



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207614110 U

(45)授权公告日 2018.07.17

(21)申请号 201720766373.9

(22)申请日 2017.06.28

(73)专利权人 攀枝花市中心医院

地址 617067 四川省攀枝花市益康街34号

(72)发明人 陈丽 曾兴蓉 叶小方

(74)专利代理机构 北京元本知识产权代理事务所 11308

代理人 黎昌莉

(51)Int.Cl.

A61M 1/28(2006.01)

A61M 25/02(2006.01)

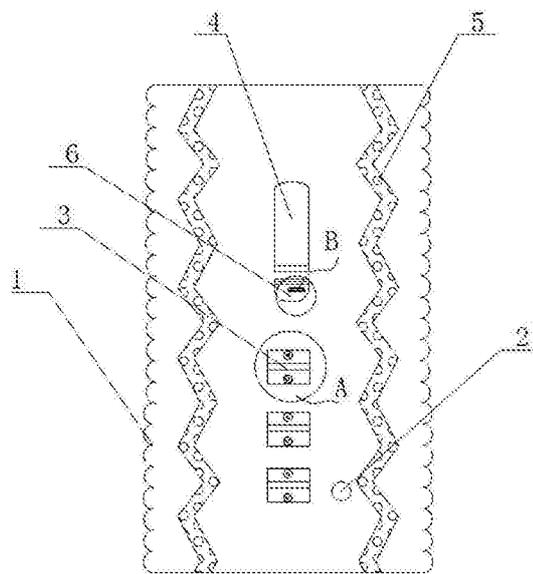
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

## (54)实用新型名称

腹膜透析固定带

## (57)摘要

本实用新型涉及护理领域,具体地说是腹膜透析固定带,包括固定带主体、保护袋、至少为一个的管路支撑件,固定带本体通过其背面设置的背扣固定在腹部,腹膜透析管从出管口处伸出,腹膜透析管路通过多个管路支撑件支撑,具体的,第二支撑布条通过其上设置的公扣与第一支撑条上设置的母扣的扣合将腹膜透析管路支撑。通过上述方式固定腹膜透析管路,不会牵拉到腹膜透析管路,损伤隧道口及涤纶套脱出皮外。腹膜透析管放置于保护袋内,因腹膜透析管多为长筒的圆柱状,故保护袋延固定带主体长度方向横向缝制在所述固定带主体正面上,从而圆柱状的腹膜透析管横躺着放置在保护袋内,降低对病人日常生活的影响,提升舒适感。



1. 腹膜透析固定带,包括固定带主体、保护袋、至少为一个的管路支撑件,其特征在于:所述固定带主体采用弹性材料制作,在其背面两侧对应设置有背扣,通过所述背扣将固定带主体环绕在腹部,所述固定带主体上设有用于腹膜透析管穿出的出管口;所述保护袋对应腹膜透析管尺寸设计,能够将腹膜透析管装入所述保护袋内,并且延固定带主体长度方向横向缝制在所述固定带主体正面上;所述至少为一个的管路支撑件延固定带主体长度方向水平缝制在所述固定带主体上,所述管路支撑件包括第一支撑布条以及第二支撑布条,所述第一支撑布条缝制在所述固定带本体上,所述第二支撑布条一端固定在所述第一支撑布条上,所述第一支撑布条上设有母扣,所述第二支撑布条上设有与所述母扣相匹配的公扣。

2. 根据权利要求1所述的腹膜透析固定带,其特征在于:所述第一支撑布条和第二支撑布条均为长条状。

3. 根据权利要求1所述的腹膜透析固定带,其特征在于:所述固定带主体上开设有若干细孔。

4. 根据权利要求1所述的腹膜透析固定带,其特征在于:还包括保护袋封口条,所述保护袋封口条一端缝制在距离所述保护袋开口不远处,所述保护袋封口条上设有安全别针,通过所述安全别针将保护袋开口封住。

5. 根据权利要求1所述的腹膜透析固定带,其特征在于:所述固定带主体采用棉质材料制作。

6. 根据权利要求1所述的腹膜透析固定带,其特征在于:所述管路支撑件为两个或三个。

## 腹膜透析固定带

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及农业领域,特别涉及腹膜透析固定带。

### 背景技术

[0002] 全球范围内由慢性肾病及高血压、糖尿病等慢性非传染性疾病引起的肾衰竭逐年上升,而终末期肾病的治疗时一个世界性难题,局额的治疗费时国家及患者均难以承受的,腹膜透析具有简单、方便、费用低、安全、节省人力、很好的保护肾功能的有点,越来越被更多的病人选择。腹膜透析管是维持腹膜透析交换腹透液的必备途径,病人的腹膜透析管路保护得怎么样,直接影响病人治疗的效果。有的病人随使用胶布将管路粘贴在腹部,这样既浪费胶布,又不牢固,而且很多病人对胶布过敏,导致皮肤破裂;有的病人使用一些随便缝制的固定带,由于袋子太窄,经常上下滑动,牵拉到管路,导致隧道口损伤,引起隧道感染或涤纶套脱出皮外,而且由于管路裸露在外面,导致管路受到皮带的磨损,病人更换衣裤时也经常牵拉到管路,导致隧道口损伤,病人可能需要重新置管,这既增加了病人的费用又增加了病人治疗的风险。这就需要一种安全、稳妥、经济、实惠的固定带来很好的保护病人的腹膜透析管,以保障腹膜透析的顺利进行。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型为了克服上述技术问题,提供一种腹膜透析固定带。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 腹膜透析固定带,包括固定带主体、保护袋、至少为一个的管路支撑件,所述固定带主体采用弹性材料制作,在其背面两侧对应设置有背扣,通过所述背扣将固定带主体环绕在腹部,所述固定带主体上设有用于腹膜透析管穿出的出管口;所述保护袋对应腹膜透析管尺寸设计,能够将腹膜透析管装入所述保护袋内,并且延固定带主体长度方向横向缝制在所述固定带主体正面上;所述至少为一个的管路支撑件延固定带主体长度方向水平缝制在所述固定带主体上,所述管路支撑件包括第一支撑布条以及第二支撑布条,所述第一支撑布条缝制在所述固定带本体上,所述第二支撑布条一端固定在所述第一支撑布条上,所述第一支撑布条上设有母扣,所述第二支撑布条上设有与所述母扣相匹配的公扣。

[0006] 上述结构中,固定带本体通过其背面设置的背扣固定在腹部,腹膜透析管从出管口处伸出,腹膜透析管路通过多个管路支撑件支撑,具体的,第二支撑布条通过其上设置的公扣与第一支撑条上设置的母扣的扣合将腹膜透析管路支撑。通过上述方式固定腹膜透析管路,不会牵拉到腹膜透析管路,损伤隧道口及涤纶套脱出皮外。腹膜透析管放置于保护袋内,因腹膜透析管多为长筒的圆柱状,故保护袋延固定带主体长度方向横向缝制在所述固定带主体正面上,从而圆柱状的腹膜透析管横躺着放置在保护袋内,降低对病人日常生活的影响,提升舒适感。

[0007] 作为优选,所述第一支撑布条和第二支撑布条均为长条状。

[0008] 作为优选,所述固定带主体上开设有若干细孔。

[0009] 作为优选,还包括保护袋封口条,所述保护袋封口条一端缝制在距离所述保护袋开口不远处,所述保护袋封口条上设有安全别针,通过所述安全别针将保护袋开口封住。

[0010] 作为优选,所述固定带主体采用棉质材料制作。所述管路支撑件为两个或三个。

[0011] 作为优选,所述管路支撑件为两个或三个。

[0012] 有益效果在于:本实用新型主要达到以下两个效果:

[0013] 1、能够保护、固定腹膜透析管,防止牵拉到腹膜透析管路,损伤隧道口及涤纶套脱出皮外;

[0014] 2、固定隧道口敷料,保护隧道口,防止敷料脱落,隧道口感染。

## 附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型具体实施方式或现有技术中的技术方案,下面将对具体实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。在所有附图中,类似的元件或部分一般由类似的附图标记标识。附图中,各元件或部分并不一定按照实际的比例绘制。

[0016] 图1为本实用新型腹膜透析固定带的正面结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型腹膜透析固定带的背面结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型腹膜透析固定带的管道固定示意图;

[0019] 图4为图1的局部放大图;

[0020] 图5为图1的局部放大图;

[0021] 图6为本实用新型腹膜透析固定带的管道固定示意图;

[0022] 附图标记

[0023] 其中1为固定带主体;2为出管口,3为管路支撑件,3-1为第一支撑布条,3-2为第二支撑布条,3-3为母扣,3-4为公扣,4为保护袋,5为细孔,6为保护袋封口条,6-1为安全别针,7为背扣。

## 具体实施方式

[0024] 下面结合实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0025] 实施例1:

[0026] 如图1所示,腹膜透析固定带,包括固定带主体1、保护袋4、至少为一个的管路支撑件3,所述固定带主体1采用弹性材料制作,如图2所示,在其背面两侧对应设置有背扣7,通过所述背扣7将固定带主体1环绕在腹部,所述固定带主体1上设有用于腹膜透析管穿出的出管口2;所述保护袋4对应腹膜透析管尺寸设计,能够将腹膜透析管装入所述保护袋4内,并且延固定带主体1长度方向横向缝制在所述固定带主体1正面上;所述至少为一个的管路支撑件3延固定带主体长度方向水平缝制在所述固定带主体1上,如图4所示,所述管路支撑件3包括第一支撑布条3-1以及第二支撑布条3-2,所述第一支撑布条3-1缝制在所述固定带主体1上,所述第二支撑布条3-2一端固定在所述第一支撑布条3-1上,所述第一支撑布条3-1设有母扣3-3,所述第二支撑布条3-2上设有与所述母扣相匹配的公扣3-4。

[0027] 如图2所示,本实施例当中的背扣7选择为日常生活中常见的内衣背扣,内衣背扣能够扣稳并且对皮肤影响较小,提高使用的舒适度,并且固定带本体1具有弹性,在背扣7的

作用下能够稳固的环绕固定在人体腹部,能够固定隧道口敷料,保护隧道口,防止敷料脱落,隧道口感染。如图3所示,腹膜透析管从出管口2当中穿出,其管路通过多个管路支撑,本实施例当中选择为三个管路支撑。具体的支撑方式是通过长条形的第二支撑条3-2上设置的公扣3-4与长条形的第一支撑条3-1上设置的母扣3-3的扣合将腹膜透析管路支撑,随之腹膜透析管放置于保护袋4中,整个腹膜透析管稳定并且不易受到损坏。整个腹膜透析固定带能够保护、固定腹膜透析管,防止牵拉到腹膜透析管路,损伤隧道口及涤纶套脱出皮外。

[0028] 作为优选的实施方式,如图1或图2或图3所示,固定带主体1上开设有若干细孔5,细孔可以为砂孔,设置在固定本体1的两边,起到一定的通气作用,防止患部一直处于紧密固定的状态,不通透,多汗水,影响治疗效果。

[0029] 作为优选的实施方式,为了能够更好的将腹膜透析管固定,如图1所示,增加了保护袋封口条6,所述保护袋封口条6一端缝制在距离所述保护袋开口不远处,所述保护袋封口条6上设有安全别针6-1,通过所述安全别针6-1将保护袋4开口封住。这里所说的封住仅仅是类似常见的衣服口袋的封住,如常见的一些衬衫上的口袋配置的封口条,留有一定空隙,并非是密封,对腹膜透析管路无影响。

[0030] 实施例2:

[0031] 如图6所示,在实施例1的基础上,本实施例选择两个管路支撑。具体的支撑方式是通过长条形的第二支撑条3-2上设置的公扣3-4与长条形的第一支撑条3-1上设置的母扣3-3的扣合将腹膜透析管路支撑,随之腹膜透析管放置于保护袋4中,整个腹膜透析管稳定并且不易受到损坏。整个腹膜透析固定带能够保护、固定腹膜透析管,防止牵拉到腹膜透析管路,损伤隧道口及涤纶套脱出皮外。并且在本实施例当中,在固定带本体四周设置细孔5,提升通气作用。

[0032] 通过上述实施例,可以得出:本实用新型腹膜透析固定带不仅能够保护、固定腹膜透析管,防止牵拉到腹膜透析管路,损伤隧道口及涤纶套脱出皮外;而且还能固定隧道口敷料,保护隧道口,防止敷料脱落,隧道口感染。

[0033] 虽然以上描述了本实用新型的具体实施方式,但是本领域的技术人员应当理解,这些仅是举例说明,本实用新型的保护范围是由所附权利要求书限定的。本领域的技术人员在不背离本实用新型的原理和实质的前提下,可以对这些实施方式作出多种变更或修改,但这些变更和修改均落入本实用新型的保护范围。

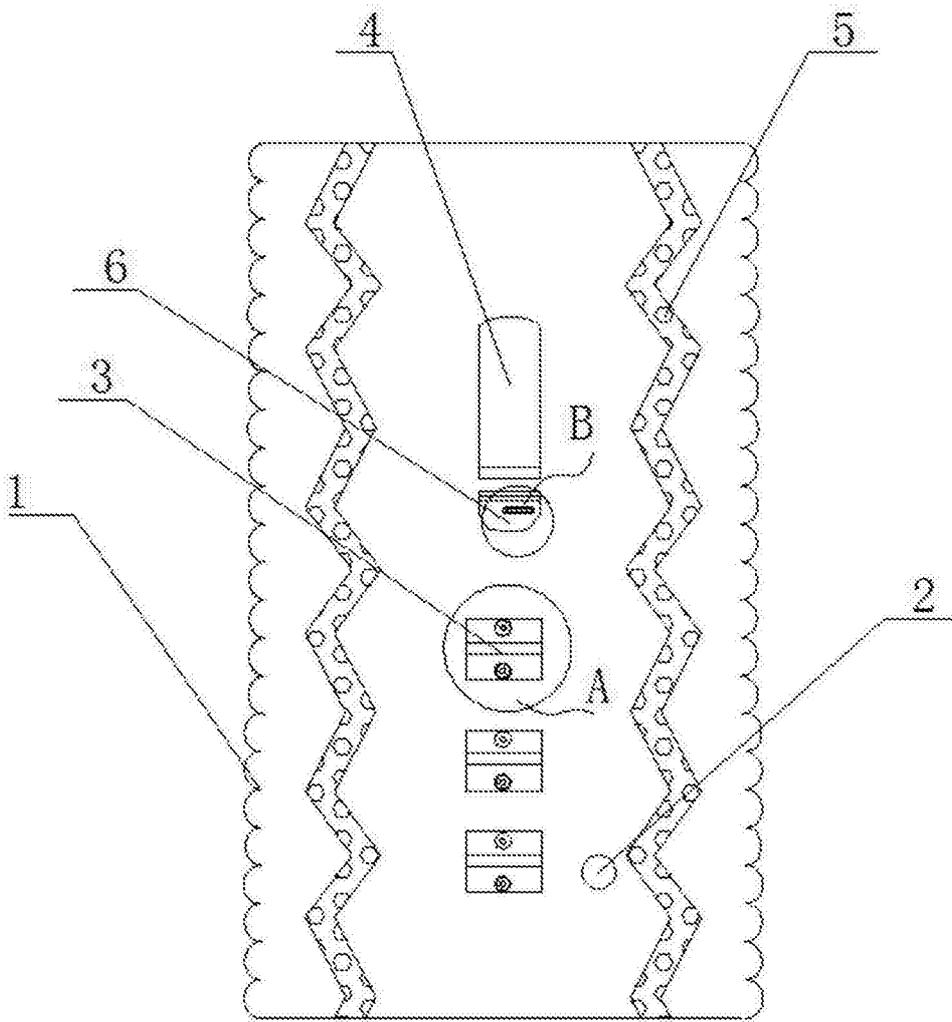


图1

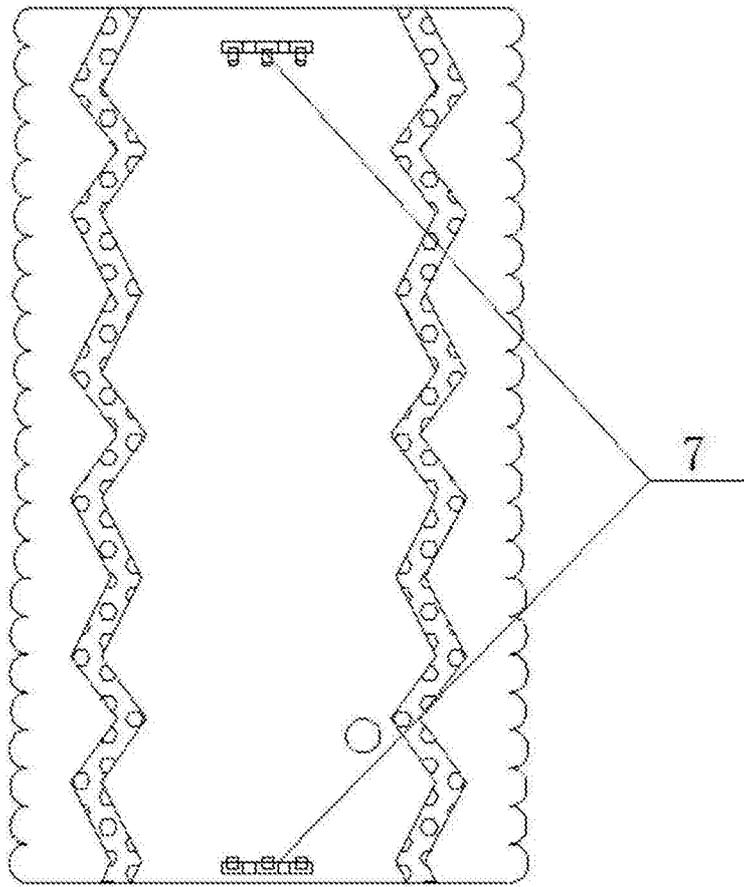


图2

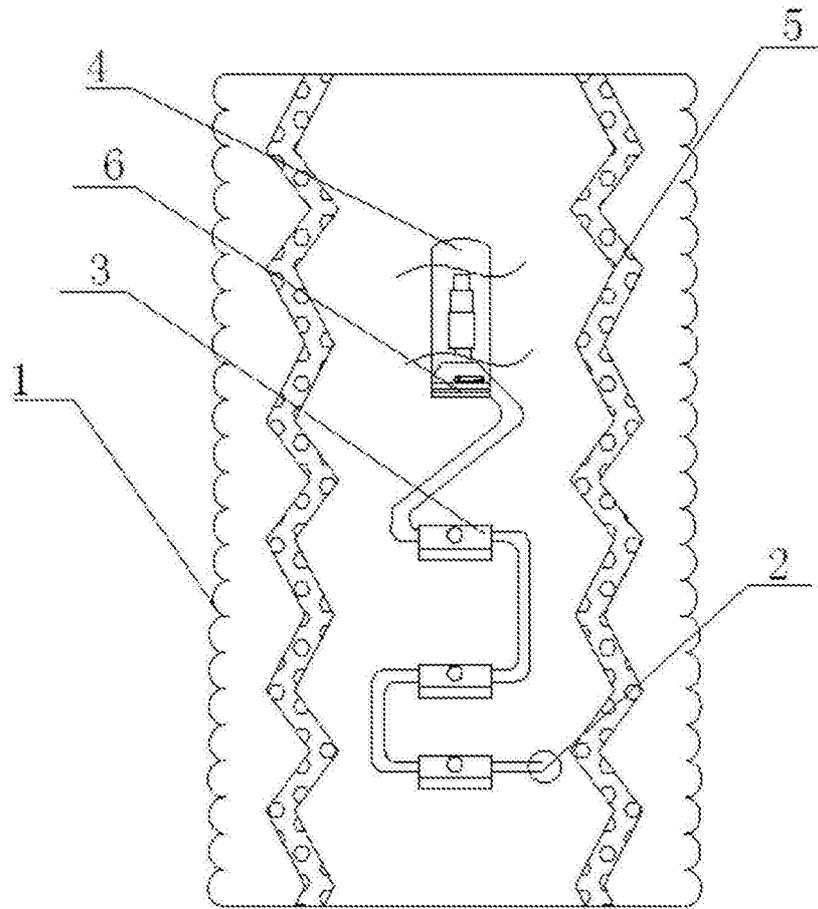


图3

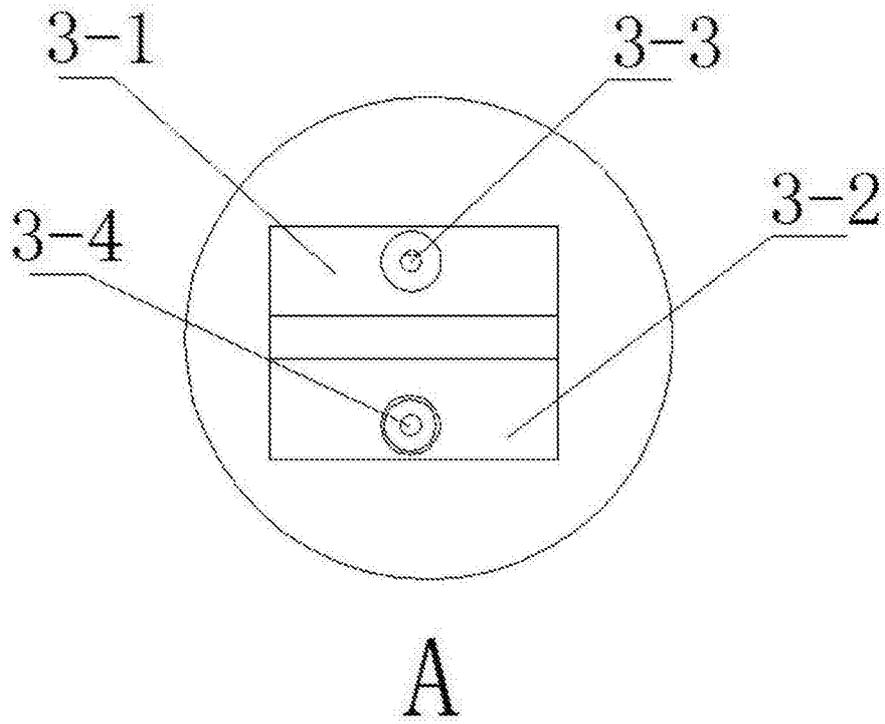


图4

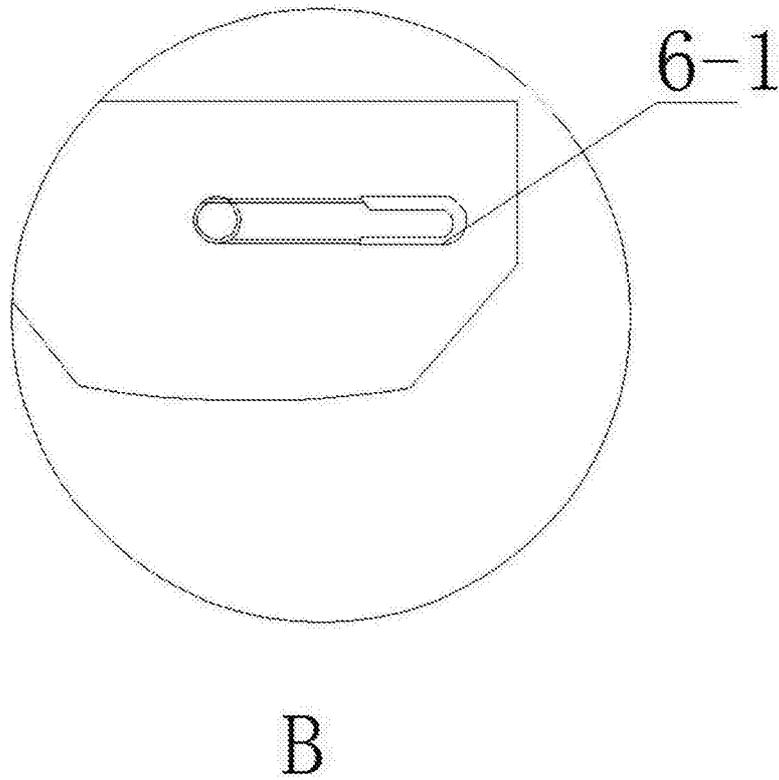


图5

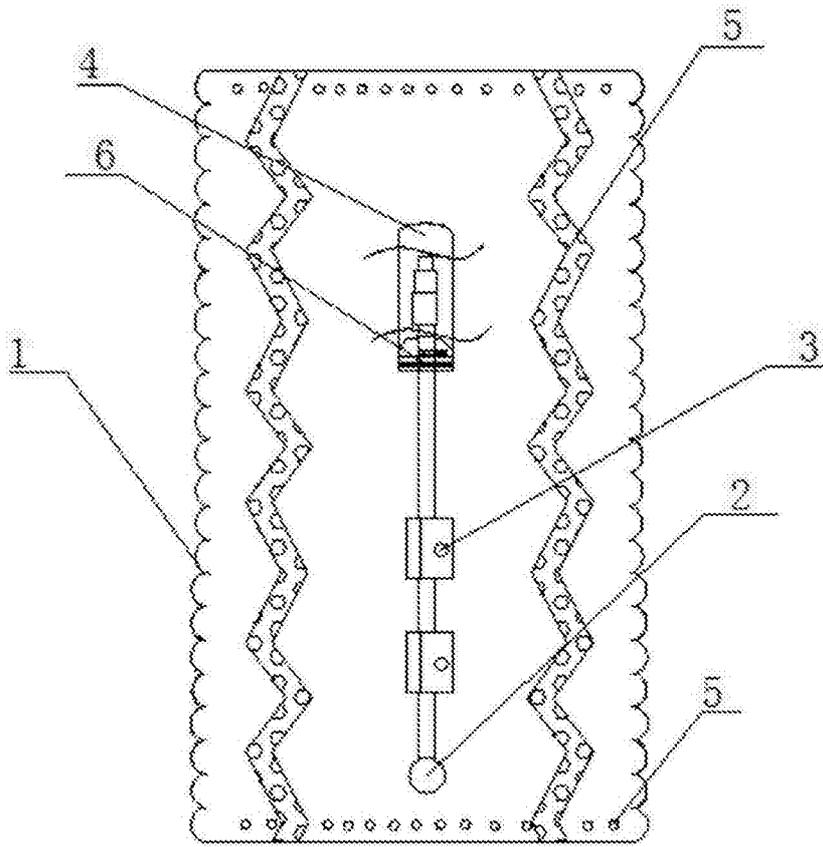


图6