



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206577069 U

(45)授权公告日 2017. 10. 24

(21)申请号 201621166883.4

(22)申请日 2016.11.02

(73)专利权人 青岛华仁医疗用品有限公司

地址 266101 山东省青岛市崂山区高科园
株洲路187号

(72)发明人 闫宝英 万荣涛 裴小康

(74)专利代理机构 青岛联智专利商标事务所有
限公司 37101

代理人 杨秉利

(51)Int.Cl.

A61G 7/14(2006.01)

A61G 7/057(2006.01)

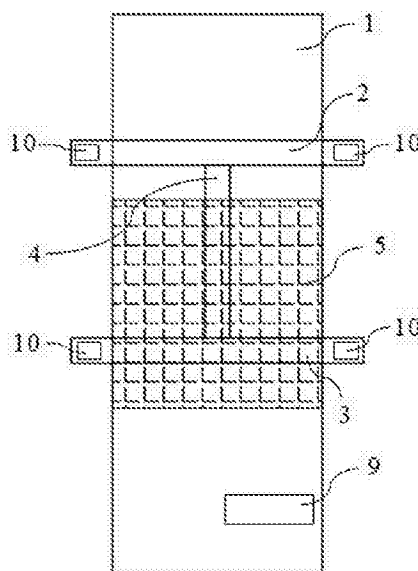
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种滑移垫

(57)摘要

本实用新型公开了一种滑移垫,包括转移垫,第一加强条和第二加强条,第一加强条和第二加强条之间设置有至少一个第三加强条。第三加强条可以加强转移垫、第一加强条和第二加强条的结构强度和耐拉强度,从而可以避免在转移病人的过程中,由于病人体重过大或者医护人员用力过度而导致滑移垫断裂损坏的情况。转移垫的反面设置有两块滑移膜,两块滑移膜之间留有空隙,从而可以增加转移垫的透气性,进而可以减少病人由于长期卧床而发生褥疮的几率;还可以增大转移垫与病床或移动推车之间的摩擦力,从而可以减少换床的过程中病人的滑动几率,避免对病人造成二次伤害。



1. 一种滑移垫,包括转移垫、第一加强条和第二加强条,所述第一加强条和所述第二加强条沿所述转移垫的宽方向设置在所述转移垫的正面;其特征在于,

所述第一加强条和所述第二加强条之间设置有至少一个第三加强条;

所述转移垫的反面设置有两块滑移膜,所述两块滑移膜之间留有空隙;

其中,一块所述滑移膜与所述第一加强条相对应设置,另一块所述滑移膜与所述第二加强条相对应设置。

2. 如权利要求1所述的滑移垫,其特征在于,

还包括防渗透垫,所述防渗透垫平铺或通过魔术贴粘贴在所述转移垫的正面。

3. 如权利要求2所述的滑移垫,其特征在于,

所述防渗透垫包括防水层和吸水层,所述吸水层设置在所述防水层上方,所述防渗透垫的所述防水层与所述转移垫的正面相接触。

4. 如权利要求3所述的滑移垫,其特征在于,

所述防水层由防水无纺布制成,所述吸水层由高分子吸水棉制成。

5. 如权利要求1所述的滑移垫,其特征在于,

所述第一加强条、所述第二加强条和所述第三加强条均为长方形无纺布,且与所述转移垫缝制在一起。

6. 如权利要求1所述的滑移垫,其特征在于,

所述第一加强条的两端和所述第二加强条的两端均延伸出所述转移垫,所述第一加强条的两端和所述第二加强条的两端均设置有拉手孔。

7. 如权利要求1所述的滑移垫,其特征在于,

所述转移垫的反面的四个角上设有套边,所述转移垫的反面的四周设有翻边。

8. 如权利要求1所述的滑移垫,其特征在于,

还包括缠绕带,所述缠绕带由无纺布制成,所述缠绕带放置在所述转移垫的正面。

9. 如权利要求7所述的滑移垫,其特征在于,

所述转移垫四周的翻边内设置有多条松紧带。

一种滑移垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体来说涉及一种滑移垫。

背景技术

[0002] 在临床护理中经常需要对病人进行位置转移,如病人在病床与移动推车之间的转移;传统的方法是通过护士手抬进行,一般情况下需要4个以上护士通过搬抬的方式,才能完成病人的换床转移,这种方法不但增加了护士的劳动量,同时容易对危重病人身体造成不同程度的伤害,增加病人的痛苦。

[0003] 目前,大多数医院采用滑移垫将病人从移动推车转移到病床上,滑移垫利用两种不同特殊材料之间的滑动性,在外力的推动下,形成类似传动带的效果,病人好像在一条传动带上似的被过床,使原来费时耗力的过床变得轻松容易。滑移垫与一次性中单(床单)配合使用,更能省力,并且将病人整体过床,特别适用于骨折、肥胖、麻醉后病人等。

[0004] 现有滑移垫在结构、性能等方面均存在许多缺陷,导致在使用过程中对病人造成不同程度的损伤;滑移垫的结构强度和耐拉强度差,在转移病人的过程中容易断裂损坏;滑移垫摩擦力较小,病人在运送过程中易产生滑动,给病人带来不适,也有可能对病人造成二次损伤;滑移垫反面有一层滑移膜,透气性差,病人长时间卧床,易产生褥疮。

发明内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种滑移垫,以解决现有的滑移垫易损坏,易对病人造成二次伤害,透气性差的缺陷。

[0006] 为此,本实用新型提供了一种滑移垫,包括转移垫、第一加强条和第二加强条,所述第一加强条和所述第二加强条沿所述转移垫的宽方向设置在所述转移垫的正面;所述第一加强条和所述第二加强条之间设置有至少一个第三加强条;所述转移垫的反面设置有两块滑移膜,所述两块滑移膜之间留有空隙;其中,一块所述滑移膜与所述第一加强条相对应设置,另一块所述滑移膜与所述第二加强条相对应设置。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果是:本实用新型提供了一种滑移垫,包括转移垫,第一加强条和第二加强条,第一加强条和第二加强条之间设置有至少一个第三加强条。第三加强条可以加强转移垫的承重强度、结构强度和耐拉强度,从而可以避免在转移病人的过程中,由于病人体重过大或者医护人员用力过度而导致转移垫断裂损坏的情况。第三加强条还可以增加第一加强条和第二加强条的结构强度和耐拉强度,从而可以避免在转移病人的过程中,由于病人体重过大或者医护人员用力过度而导致第一加强条或第二加强条断裂损坏的情况。转移垫的反面设置有两块滑移膜,两块滑移膜之间留有空隙,从而可以增加转移垫的透气性,进而可以减少病人由于长期卧床而发生褥疮的几率。两块滑移膜之间留有空隙,空隙可以增大转移垫与病床或移动推车之间的摩擦力,从而可以减少换床的过程中病人的滑动几率,避免对病人造成二次伤害。医护人员通过手拉第一加强条和第二加强条、拖动转移垫,实现病人的换床,一块滑移膜与第一加强条相对应设置,另

一块滑移膜与第二加强条相对应设置,两块滑移膜与病床之间的摩擦力较小,两块滑移膜可以减小医护人员的劳动强度,使得病人的换床更加省力快捷。

[0008] 因此,本实用新型的滑移垫的承重强度和结构强度高,不易损坏;滑移垫与病床或移动推车之间的摩擦力大,从而可以减少换床的过程中病人的滑动几率,可以避免对病人造成二次伤害;滑移垫的透气性好,可以减少病人由于长期卧床而发生褥疮的几率。

[0009] 结合附图阅读本实用新型的具体实施方式后,本实用新型的其他特点和优点将变得更加清楚。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型滑移垫的正面的结构示意图;

[0011] 图2是本实用新型滑移垫的反面的结构示意图;

[0012] 图3是本实用新型滑移垫的防渗透垫的截面图;

[0013] 图1-图3中,附图标记及其对应的部件名称如下:

[0014] 1.滑移垫;2.第一加强条;3.第二加强条;4.第三加强条;5.防渗透垫;51.防水层;52.吸水层;6.滑移膜;7.套边;8.翻边;9.缠绕带;10.拉手孔。

具体实施方式

[0015] 以下对本实用新型的具体实施方式进行详细说明,应当理解的是,此处所描述的具体实施方式仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限制本实用新型。

[0016] 如图1和图2所示,本实施例的滑移垫包括转移垫1、第一加强条2和第二加强条3,第一加强条2和第二加强条3沿转移垫1的宽方向设置在转移垫1的正面;第一加强条2和第二加强条3之间设置有至少一个第三加强条4;转移垫1的反面设置有两块滑移膜6,两块滑移膜6之间留有空隙;其中,一块滑移膜6与第一加强条2相对应设置,另一块滑移膜6与第二加强条3相对应设置。

[0017] 本实施例的滑移垫在转移垫1的正面的宽方向设置有第一加强条2和第二加强条3,第一加强条2和第二加强条3之间设置有至少一个第三加强条4。第三加强条4可以加强转移垫1的承重强度、结构强度和耐拉强度,从而可以避免在转移病人的过程中,由于病人体重过大或者医护人员用力过度而导致转移垫1断裂损坏的情况。第三加强条4还可以增加第一加强条2和第二加强条3的结构强度和耐拉强度,从而可以避免在转移病人的过程中,由于病人体重过大或者医护人员用力过度而导致第一加强条2或第二加强条3断裂损坏的情况。

[0018] 作为优选的实施方式,第三加强条4与第一加强条2和第二加强条3垂直设置,第三加强条4的一端与第一加强条2相连,另一端与第二加强条3相连;第三加强条4的数量至少为1个;本实施例中,第三加强条4的数量为1个。

[0019] 本实施例的滑移垫在转移垫1的反面设置有两块滑移膜6,两块滑移膜6之间留有空隙,从而可以增加转移垫1的透气性,进而可以减少病人由于长期卧床而发生褥疮的几率。两块滑移膜6之间留有空隙,空隙可以增大转移垫1与病床或移动推车之间的摩擦力,从而可以减少换床的过程中病人的滑动几率,避免对病人造成二次伤害。医护人员通过拉动第一加强条2和第二加强条3,可以拖动转移垫1,从而可以实现病人的换床;一块滑移膜6与

第一加强条2相对应设置,另一块滑移膜6与第二加强条3相对应设置,两块滑移膜6可以减小转移垫1与病床之间的摩擦力,从而可以使得医护人员通过拉动第一加强条2和第二加强条3,更加容易拖动转移垫1,进而可以减小医护人员的劳动强度,使得病人的换床更加省力快捷。

[0020] 作为优选的实施方式,滑移膜6可以是塑料膜,两块滑移膜6与转移垫1缝制在一起。

[0021] 因此,本实施例的滑移垫的承重强度和结构强度高,不易损坏;滑移垫与病床或移动推车之间的摩擦力大,从而可以减少换床的过程中病人的滑动几率,可以避免对病人造成二次伤害;滑移垫的透气性好,可以减少病人由于长期卧床而发生褥疮的几率。

[0022] 本实施例的滑移垫还包括防渗透垫5,防渗透垫5平铺或通过魔术贴粘贴在转移垫1的正面。

[0023] 如图3所示,防渗透垫5包括防水层51和吸水层52,吸水层52设置在防水层51上方,防渗透垫5的防水层51和转移垫1的正面相接触。

[0024] 防水层51由防水无纺布制成,吸水层52由高分子吸水棉制成。

[0025] 防渗透垫5设置在转移垫1的正面的中间部位,防渗透垫5可以平铺在转移垫1的正面,或者转移垫1的正面和防渗透垫5的防水层51之间设置有魔术贴,转移垫1和防水层51通过魔术贴粘贴在一起。

[0026] 在使用的过程中,吸水层52与病人接触,防水层51与转移垫1接触。由高分子吸水棉制成的吸水层52吸水性好,可以吸收血液或其他液体,从而人可以避免液体对病人造成交叉感染。防水层51可以有效隔绝液体,防止液体污染转移垫1,从而避免对病人造成交叉感染;由防水无纺布制成的防水层51透气性好,可以避免病人产生褥疮。

[0027] 第一加强条2、第二加强条3和第三加强条4均为长方形无纺布,且与转移垫1缝制在一起。

[0028] 本实用新型的滑移垫可以为儿童型、成人型或者特殊型,分别适用于儿童、成人或者其他特殊要求。本实施例的滑移垫为成人型,转移垫1为长方形状,转移垫1的长度为190cm或者210cm,转移垫1的宽度为85cm或者105cm。

[0029] 第一加强条2与转移垫1的上边缘之间的距离为40cm或者45cm,可以使得第一加强条2与病人的肩部相对应;第二加强条3与转移垫1的下边缘之间的距离为70cm或者80cm,可以使得第二加强条3与病人的臀部相对应。由于病人平躺于滑移垫时,病人的肩部和臀部为主要受力点,第一加强条2与病人的肩部相对应,第二加强条3与病人的臀部相对应,从而可以使得第一加强条2和第二加强条3分别对病人的肩部和臀部相支撑,使得医护人员通过手拉第一加强条2和第二加强条3进而拖动转移垫1更加省力便捷,从而可以减小医护人员的劳动强度。

[0030] 第一加强条2的两端和第二加强条3的两端均延伸出转移垫1的长度为10cm或者20cm,第一加强条2的两端和第二加强条3的两端均设置有拉手孔10,从而可以方便医护人员通过拉手孔10拉动第一加强条2和第二加强条3实现转移垫1的移动,进而实现病人的换床。

[0031] 转移垫1的反面的四个角上设有套边7,通过转移垫1的四个角上的套边7,可以将滑移垫与病床或者病床上的床垫固定在一起,从而可以避免滑移垫滑动,增加病人躺在滑

移垫上的舒适性。

[0032] 转移垫1的反面的四周设有翻边8,翻边8可以增加转移垫1的四周的耐拉强度,从而可以避免在转移病人的过程中,由于病人体重过大或者医护人员用力过度而导致转移垫1断裂损坏的情况。

[0033] 本实施例的滑移垫还包括缠绕带9,缠绕带9由无纺布制成,缠绕带9放置在转移垫1的正面。缠绕带9是由与转移垫1相同尺寸的无纺布制成,折叠成带状后放置在转移垫1的正面以备用;缠绕带9可以用来缠绕病人的腰部,将病人固定于移动推车上,防止病人在运送过程中产生滑动,避免对病人造成二次损伤;也可以将缠绕带9展开覆盖在病人身上,然后再将被子覆盖在缠绕带9上,缠绕带9可以防止血液或者其他液体污染被子。

[0034] 本实用新型的滑移垫还可以为床垫型滑移垫,转移垫1的尺寸大于病床尺寸,四周伸出病床,转移垫1四周的翻边8内设置有松紧带,松紧带可以为1根、2根或者4根;通过松紧带可将转移垫1与病床或病床上的床垫固定在一起,从而可以避免病人翻身或者移动时导致滑移垫滑动。

[0035] 滑移垫的正面即转移垫1的正面,是指转移垫1与病人接触的一面;滑移垫的反面即转移垫1的反面,是指转移垫1与病床或者移动推车接触的一面。

[0036] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其进行限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的普通技术人员来说,依然可以对前述实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中间分技术特征进行等同替换;而这些修改或替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型所要求保护的技术方案的精神和范围。

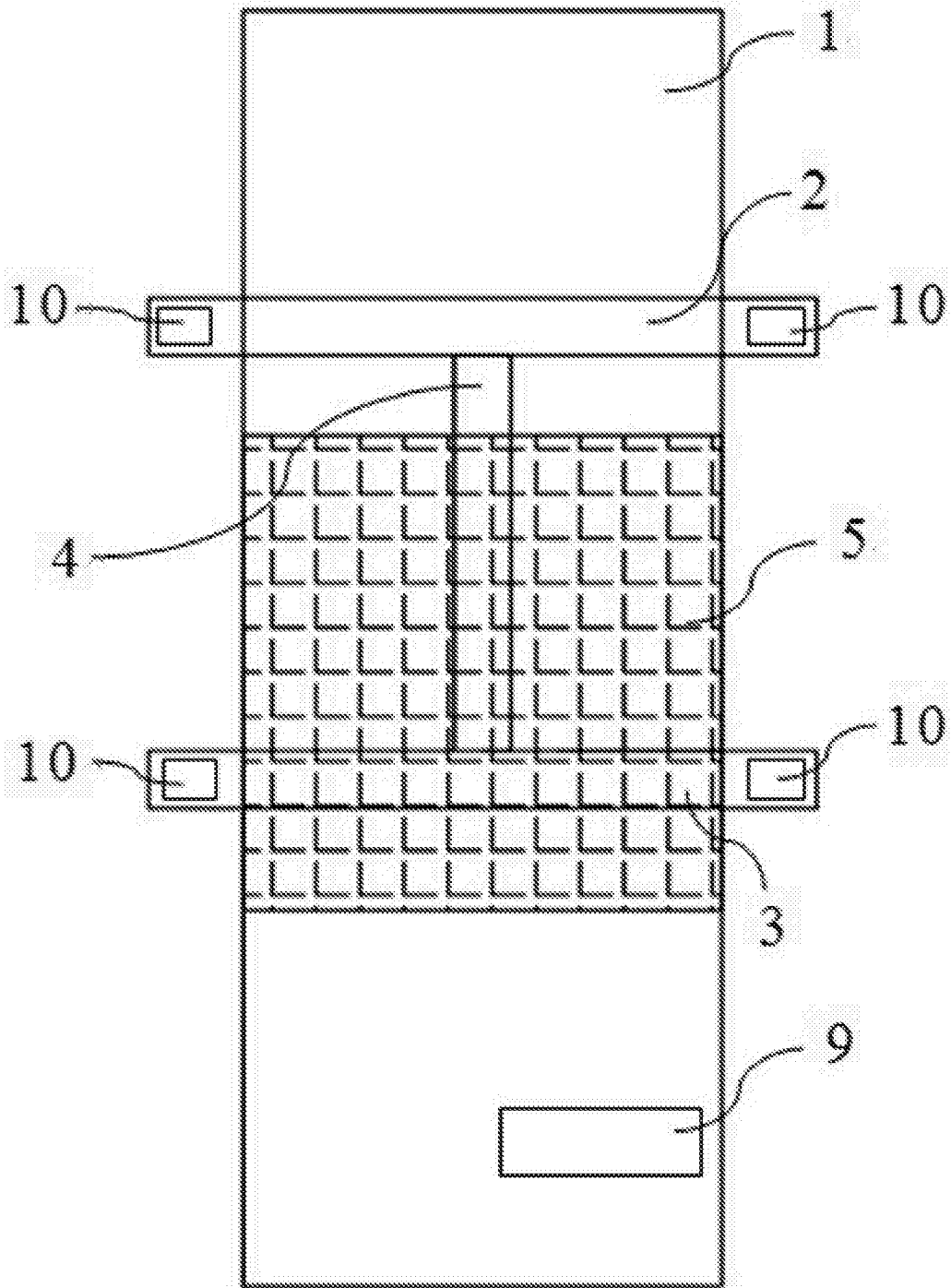


图1

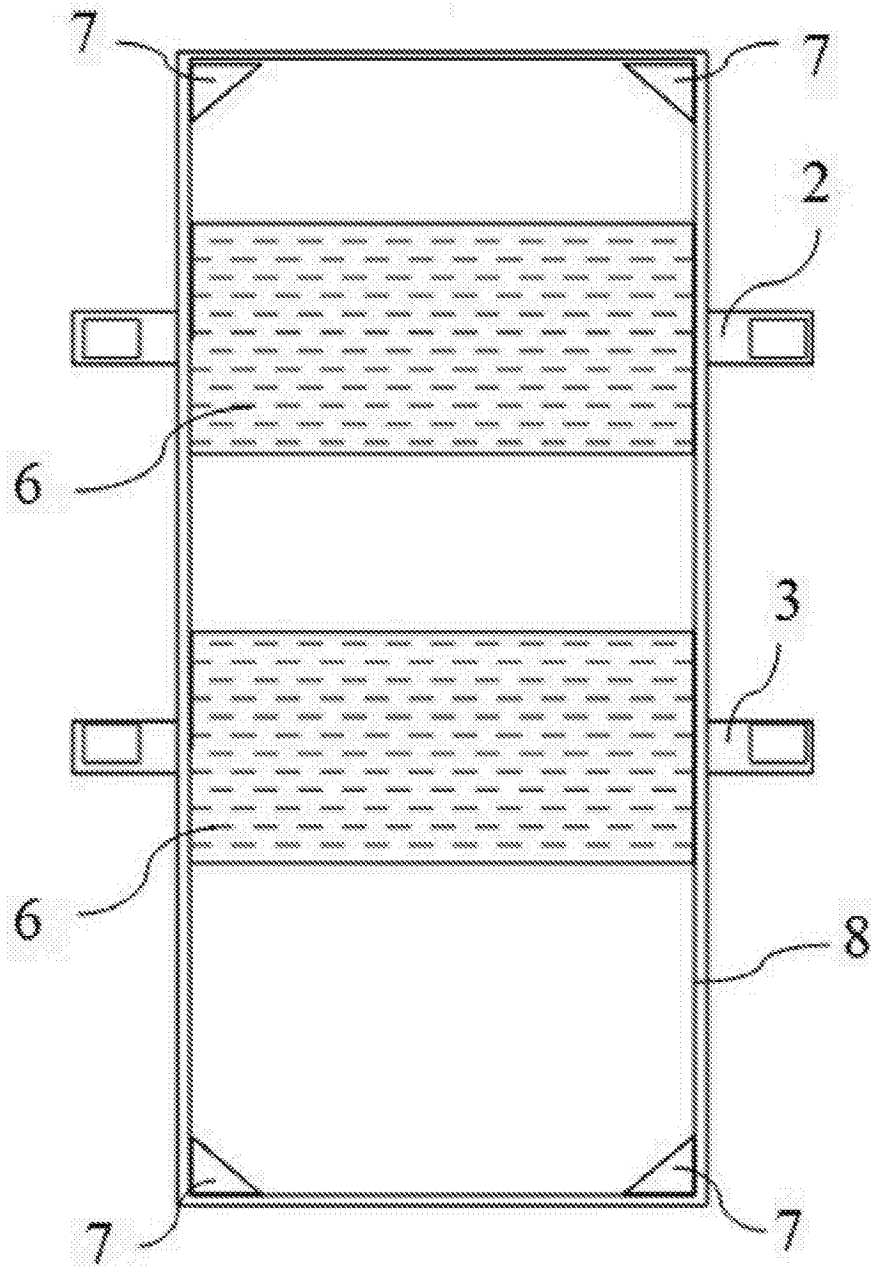


图2

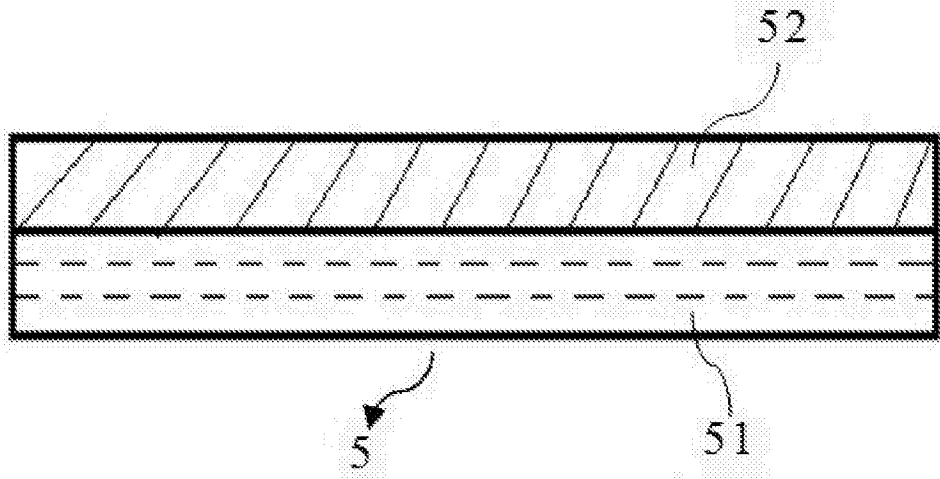


图3