(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 202218946 U
(45)授权公告日 2012.05.16

(21)申请号 201120375435.6

(22)申请日 2011.09.28

(73)专利权人 李婷婷
地址 163316 黑龙江省大庆市高新区火炬新街40号新兴产业孵化器4号楼A座808室

(72)发明人 李婷婷 李丽凤 富起英

(74)专利代理机构 大庆市远东专利商标事务所 23202
代理人 周英华

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

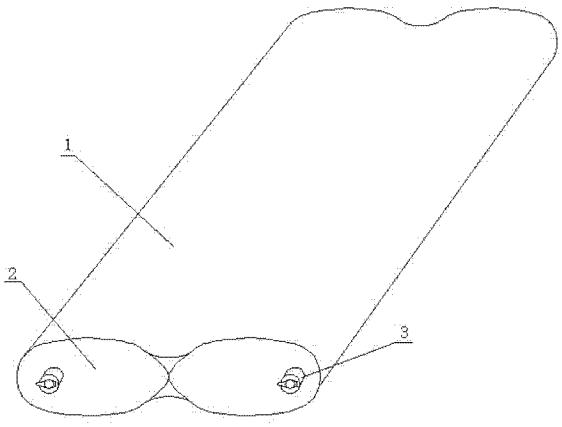
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

医用多功能翻身床垫

(57)摘要

本实用新型的医用多功能翻身床垫涉及到医用辅助器械领域，是由床垫套和气囊组成，有两个气囊相并列、并侧壁相贴紧固于一体，在气囊外部包敷床垫套；两个气囊上分别设有充气嘴。气囊的断面类似于椭圆形，床垫套的外形与气囊的外形相似。本实用新型的医用多功能翻身床垫，结构设计合理、成本低，使用方便，解决了卧床患者翻身难的问题。



CN 202218946 U

1. 医用多功能翻身床垫，是由床垫套（1）和气囊（2）组成，其特征在于有两个气囊（2）相并列、并侧壁相贴紧固于一体，在气囊（2）外部包敷床垫套（1）；两个气囊（2）上分别设有充气嘴（3）。

2. 如权利要求 1 所述的医用多功能翻身床垫，其特征在于气囊（2）的断面类似于椭圆形，床垫套（1）的外形与气囊（2）的外形相似。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的医用多功能翻身床垫，其特征在于床垫套（1）两面材质分别为防水帆布（4）和厚绒布（5）。

医用多功能翻身床垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及到医用辅助器械领域，具体说涉及到一种医用多功能翻身床垫。

背景技术

[0002] 我国是具有13亿多人口的泱泱大国，据医疗数据表明，我国现有超过45万人的长期卧床患者。其中在医院治疗与家庭护理的比例为1 ： 9，也就是说九成的卧床者都是由家庭成员或保姆照料的。由于卧床患者皮肤的血液循环不佳，皮肤不能经常透气呼吸，日常也不能经常洗换衣物和清洁身体，极容易生成褥疮。目前现有翻身床垫结构大多复杂而且成本高，功能单一。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种使用方便，结构简单，成本低廉的医用多功能翻身床垫。

[0004] 本实用新型的医用多功能翻身床垫，是由床垫套和气囊组成，有两个气囊相并列、并侧壁相贴紧固于一体，在气囊外部包敷床垫套；两个气囊上分别设有充气嘴。

[0005] 作为本实用新型的进一步改进，气囊的断面类似于椭圆形，床垫套的外形与气囊的外形相似。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进，床垫套两面材质分别为防水帆布和厚绒布。

[0007] 本实用新型的医用多功能翻身床垫，结构设计合理、成本低，使用方便，解决了卧床患者翻身难的问题。

附图说明

[0008] 图1 为医用多功能翻身床垫整体结构示意图；

[0009] 图2 为医用多功能翻身床垫局部横剖视图。

[0010] 具体实施方式：

[0011] 本实用新型的医用多功能翻身床垫，是由床垫套1和气囊2组成。有两个气囊2相并列、并侧壁相贴紧固于一体，在气囊2外部包敷床垫套1；两个气囊2上分别设有充气嘴3，可用电动气泵气囊进行充放气。所述的气囊2的断面类似于椭圆形，床垫套1的外形与气囊2的外形相似。床垫套1两面材质分别为防水帆布4和厚绒布5。

[0012] 使用时，先将两个气囊都充满气，当需要翻身时，先抽掉其中一个气囊的气，患者身体的一侧落下，利用床垫的厚度可直接达到侧卧效果；再充满放掉气的气囊而放出另一侧气囊中的气，可使患者达到另一侧身体侧卧的效果。

[0013] 床垫套两面分别为防水帆布和厚绒布，防水帆布可用于失禁卧床患者，更方便家属和医护人员清理床垫；厚绒布可用于普通卧床患者，使患者的舒适感提高。

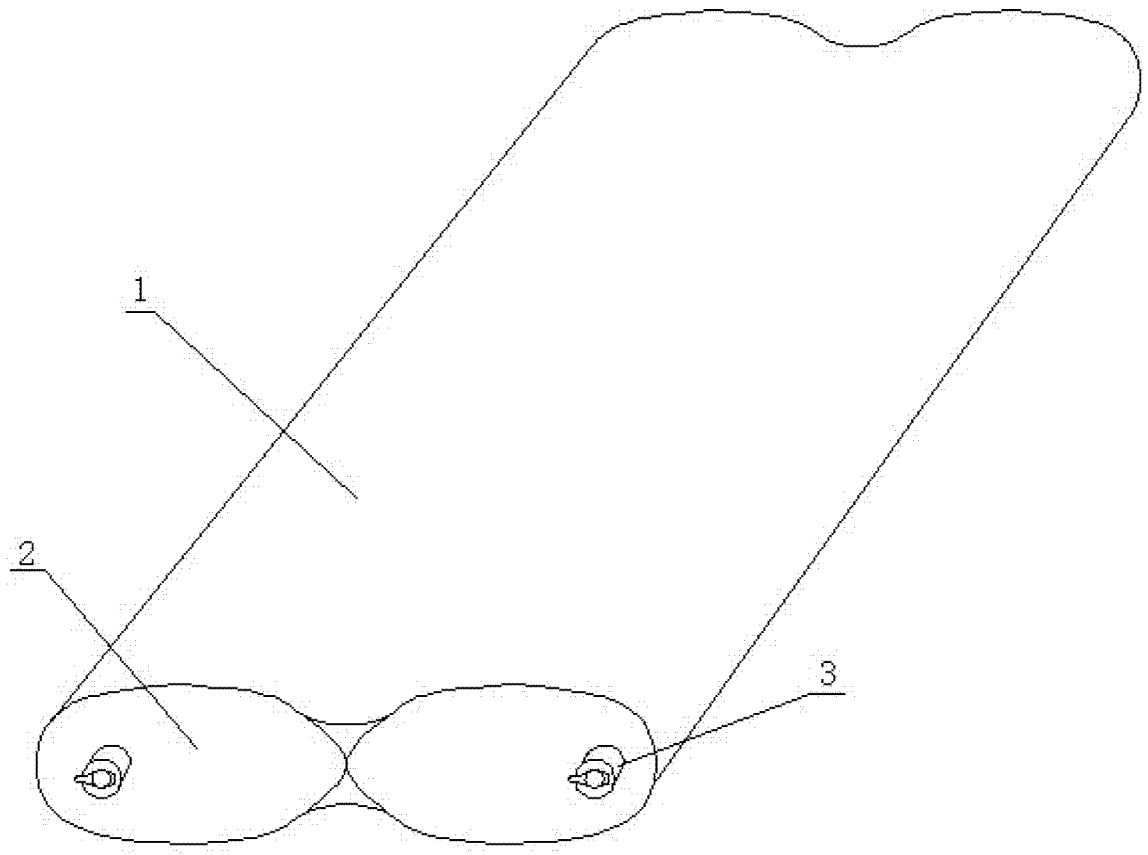


图 1

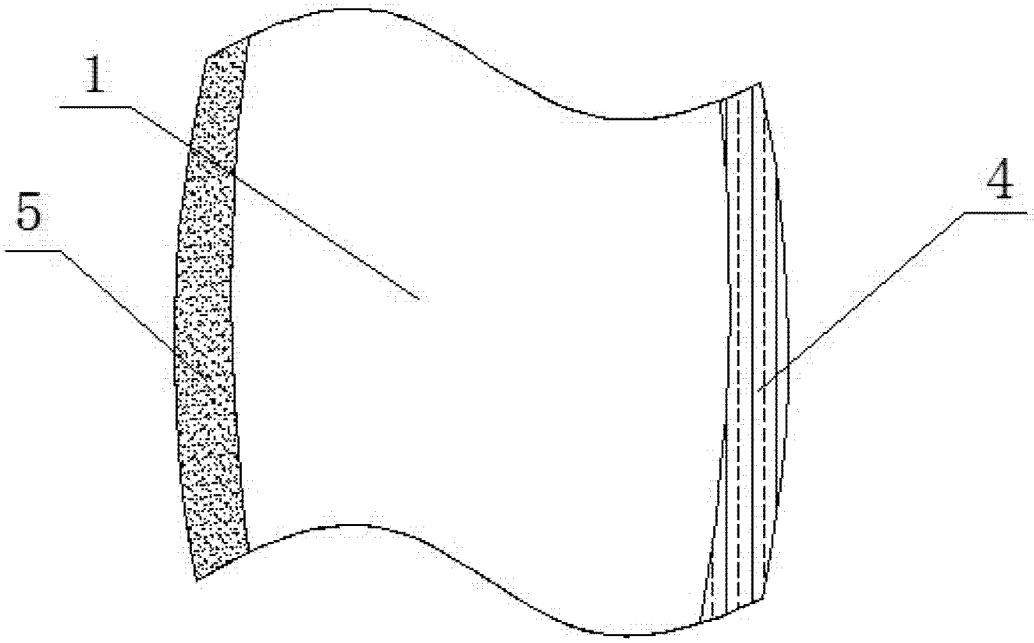


图 2