边。

3.根据权利要求1所述的一种多功能病床中单,其特征在于,所述第二床单底部设有防水透气层。

4.根据权利要求1所述的一种多功能病床中单,其特征在于,所述通孔的截面为长方形。

5.根据权利要求4所述的一种多功能病床中单,其特征在于,所述通孔的长度为10cm～15cm。

6.根据权利要求1所述的一种多功能病床中单,其特征在于,相连所述第二床单的长边存在重叠部分。

7.根据权利要求1所述的一种多功能病床中单,其特征在于,所述第二床单每侧的所述绑带的数量为2个～4个。

一种多功能病床中单

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医护用品技术领域，特别涉及一种多功能病床中单。

背景技术

[0002] 目前，病床上的床单多由一块矩形的布料构成，但在医院中医护人员在搬运患者时常常徒手搬动病人或需要将床单和患者一起抬走，但现有的多没有提手之类的部件用于医护人员抓取床单，容易造成医护人员在搬运患者过程中脱手造成患者受伤，在平时对病人的护理中也需要对病人进行翻身及挪动病人，或变换体位，而医护人员直接用手抬病人比较费劲，长时间护理危重病人的护士腰部易出现腰肌劳损，另外危重病人由于营养缺乏、长期卧床等因素导致肌力下降、侧滑而出现身躯平躺，不易保持侧卧位悬空骶尾部，易造成骶尾部皮肤压力性损伤，临床上使用的垫枕及枕头等减压用物效果不佳，摆好体位后枕头、垫枕易随着病人身躯方向的改变而出现移动，不能达到支撑及固定病人体位的作用，床单在使用过程中由于患者体液、分泌物、排泄物以及血液等各种易污物质会在病人毫无自理的状态下随时污染床单的局部地区，而对整个床单进行清洗会对水资源造成一定的浪费。

[0003] 因此，我们需要便于医护人员对患者进行调整体位，保持侧卧位、便于搬动病人且能进行局部更换清洗的床单。

实用新型内容

[0004] 针对上述现有技术，本实用新型要解决的技术问题在于提供方一种便于医护人员对患者进行调整体位，保持侧卧位、便于搬动病人且能进行局部更换清洗的一种多功能病床中单。

[0005] 本实用新型的一种多功能病床中单，包括第一床单和若干个第二床单，若干个所述第二床单用于覆盖所述第一床单，所述第二床单的两条短边与所述第一床单的两条长边相对应设置且可拆卸连接，所述第二床单的侧边设有若干个绑带，所述第二床单的两条短边均设有通孔，所述通孔贯穿所述第一床单，所述第二床单顶部设有若干个弹性带，所述弹性带的两侧与所述第二床单固定连接。

[0006] 进一步的，所述第一床单与所述第二床单之间设有子母扣，所述子母扣位于所述第二床单的短边。

[0007] 进一步的，所述第二床单底部设有防水透气层。

[0008] 进一步的，所述通孔的截面为长方形。

[0009] 进一步的，所述通孔的长度为10cm～15cm。

[0010] 进一步的，相连所述第二床单的长边存在重叠部分。

[0011] 进一步的，所述第二床单每侧的所述绑带的数量为2个～4个。

[0012] 本实用新型的有益效果在于：

[0013] 本实用新型的一种多功能病床中单，若干个所述第二床单连接在所述第一床单顶部且将所述第一床单覆盖，所述第二床单受到污染时单独拆卸下来拿取清洗，能节约水资

源，需要对患者进行翻身时，将若干个所述第二床单的两侧均抬起并裹住患者，将所述第二床单的一侧向需要翻身的方向翻转即可完成病人的翻身动作，需要固定体位垫时，将放置抬起体位垫两侧的所述第二床单，将病人调整到所需的体位，将海绵或棉布等物体放入所述弹性带与所述第二床单之间的缝隙中并形成鼓包，实现对体位垫侧滑的阻碍作用，需要对病人调整高角度侧卧位时，先将体位垫放置在病人前面相应的支撑位置，然后将若干个所述第二床单一侧的所述绑带固定在病床的护栏上，医护人员将若干个所述第二床单的另一侧包住病人身体并拉向病人体位朝向，使得病人形成一个高角度的侧卧位，这样能保持病人处于高角度侧卧位状态，且病人不会发生滑移从而失去高角度侧卧位状态，医护人员搬运病人时用手穿过所述通孔抓取所述第一床单和所述第二床单，降低搬运病人时床单脱手的风险。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案，下面将对实施例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实用新型的优选实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动性的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0015] 图1为本实用新型的一种多功能病床中单的实施例一的整体结构图；

[0016] 图2为本实用新型的一种多功能病床中单的实施例一的剖视图；

[0017] 图中，1为第一床单，2为第二床单，3为绑带，4为通孔，5为弹性带，6为子母扣，7为防水透气层。

具体实施方式

[0018] 为了更好理解本实用新型技术内容，下面提供具体实施例，并结合附图对本实用新型做进一步的说明。

[0019] 实施例一

[0020] 参见图1和图2，本实用新型的一种多功能病床中单，包括第一床单1和若干个第二床单2，若干个所述第二床单2用于覆盖所述第一床单1，所述第二床单2的两条短边与所述第一床单1的两条长边相对应设置且可拆卸连接，所述第二床单2的短边设有若干个绑带3，所述绑带3缝合在所述第二床单2上，所述第二床单2的两条短边均设有通孔4，所述通孔4贯穿所述第一床单1，所述第二床单2顶部设有若干个弹性带5，所述弹性带5的两侧与所述第二床单2固定连接，所述弹性带5与所述第二床单2缝合相连，所述弹性带5可采用松紧带。若干个所述第二床单2连接在所述第一床单1顶部且将所述第一床单1覆盖，所述第二床单2受到污染时单独拆卸下来拿取清洗，能节约水资源，需要对患者进行翻身时，将若干个所述第二床单2的两侧均抬起并裹住患者，将所述第二床单2的一侧向需要翻身的方向翻转即可完成病人的翻身动作，需要固定体位垫时，将放置抬起体位垫两侧的所述第二床单2，将病人调整到所需的体位，将海绵或棉布等物体放入所述弹性带5与所述第二床单2之间的缝隙中并形成鼓包，实现对体位垫侧滑的阻碍作用，需要对病人调整高角度侧卧位时，先将体位垫放置在病人前面相应的支撑位置，然后将若干个所述第二床单2一侧的所述绑带3固定在病床的护栏上，医护人员将若干个所述第二床单2的另一侧包住病人身体并拉向病人体位朝

向，使得病人形成一个高角度的侧卧位，这样能保持病人处于高角度侧卧位状态，且病人不会发生滑移从而失去高角度侧卧位状态，医护人员搬运病人时用手穿过所述通孔4抓取所述第一床单1和所述第二床单2，降低搬运病人时床单脱手的风险。

[0021] 具体的，所述第一床单1与所述第二床单2之间设有子母扣6，所述子母扣6位于所述第二床单2的短边，所述子母扣6的子扣缝合在所述第一床单1上，所述子母扣6的母扣缝合在所述第二床单2上。便于所述第二床单2定位和固定在所述第一床单1上，也方便所述第二床单2的拆卸。

[0022] 具体的，所述第二床单2底部设有防水透气层7，所述防水透气层7与所述第二床单2可采用粘接连接方式连接在一起，所述防水透气层7可采用TPU防水透气膜制成。降低患者的体液或排泄物浸湿所述第二床单2后渗入到所述第一床单1的风险，保持了所述第一床单1的清洁。

[0023] 实施例二

[0024] 本实施例与实施例一的区别在于，所述通孔4的截面为长方形。医护人员在搬运患者时便于用手穿过所述通孔4，能更好的抓取所述床单，降低在搬运患者的过程中脱手的风险。

[0025] 具体的，所述通孔4的长度为10cm～15cm。符合正常人手掌的大小，便于医护人员操作。

[0026] 实施例三

[0027] 本实施例与实施例一和实施例二的区别在于，相连所述第二床单2的长边存在重叠部分，降低体液或排泄物顺着相连两个所述第二床单2之间的缝隙流入所述第一床单1的风险，较少清洗的麻烦。

[0028] 具体的，所述第二床单2每侧的所述绑带3的数量为2个～4个。便于在固定病人体位时将所述第二床单2固定在病床两侧的护栏上。

[0029] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

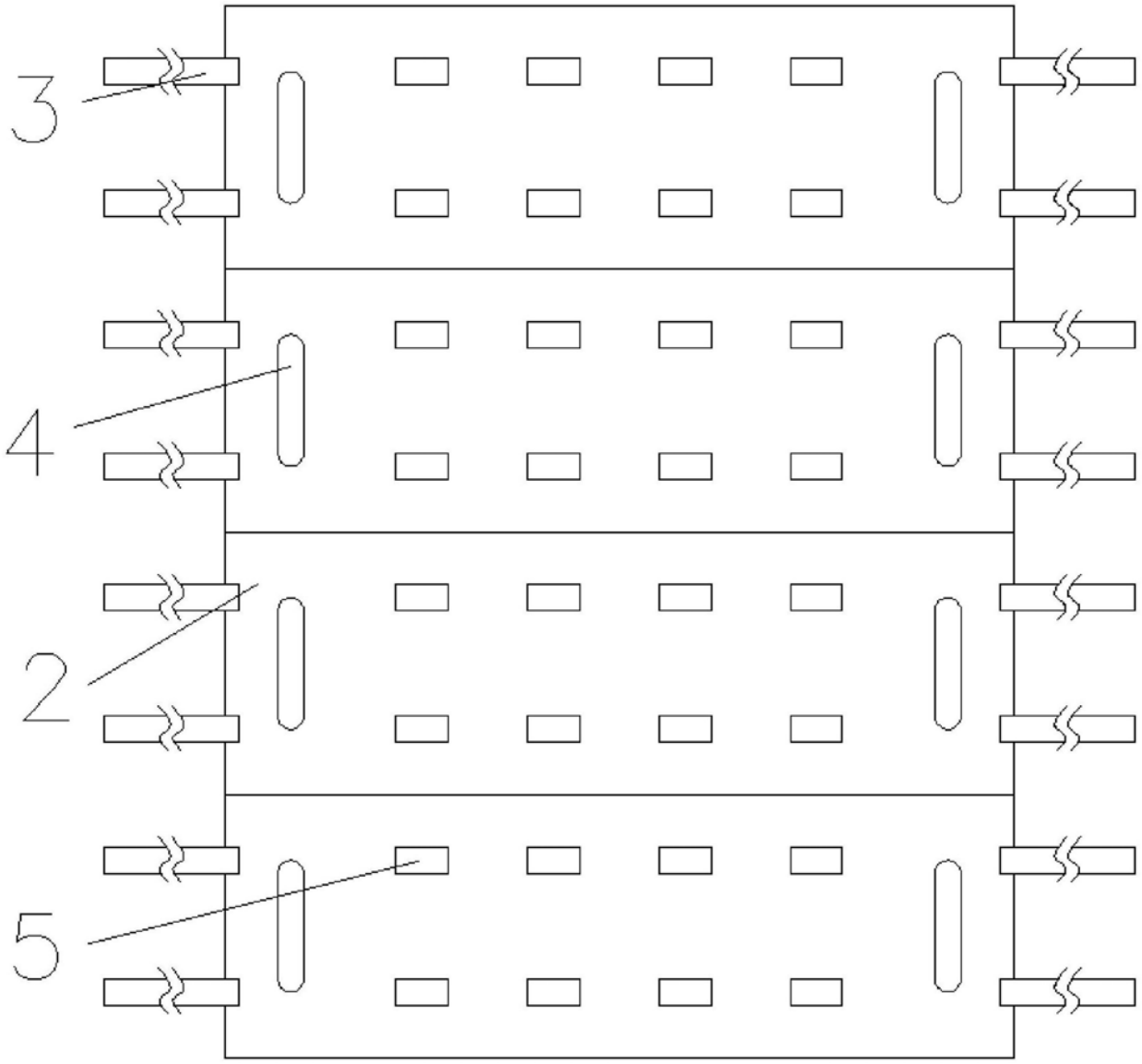


图1

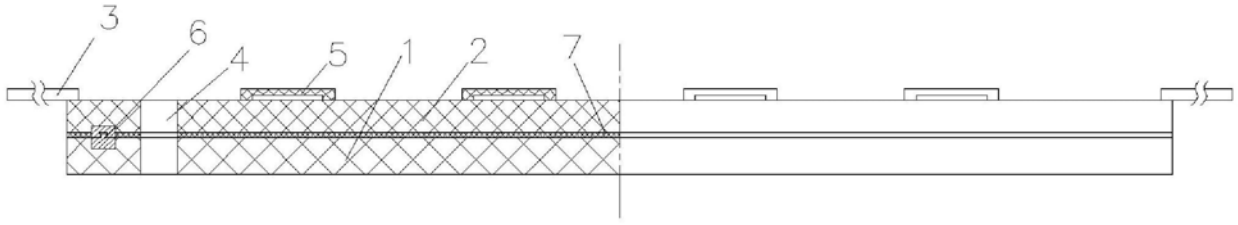


图2