



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104337625 A

(43) 申请公布日 2015. 02. 11

(21) 申请号 201310337374. 8

(22) 申请日 2013. 07. 30

(71) 申请人 山东康力医疗器械科技有限公司
地址 277100 山东省枣庄市市中区汇泉东路

(72) 发明人 吕作文 马登陆 刘壮

(51) Int. Cl.

A61G 1/01 (2006. 01)

A61G 7/05 (2006. 01)

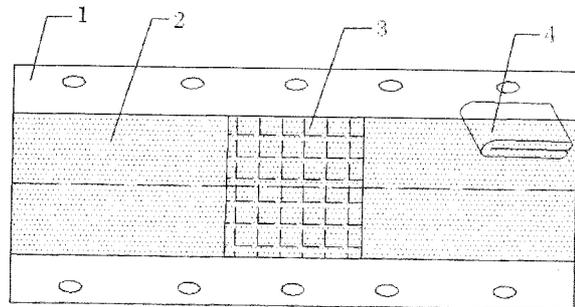
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 发明名称

一次性床垫 (滑移垫)

(57) 摘要

一种一次性床垫 (滑移垫), 包括垫体、垫单、高分子吸水棉、隔离罩, 其特征是 : 垫单通过魔术贴固定在垫体上, 高分子吸水棉设在病人手术部位下方的垫单上, 隔离罩罩在手术后病人的躯干部, 隔开人体与被子。垫体为长方形, 由耐拉强度大的纺粘无纺布做成, 长 200cm, 宽 90cm, 两长边为双层握边, 握边的宽度为 15cm, 握边内涂一层粘合胶, 握边的边缘用缝制线缝制, 在双层握边上各设有五个椭圆形抓手拉孔, 在握边处的垫体上还设有六个魔术贴。本发明的有益效果是 : 透气性好, 吸水性强, 更换容易, 耐拉强度大, 功能多, 使用方便, 安全卫生, 能轻松、平稳地将病人从手术台转移到移送车上, 再从移送车转移到病床上。



1. 一种一次性床垫(转移垫),包括垫体、垫单、高分子吸水棉、隔离罩,其特征是:垫单通过魔术贴固定在垫体上,高分子吸水棉设在病人手术部位下方的垫单上,隔离罩罩在手术后病人的躯干部,隔开人体与被子。

2. 根据所述的一次性床垫(转移垫),其特征在于:所述垫体为长方形,由耐拉强度大的纺粘无纺布做成,长 200cm,宽 90cm,两长边为双层握边,握边的宽度为 15cm,握边内涂一层粘合胶,握边的边缘用缝制线缝制,在双层握边上各设有五个椭圆形抓手拉孔,在握边处的垫体上还设有六个魔术贴。

3. 根据所述的一次性床垫(转移垫),其特征在于:所述垫单为长方形,由纺粘无纺布加低密聚乙烯材料做成,长 200cm,宽 60cm,每条长边上各设有三个魔术贴,垫单中部制有一条切痕线。

一次性床垫（滑移垫）

所属技术领域：

[0001] 本发明涉及一种医疗卫生用品，尤其是一种一次性床垫（滑移垫）。

背景技术：

[0002] 手术后病人要从手术台转移到移送车上，再从移送车转移到病床上，其间，病人一般没有自理能力，需要医护人员及陪护人员对病人搬抬来进行，不仅给医护人员及陪护人员造成沉重的体力劳动负担，还容易造成严重的医疗事故，加重病人的病情。目前，一些大型的综合医院采用过床板可将病人从手术台转移到移送车上，再从移送车转移到病床上，但是，过床板透气性差，硬度大，病人不能长时间使用。专利号为 2011202270685、2012201727626、2012102421504、2005201290510、2011201802707 的专利公开了不同构造，不同性能的滑移垫，能通过拉动滑移垫将病人从手术台转移到移送车上，或将病人从移送车转移到病床上，减轻了医护人员及陪护人员的负担，但是，在使用过程中还存在着一些问题：如在垫体上设置多个加强条，使滑移垫厚薄不均，病人躺在上面不舒服；滑移垫容易被污染，更换困难；透气性较差，吸水性不强，功能单一等不足。另外，病人从手术台转移到移送车上时，往往直接盖上被子，缺少隔离层，容易对伤口造成感染。

发明内容：

[0003] 本发明的目的是提供一种透气性好，吸水性强，更换容易，耐拉强度大，功能多，使用方便，安全卫生的一次性床垫（滑移垫）。

[0004] 为实现上述目的，本发明采用的技术方案为：

[0005] 一种一次性床垫（滑移垫），包括垫体、垫单、高分子吸水棉、隔离罩，其特征是：垫单通过魔术贴固定在垫体上，高分子吸水棉设在病人手术部位下方的垫单上，隔离罩罩在手术后病人的躯干部，隔开人体与被子。

[0006] 根据所述的一次性床垫（滑移垫），其特征在于：所述垫体为长方形，由耐拉强度大的纺粘无纺布做成，长 200cm，宽 90cm，两长边为双层握边，握边的宽度为 15cm，握边内涂一层粘合胶，握边的边缘用缝制线缝制，在双层握边上各设有五个椭圆形抓手拉孔，在握边处的垫体上还设有六个魔术贴。

[0007] 根据所述的一次性床垫（滑移垫），其特征在于：所述垫单为长方形，由纺粘无纺布加低密聚乙烯材料做成，长 200cm，宽 60cm，每条长边上各设有三个魔术贴，垫单中部制有一条切痕线。

[0008] 根据所述的一次性床垫（滑移垫），其特征在于：所述高分子吸水棉为长方形，由 SMPE 材料做成，长 60cm，宽 50cm，中部制有一条切痕线。

[0009] 根据所述的一次性床垫（滑移垫），其特征在于：所述隔离罩为长方形蓝色无纺布，长 200cm，宽 90cm。

[0010] 本发明的有益效果是：

[0011] 1、垫体由耐拉强度大的纺粘无纺布做成，承重大、防水、易折叠、韧性强、透气好，

病人躺在上面感觉舒服；在双层握边上各设有五个椭圆形抓手拉孔，受力均匀，能轻松、平稳地将病人从手术台转移到移送车上，再从移送车转移到病床上，也可以当做软担架使用，携带方便，使用范围广。

[0012] 2、垫单由纺粘无纺布加低密聚乙烯材料做成，既能吸收液体，又能防止液体向下渗透；每条长边上各设有三个魔术贴，更换方便；垫单中部制有一条切痕线，便于从病人身体下取出。

[0013] 3、在病人手术部位下方的垫单上设置吸水棉，能吸收手术过程中流下的各种液体，其中部制有一条切痕线，便于从病人身体下取出。

[0014] 4、隔离罩为长方形蓝色无纺布，能阻菌、透气，把病人身体与所盖的被子隔开，防止病人伤口被感染。

附图说明：

[0015] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0016] 图 1 是本发明的结构示意图。

[0017] 图 2 是本发明垫体的正面结构示意图。

[0018] 图 3 是本发明垫体的反面结构示意图。

[0019] 图 4 是本发明垫单的反面结构示意图。

[0020] 图 5 是本发明隔离罩的展开示意图。

[0021] 图中 1 垫体、2 垫单、3 高分子吸水棉、4 隔离罩、5 缝制线、6 涂胶位置、7 抓手拉孔、8 魔术贴、9 切痕线。

具体实施方式：

[0022] 如图 1、2、3、4、5 所示，一种一次性床垫（滑梯垫），包括垫体 1、垫单 2、高分子吸水棉 3、隔离罩 4。其特征是：垫单 2 通过魔术贴 8 固定在垫体 1 上，高分子吸水棉 3 设在病人手术部位下方的垫单 2 上，隔离罩 4 罩在手术后病人的躯干部，隔开人体与被子。垫体 1 为长方形，由耐拉强度大的纺粘无纺布做成，长 200cm，宽 90cm，两长边为双层握边，握边的宽度为 15cm，握边内的涂胶位置 6 涂一层粘合胶，握边的边缘用缝制线 5 缝制，在双层握边上各设有五个椭圆形抓手拉孔 7，在握边处的垫体 1 上还设有六个魔术贴 8。垫单 2 为长方形，由纺粘无纺布加低密聚乙烯材料做成，长 200cm，宽 60cm，每条长边上各设有三个魔术贴 8，垫单 2 中部制有一条切痕线 9。高分子吸水棉 3 为长方形，由 SMPE 材料做成，长 60cm，宽 50cm，中部制有一条切痕线 9。隔离罩 4 为长方形蓝色无纺布，长 200cm，宽 90cm。

[0023] 使用方法：在手术之前将一次性床垫（滑梯垫）的垫体 1 平铺在手术台上，通过魔术贴 8 把垫单 2 固定在垫体 1 上，再将高分子吸水棉 3 放在病人手术部位下方的垫单 2 上。在手术后，拽着高分子吸水棉 3 一端的两个角，将高分子吸水棉 3 沿中部切痕线 9 撕裂后取出，清理血渍、体液及药液后，将隔离罩 4 罩在手术后病人的躯干部。将病人移送车与手术台并排对齐，调整到相同高度，拉动垫体 1 双层握边上的椭圆形抓手拉孔 7 平稳地将病人从手术台转移到移送车上，盖上被子。将病人推回到病房后，将移送车与病床并排对齐并调至相同高度，拉动垫体 1 一侧的椭圆形抓手拉孔 7 平稳地将病人从移送车转移到病床。当垫

单 2 吸收体液到一定程度后,拽着垫单 2 一端的两个角,轻松地将垫单 2 沿中部切痕线 9 撕裂后取出。

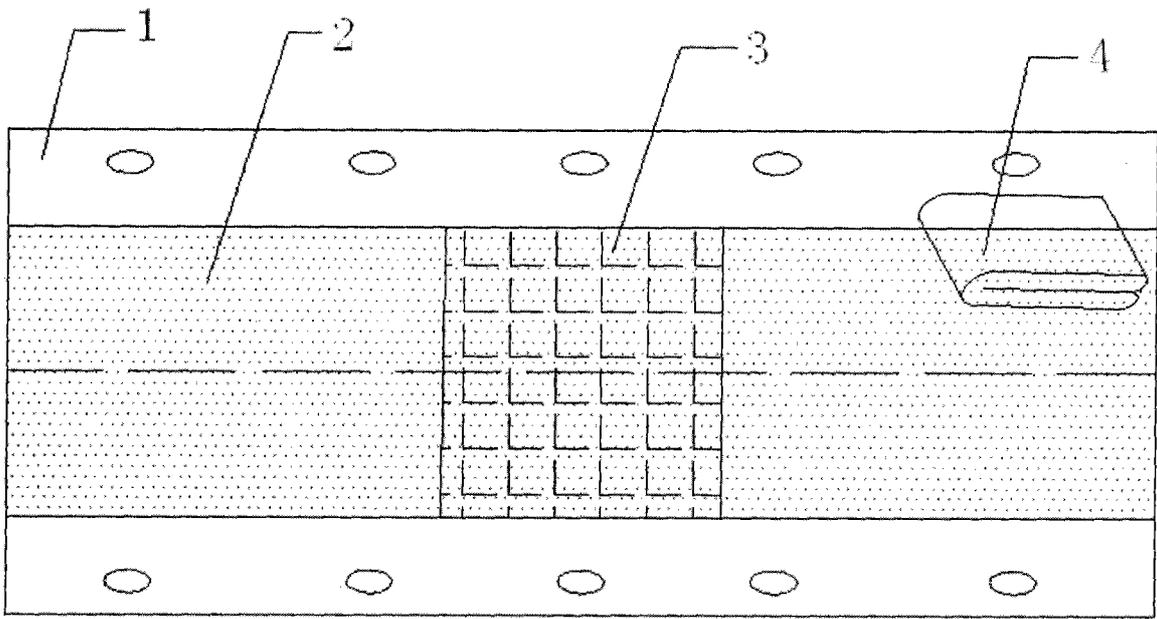


图 1

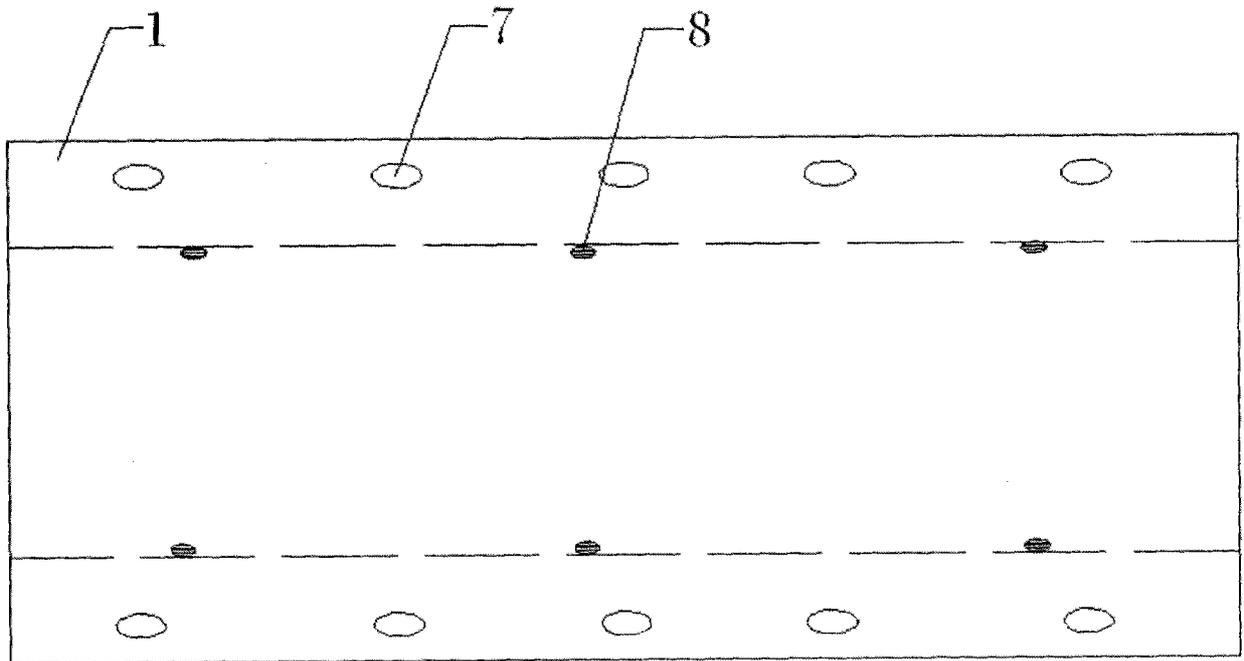


图 2

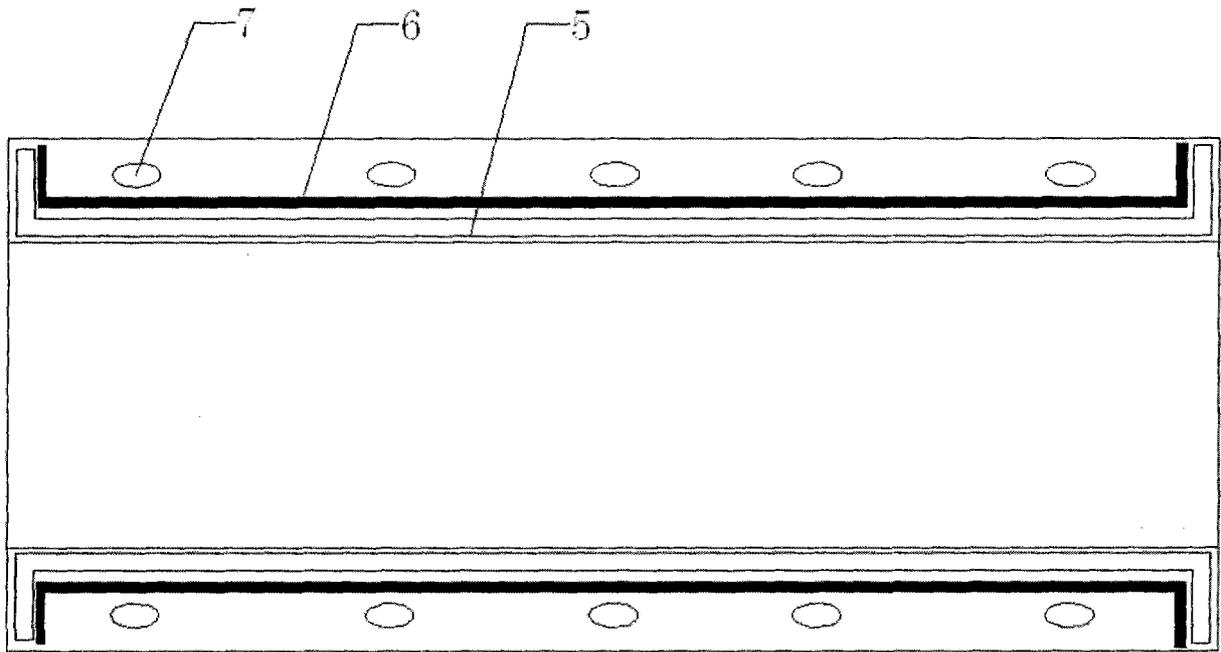


图 3

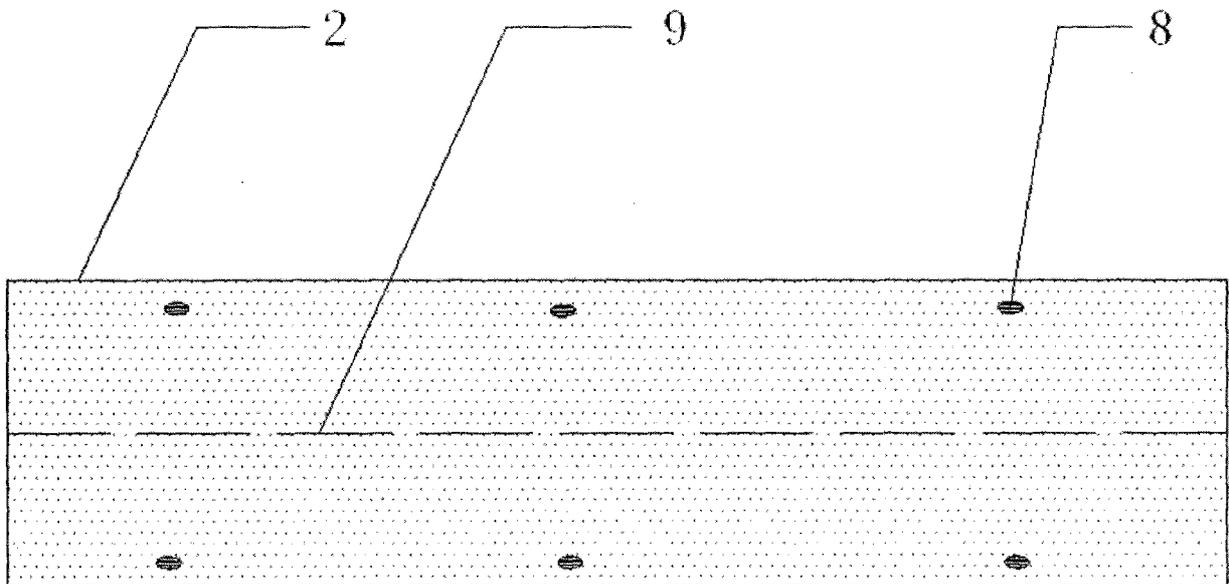


图 4

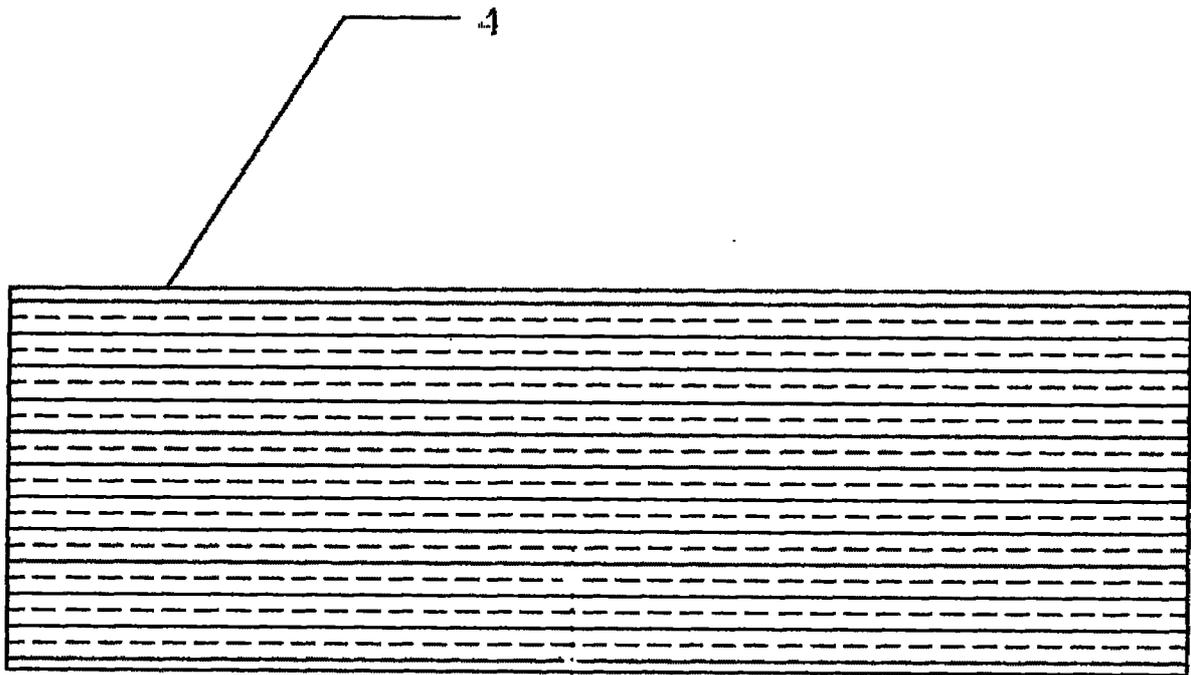


图 5