(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 206167247 U
(45)授权公告日 2017.05.17

(21)申请号 201620728063.3

(22)申请日 2016.07.12

(73)专利权人 上海市静安区市北医院
地址 200435 上海市静安区共和新路4500号市北医院护理部

(72)发明人 胡静波 孙伟蔚 彭苇 严丽艳 李晓玲

(74)专利代理机构 上海卓阳知识产权代理事务所(普通合伙) 31262
代理人 周春洪

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

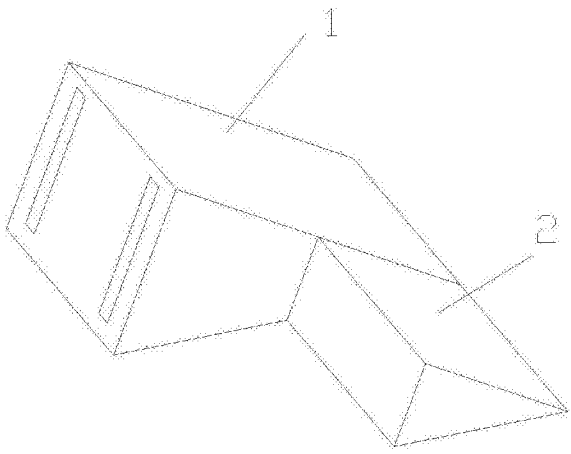
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

医用翻身体位组合垫

(57)摘要

本实用新型涉及医用翻身体位组合垫，所述的医用翻身体位组合垫，包括大三角翻身体位垫和小三角翻身体位垫，所述的大三角翻身体位垫和小三角翻身体位垫截面呈近似直角三角形，均是由皮革层包裹海绵填料制成，最外面采用布料层进行包裹，布料层的表面设有粘扣带，利于方便和迅速的连接与分离大、小三角翻身体位垫。其优点表现在：所述的大三角翻身体位垫和小三角翻身体位垫，即可以单独使用，也能通过粘扣带组合成不同的形状，满足不同的使用要求，该医用翻身体位组合垫，配有布套，更耐用，可拆洗，特别适合长期卧床患者、被动、强迫体位的患者卧床时使用。



CN 206167247 U

1.医用翻身体位组合垫，其特征在于，所述的医用翻身体位组合垫包括大三角翻身体位垫和小三角翻身体位垫，所述的大三角翻身体位垫截面呈近似直角三角形，近似直角三角形短直角边的长度约为16cm，长直角边的长度约为28cm，斜边的长度约为32cm；所述的大三角翻身体位垫的短直角边方向的表面缝制有粘扣带纤维；所述的大三角翻身体位垫的一侧的近似直角三角形端面的表面缝制有粘扣带纤维；所述的小三角翻身体位垫截面呈近似直角三角形，近似直角三角形短直角边的长度约为8cm，长直角边的长度约为14cm，斜边的长度约为16cm；所述的小三角翻身体位垫的斜边方向的表面缝制有粘扣带刺毛；所述的小三角翻身体位垫的一侧的近似直角三角形端面的表面缝制有粘扣带刺毛。

2.根据权利要求1所述的医用翻身体位组合垫，其特征在于，所述的大三角翻身体位垫和小三角翻身体位垫均包括海棉填料，皮革层和布料层。

3.根据权利要求1所述的医用翻身体位组合垫，其特征在于，所述的大三角翻身体位垫和小三角翻身体位垫横向组合。

4.根据权利要求1所述的医用翻身体位组合垫，其特征在于，所述的大三角翻身体位垫和小三角翻身体位垫纵向组合。

5.根据权利要求1所述的医用翻身体位组合垫，其特征在于，所述的大三角翻身体位垫和小三角翻身体位垫分别单独使用。

医用翻身体位组合垫

【技术领域】

[0001] 本发明涉及医疗用具领域，具体地说，是医用翻身体位组合垫。

【背景技术】

[0002] 在医疗领域中，对于病人体位，长期平卧会对尾骶部、背部骨隆突处部位造成长时间压迫，血液循环不良，极易形成压疮，给病人带来危害。定时、定向、定角度的侧卧能分散骨隆突部位的压力，预防压疮的产生。病人的卧位，在2小时以上不改变就有发生压疮的可能。医用翻身体位垫使用，能定时的改变体位，分散骨隆突部位的压力，辅助护理人员给病人翻身，起到支撑辅助作用，预防压疮的产生。医用翻身体位垫可放在前胸或者后背，放在后背者居多。根据人体各部位不同生理形态，使用不同形状和尺寸的翻身体位垫，适用于长期卧床及康复病人的体位支撑和骨突出的软组织保护，有效地预防压疮发生。尤其适用于ICU、骨科、神经内科、神经外科的重危、瘫痪病人。操作简单、感觉舒适、易清洗。适用人群广泛，包括：1、长期卧床的患者或老人；2、接受手术、需要卧床静养者，不能自理者；3、局部创伤或已患压疮，其创伤部位不能重压的患者。4、脊椎手术后后腰、背、臀部有伤口，不能使用平卧或侧卧者。5、呼吸困难的病人。

[0003] 起初的体位垫是医护人员用软布料自己手工制作的，也有用化纤为填充物的枕头，虽可以起到一定的减压作用，但由于填充物的性质及大小不能满足定向、定角度的要求，不能有效减轻骨隆突部位的压力。且现有的翻身体位垫形状和使用功能单一，针对不同的要求，需要配置和使用不同形状和功能的翻身体位垫。

[0004] 综上所述，亟需一款能快速适应不同的使用要求，满足不同使用功能的，易拆、易洗、易消毒的能直接接触皮肤，安全、舒适、卫生医用翻身体位组合垫。而相关技术未见报道。

【发明内容】

[0005] 本实用新型的目的是针对现有医用翻身体位垫技术中的不足，提供一种能快速组合成不同形状，适应不同的使用要求，满足不同使用功能的，易拆、易洗、易消毒、能直接接触皮肤，安全、舒适、卫生的医用翻身体位组合垫。

[0006] 为实现上述目的，本实用新型采取的技术方案是：

[0007] 所述的医用翻身体位组合垫包括大三角翻身体位垫和小三角翻身体位垫，所述的大三角翻身体位垫截面呈近似直角三角形，近似直角三角形短直角边的长度约为16cm，长直角边的长度约为28cm，斜边的长度约为32cm；所述的大三角翻身体位垫的短直角边方向的表面缝制有粘扣带纤维；所述的大三角翻身体位垫的一侧的近似直角三角形端面的表面缝制有粘扣带纤维；所述的小三角翻身体位垫截面呈近似直角三角形，近似直角三角形短直角边的长度约为8cm，长直角边的长度约为14cm，斜边的长度约为16cm；所述的小三角翻身体位垫的斜边方向的表面缝制有粘扣带刺毛；所述的小三角翻身体位垫的一侧的近似直角三角形端面的表面缝制有粘扣带刺毛。

[0008] 所述的大三角翻身体位垫和小三角翻身体位垫均包括海棉填料，皮革层和布料层。

[0009] 所述的大三角翻身体位垫和小三角翻身体位垫横向组合。

[0010] 所述的大三角翻身体位垫和小三角翻身体位垫纵向组合。

[0011] 所述的大三角翻身体位垫和小三角翻身体位垫分别单独使用。

[0012] 本实用新型优点在于：

[0013] 1、大三角翻身体位垫和小三角翻身体位垫能粘扣组合成不同的形状以满足不同的使用要求。

[0014] 2、三角翻身体位垫和小三角翻身体位垫能分开独立使用，能同时满足不同的使用部位和使用要求。3、该医用翻身体位组合垫，配有布套，更耐用，可拆洗，特别适合长期卧床患者、被动、强迫体位的患者卧床时使用。

【附图说明】

[0015] 附图1是医用翻身体位组合垫横向组合装配示意图。

[0016] 附图2是医用翻身体位组合垫纵向组合装配示意图。

[0017] 附图3是医用翻身体位组合垫的分解示意图。

[0018] 附图4是医用翻身体位组合垫的大(小)体位垫截面示意图。

[0019] 附图5是医用翻身体位组合垫横向组合装配使用效果示意图。

[0020] 附图6是医用翻身体位组合垫纵向组合装配使用效果示意图。

[0021] 附图7是医用翻身体位组合垫分开使用效果示意图。

【具体实施方式】

[0022] 下面结合附图对本实用新型提供的具体实施方式作详细说明。

[0023] 附图中涉及的附图标记和组成部分如下所示：

[0024] 1.大三角翻身体位垫 2.小三角翻身体位垫

[0025] 101.第一粘扣带纤维 102.第二粘扣带纤维

[0026] 103.第三粘扣带纤维 104.第四粘扣带纤维

[0027] 201.第一粘扣带刺毛 202.第二粘扣带刺毛

[0028] 203.第三粘扣带刺毛 204.第四粘扣带刺毛

[0029] 3.布料层 4.皮革层

[0030] 5.海棉填料

[0031] 实施例1

[0032] 请参看图1和图3，图1是医用翻身体位组合垫横向组合装配示意图。图3是医用翻身体位组合垫的分解示意图。所述的医用翻身体位组合垫包括大三角翻身体位垫1和小三角翻身体位垫2，所述的大三角翻身体位垫1截面呈近似直角三角形，近似直角三角形短直角边的长度约为16cm，长直角边的长度约为28cm，斜边的长度约为32cm。所述的大三角翻身体位垫的短直角边方向的表面两端缝制有第一粘扣带纤维101，第二粘扣带纤维102。所述的大三角翻身体位垫的一侧的近似直角三角形端面的表面两端缝制有第三粘扣带纤维103和第四粘扣带纤维104。所述的小三角翻身体位垫2截面呈近似直角三角形，近似直角三角

形短直角边的长度约为8cm，长直角边的长度约为14cm，斜边的长度约为16cm。所述的小三角翻身体位垫的斜边方向的表面两端缝制有第一粘扣带刺毛201，第二粘扣带刺毛202。所述的小三角翻身体位垫的一侧的近似直角三角形端面的表面两端缝制有第三粘扣带刺毛203和第四粘扣带刺毛204。

[0033] 请参看图4，图4是医用翻身体位组合垫的大(小)体位垫截面示意图。所述的医用翻身体位组合垫的大(小)体位垫是由皮革层4包裹海棉填料5制成，最外面采用布料层3进行包裹。

[0034] 所述的医用翻身体位组合垫横向组合是指大三角翻身体位垫的一侧的近似直角三角形短直角边形成的表面两端缝制的第一粘扣带纤维101和第二粘扣带纤维102分别与所述的小三角翻身体位垫的斜边方向的表面两端缝制的第一粘扣带刺毛201，第二粘扣带刺毛202相粘扣，使得大、小三角翻身体位垫粘扣在一起，形成一个近似梯形的横向装配组合。

[0035] 请参看图5，图5是医用翻身体位组合垫横向组合装配使用效果示意图。三角翻身体位垫横向组合装配针对的是病人臂手恢复康复时使用的，病人在使用体位垫时可以减少病人的痛苦，减少上肢、手臂、上臂手术后带来的不适。当将大三角翻身体位垫斜边向下，30°角插入患者背部保持体位时，身体一部分重力落在软枕上，另一部分重力落在臀大肌平面上，较好地分散了压力，降低压疮的风险，同时也改善了患者在侧翻时上端手臂的搁置可以处于功能位置，同时增加了患者的舒适度。

[0036] 实施例2

[0037] 请参看图2，图2是医用翻身体位组合垫纵向组合装配示意图。所述的医用翻身体位组合垫包括大三角翻身体位垫1和小三角翻身体位垫2，所述的大三角翻身体位垫1和小三角翻身体位垫2的外部形装及内部结构均与实施例1完全相同，本实施例不再赘述。

[0038] 所述的医用翻身体位组合垫纵向组合是指大三角翻身体位垫的一侧的近似直角三角形端面的表面两端缝制的第三粘扣带纤维103，和第四粘扣带纤维104分别与所述的小三角翻身体位垫的一侧的近似直角三角形端面的表面两端缝制的第三粘扣带刺毛203，第四粘扣带刺毛204相粘扣，使得大、小三角翻身体位垫的两个端面粘扣在一起，形成一种纵向装配组合。

[0039] 请参看图6，图6是医用翻身体位组合垫纵向组合装配使用效果示意图。三角翻身体位垫纵向组合，适用于长期卧床及康复病人的体位支撑和骨突出的软组织保护，有效地预防褥疮发生，尤其适用于ICU、骨科、神经内科、神经外科的重危、瘫痪病人，操作简单、感觉舒适、易清洗。

[0040] 实施例3

[0041] 请参看图7，图7是医用翻身体位组合垫分开使用效果示意图。所述的医用翻身体位组合垫分开使用，是指大三角翻身体位垫1用于提供侧卧位及俯卧位时的支撑。小三角翻身体位垫用于隔离下肢，可抬高下肢15—30cm，并保持下肢生理弯曲。两三角翻身体位垫分开使用，能方便供病人翻身，既可用来垫腰，垫膝盖，也能垫脖子使用，三角翻身体位垫的布料层3耐用，可拆洗可直接接触皮肤，可有效防止褥疮。

[0042] 以上所述仅是本发明的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员，在不脱离本发明方法的前提下，还可以做出若干改进和补充，这些改进和补充也应视为

本发明的保护范围。

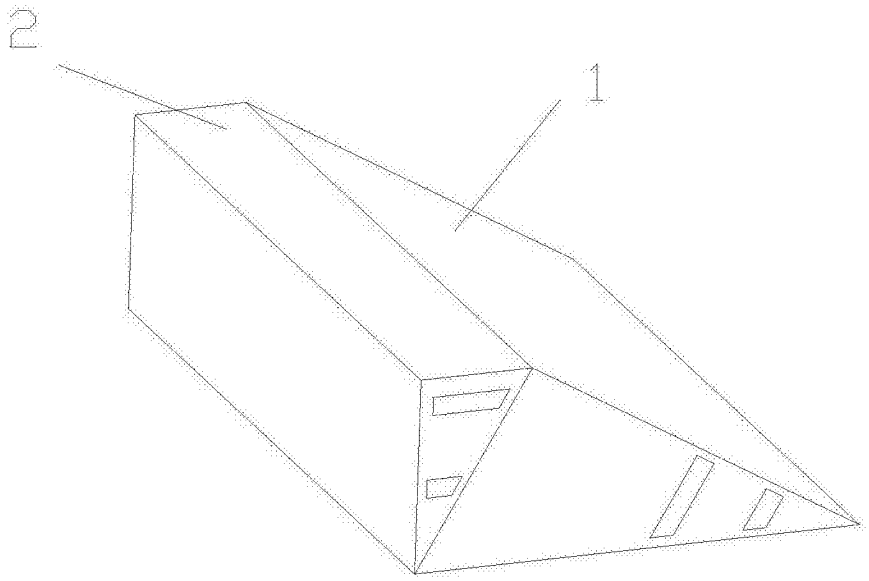


图1

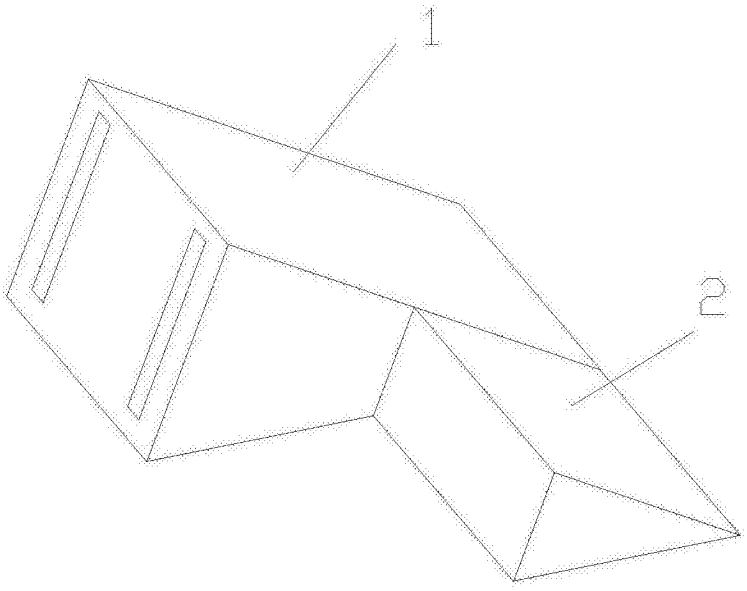


图2

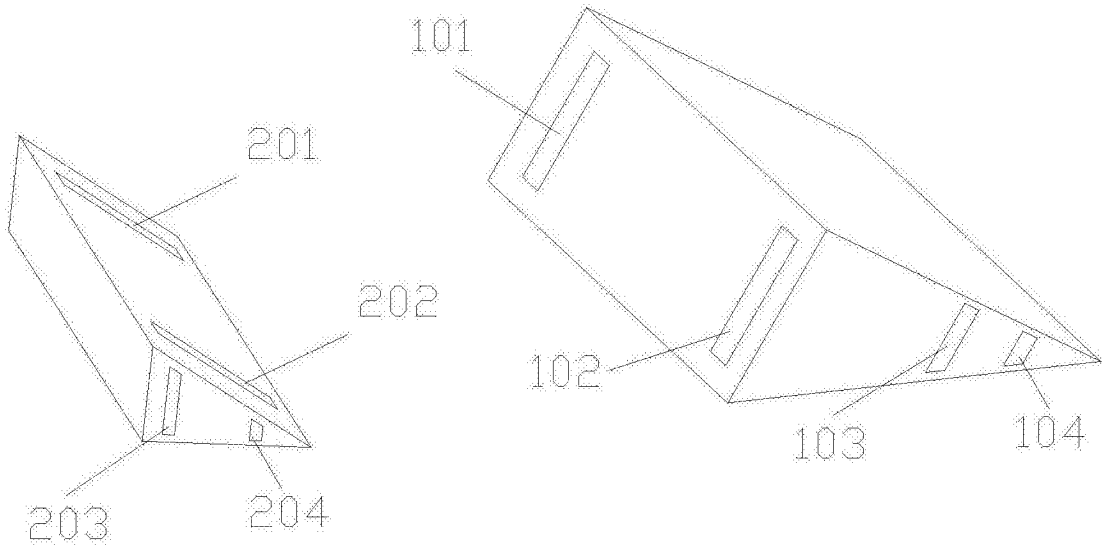


图3

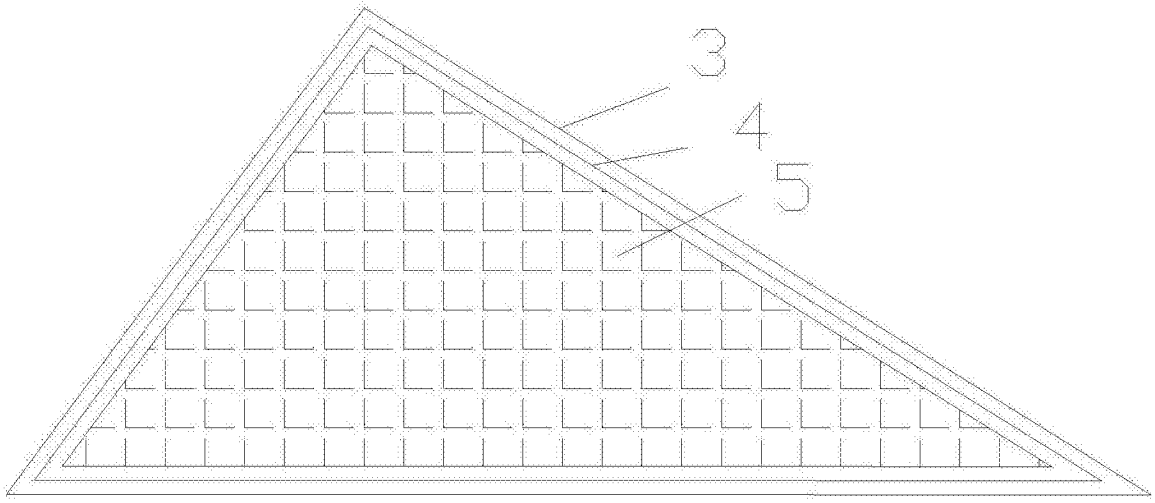


图4

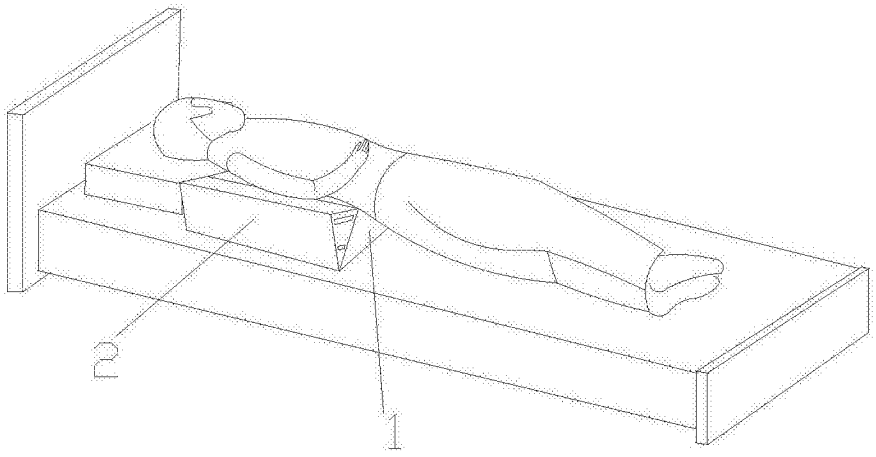


图5

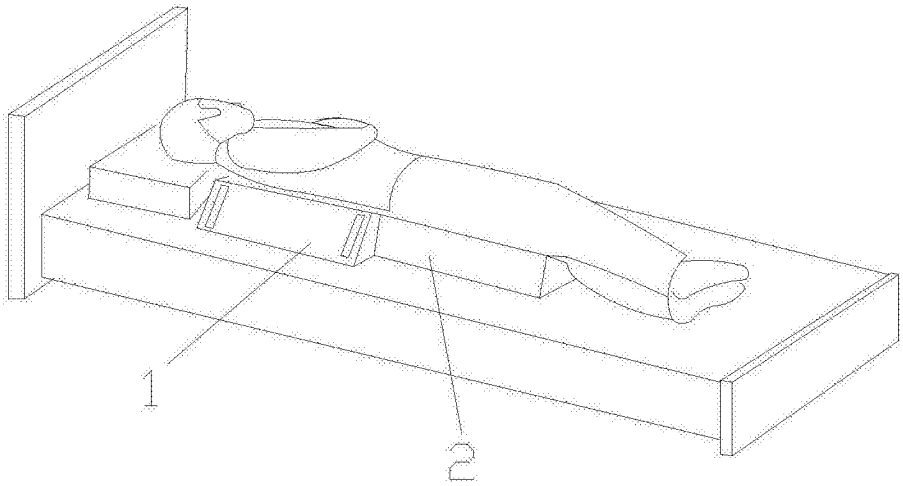


图6

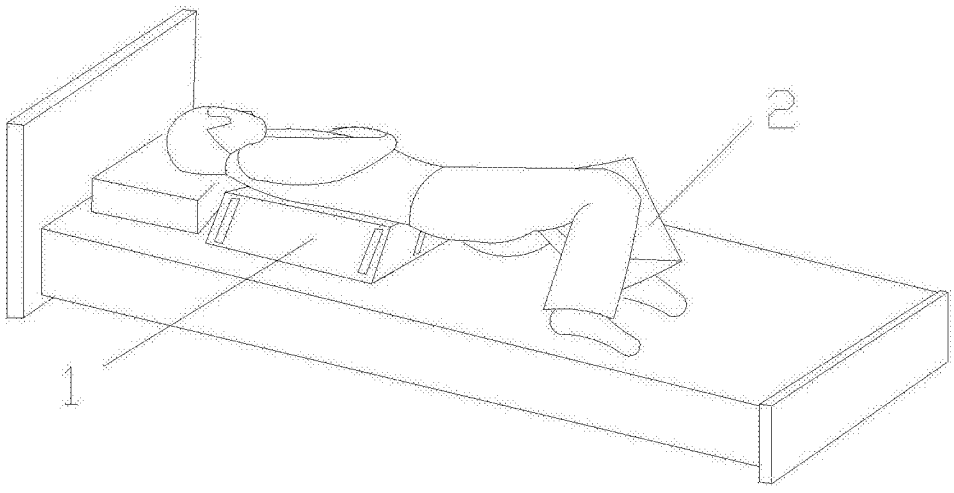


图7