



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211512739 U

(45)授权公告日 2020.09.18

(21)申请号 201921294244.X

(22)申请日 2019.08.12

(73)专利权人 赤峰蒙泰医疗器械有限公司

地址 024000 内蒙古自治区赤峰市松山区
水泉工业园区

(72)发明人 段明广

(51)Int.Cl.

A61K 9/70(2006.01)

A61F 13/02(2006.01)

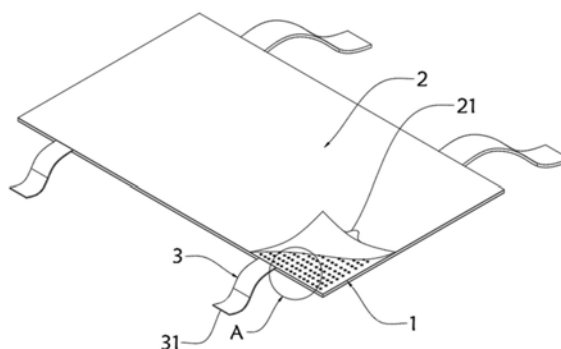
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种方便固定的膏药贴

(57)摘要

本实用新型公开了一种方便固定的膏药贴，包括粘贴片，粘贴片的顶部表面粘贴有离型膜，粘贴片的上下两侧外壁紧密粘接有透气层，透气层的表面开设有若干透气孔，透气孔的内部设置有透气网，透气网的外壁与透气孔的内壁紧密粘接，透气层的表面涂覆有黏胶；粘贴片的中部表面紧密粘接有敷料片，粘贴片的表面开设有若干通孔，通孔与透气孔相重叠，敷料片的中部开设有若干敷料槽，敷料槽的内部填充有敷料，敷料片的两侧顶部表面紧密粘接有吸水垫。本方便固定的膏药贴中，透气层能够保证该膏药贴的透气效果，避免皮肤发生红肿过敏等情况，粘贴片和敷料片能够保证粘贴牢固性，且保证粘贴位置精准，便于药物渗入。



1. 一种方便固定的膏药贴,包括粘贴片(1),其特征在于:所述粘贴片(1)的顶部表面粘贴有离型膜(2),所述粘贴片(1)的上下两侧外壁紧密粘接有透气层(4),所述透气层(4)的表面开设有若干透气孔(41),所述透气孔(41)的内部设置有透气网(411),所述透气网(411)的外壁与透气孔(41)的内壁紧密粘接,所述透气层(4)的表面涂覆有黏胶;所述粘贴片(1)的中部表面紧密粘接有敷料片(12),所述粘贴片(1)的表面开设有若干通孔(11),所述通孔(11)与透气孔(41)相重叠,所述敷料片(12)的中部开设有若干敷料槽(121),所述敷料槽(121)呈矩阵式均匀排列,所述敷料槽(121)的内部填充有敷料,所述敷料片(12)的两侧顶部表面紧密粘接有吸水垫(123)。

2. 根据权利要求1所述的方便固定的膏药贴,其特征在于:所述离型膜(2)的一侧边缘紧密粘接有拉片(21)。

3. 根据权利要求1所述的方便固定的膏药贴,其特征在于:所述粘贴片(1)的两侧对称紧密粘接有绑带(3),所述绑带(3)远离离型膜(2)的一端紧密粘接有粘贴带(31)。

4. 根据权利要求1所述的方便固定的膏药贴,其特征在于:所述敷料槽(121)的边缘顶部紧密粘接有软边(122)。

5. 根据权利要求1所述的方便固定的膏药贴,其特征在于:所述敷料槽(121)为矩形结构。

6. 根据权利要求1所述的方便固定的膏药贴,其特征在于:所述敷料片(12)的顶部表面紧密粘接有敷料保护膜(5)。

7. 根据权利要求6所述的方便固定的膏药贴,其特征在于:所述敷料保护膜(5)的尺寸大于敷料片(12)的尺寸。

一种方便固定的膏药贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及敷贴技术领域，具体为一种方便固定的膏药贴。

背景技术

[0002] 传统的膏药背贴生产采用“转涂式”喷胶技术，先将油胶涂在硅油纸上，然后再从硅油纸上转涂到贴布(无纺布)上，这样生产出来的膏药背贴透气性差，患者贴敷时间长容易引起皮肤红肿、发痒；同时油胶只能涂在贴布(无纺布)表面，患者在使用中途如果将膏药揭下，二次使用时，背贴上的胶体自身容易黏连，背贴表面不再平整，无法在皮肤上贴平，牢固性就会变差，容易脱落，只能扔掉，鉴于此，我们提出一种方便固定的膏药贴。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种方便固定的膏药贴，以解决上述背景技术中提出的膏药背贴透气性较差，患者贴敷时间过长容易引起皮肤红肿、发痒，二次贴敷时膏药的牢固性就会变差，容易脱落等问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0005] 一种方便固定的膏药贴，包括粘贴片，所述粘贴片的顶部表面粘贴有离型膜，所述粘贴片的上下两侧外壁紧密粘接有透气层，所述透气层的表面开设有若干透气孔，所述透气孔的内部设置有透气网，所述透气网的外壁与透气孔的内壁紧密粘接，所述透气层的表面涂覆有黏胶；所述粘贴片的中部表面紧密粘接有敷料片，所述粘贴片的表面开设有若干通孔，所述通孔与透气孔相重叠，所述敷料片的中部开设有若干敷料槽，所述敷料槽呈矩阵式均匀排列，所述敷料槽的内部填充有敷料，所述敷料片的两侧顶部表面紧密粘接有吸水垫。

[0006] 作为优选，所述离型膜的一侧边缘紧密粘接有拉片。

[0007] 作为优选，所述粘贴片的两侧对称紧密粘接有绑带，所述绑带远离离型膜的一端紧密粘接有粘贴带。

[0008] 作为优选，所述敷料槽的边缘顶部紧密粘接有软边。

[0009] 作为优选，所述敷料槽为矩形结构。

[0010] 作为优选，所述敷料片的顶部表面紧密粘接有敷料保护膜。

[0011] 作为优选，所述敷料保护膜的尺寸大于敷料片的尺寸。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果：

[0013] 1、本方便固定的膏药贴中，通过其中设置的透气层能够保证该膏药贴的透气效果，避免皮肤发生红肿过敏等情况。

[0014] 2、本方便固定的膏药贴中，通过其中设置的粘贴片和敷料片能够保证粘贴牢固性，且保证粘贴位置精准，便于药物渗入。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的整体结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型图1中A处的局部放大图；

[0017] 图3为本实用新型中粘贴片的结构示意图。

[0018] 图中：1、粘贴片；11、通孔；12、敷料片；121、敷料槽；122、软边；123、吸水垫；2、离型膜；21、拉片；3、绑带；31、粘贴带；4、透气层；41、透气孔；411、透气网；5、敷料保护膜。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0021] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：

[0022] 一种方便固定的膏药贴，如图1和图2所示，包括粘贴片1，粘贴片1的顶部表面粘贴有离型膜2，用于贴在粘贴片1上进行保护，粘贴片1的上下两侧外壁紧密粘接有透气层4，便于粘贴片1的表面透气，透气层4的表面开设有若干透气孔41，便于空气流通，透气孔41的内部设置有透气网411，防止灰尘进入透气孔41，透气网411的外壁与透气孔41的内壁紧密粘接，透气层4的表面涂覆有黏胶。便于将透气层4与使用者皮肤表面粘贴。

[0023] 具体的，离型膜2的一侧边缘紧密粘接有拉片21，便于使用时拉拽从而将离型膜2撕开。

[0024] 此外，粘贴片1的两侧对称紧密粘接有绑带3，绑带3远离离型膜2的一端紧密粘接有粘贴带31，便于进一步将粘贴片1粘在皮肤上，避免粘贴片1脱落。

[0025] 如图3所示，粘贴片1的中部表面紧密粘接有敷料片12，用于对皮肤进行药敷，粘贴片1的表面开设有若干通孔11，通孔11与透气孔41相重叠，便于与皮肤贴合处的空气流通，敷料片12的中部开设有若干敷料槽121，敷料槽121呈矩阵式均匀排列，敷料槽121的内部填充有敷料，用于对皮肤进行药敷，敷料片12的两侧顶部表面紧密粘接有吸水垫123，能够吸收汗液，避免粘贴片1受汗液影响失去粘力。

[0026] 进一步的，敷料槽121的边缘顶部紧密粘接有软边122，保证与皮肤贴合舒适，避免对皮肤造成压迫。

[0027] 进一步的，敷料槽121为矩形结构，方便将敷料填入。

[0028] 进一步的，敷料片12的顶部表面紧密粘接有敷料保护膜5，对敷料片12进一步保护，避免敷料片12内的敷料不使用时挥发。

[0029] 进一步的，敷料保护膜5的尺寸大于敷料片12的尺寸，能够充分将敷料片12盖住，保证敷料保护膜5的密封性。

[0030] 值得说明的是,该敷贴的工艺为:在强大的冲击气流使贴布(无纺布)表面形成无数透气孔,使背贴(无纺布)透气性成倍增加,极大减少因透气性差引发的皮肤红肿、发痒等不适感,将过敏率降到底限。同时在强大气流冲击下,油胶深入渗透到贴布(无纺布)内芯,而不是涂在贴布(无纺布)表面,油胶渗透的更加深入,膏药揭下后,再反复对折、背贴表面仍然平整,大大延长膏药的使用寿命。

[0031] 本实施例的方便固定的膏药贴在使用时,首先拉拽拉片21从而将离型膜2撕下,再将敷料保护膜5撕下,再将辅料片12对准需要药敷的位置,接着将粘贴片1粘贴在皮肤上,再将绑带3绑紧,粘贴带31粘在皮肤上,保证进一步固定,敷料与皮肤接触进行药敷,通气孔41能够保证皮肤表面空气流动,膏药透气性成倍增加,有效降患者长期贴敷膏药,皮肤被捂后产生的红肿、发痒问题,降低膏药过敏率,同时粘贴片1和绑带3能够大大增加了敷贴的牢固性,使敷贴使用寿命成倍延长。

[0032] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

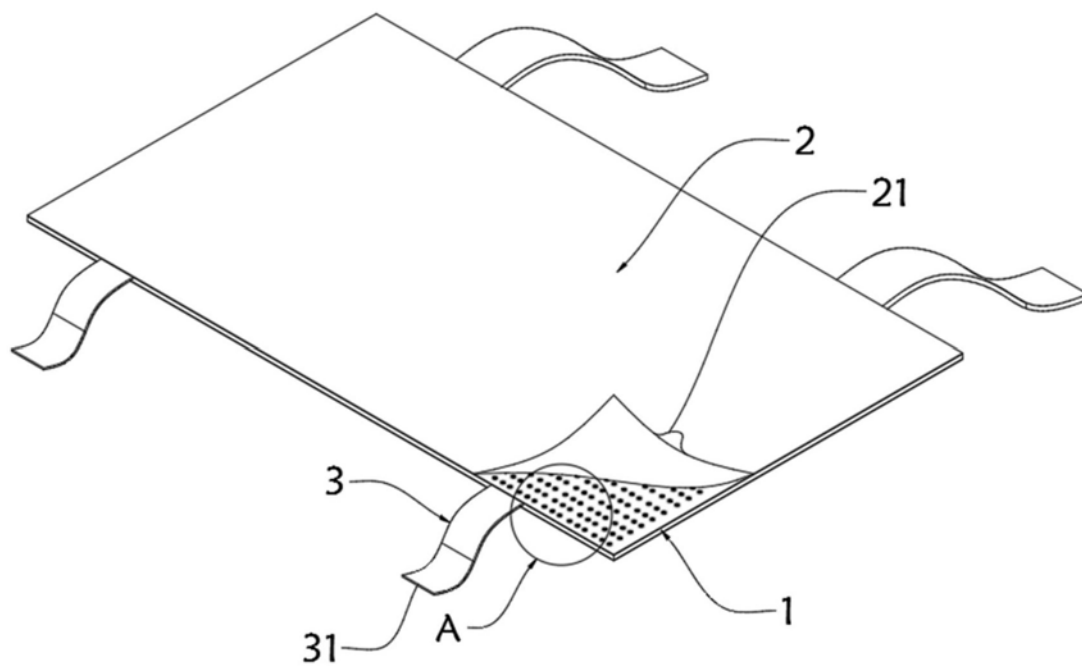


图1

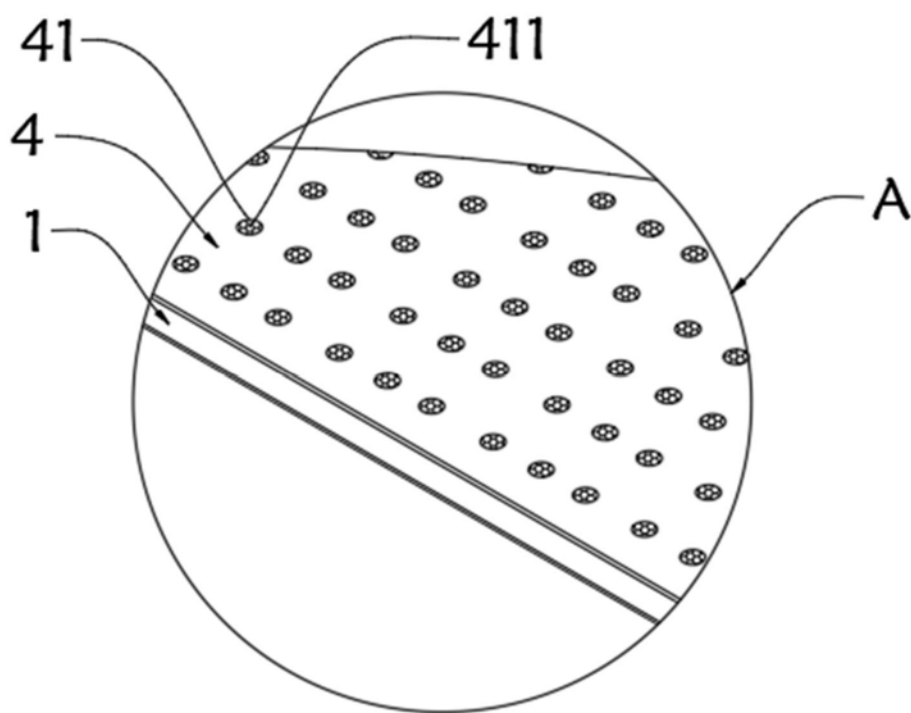


图2

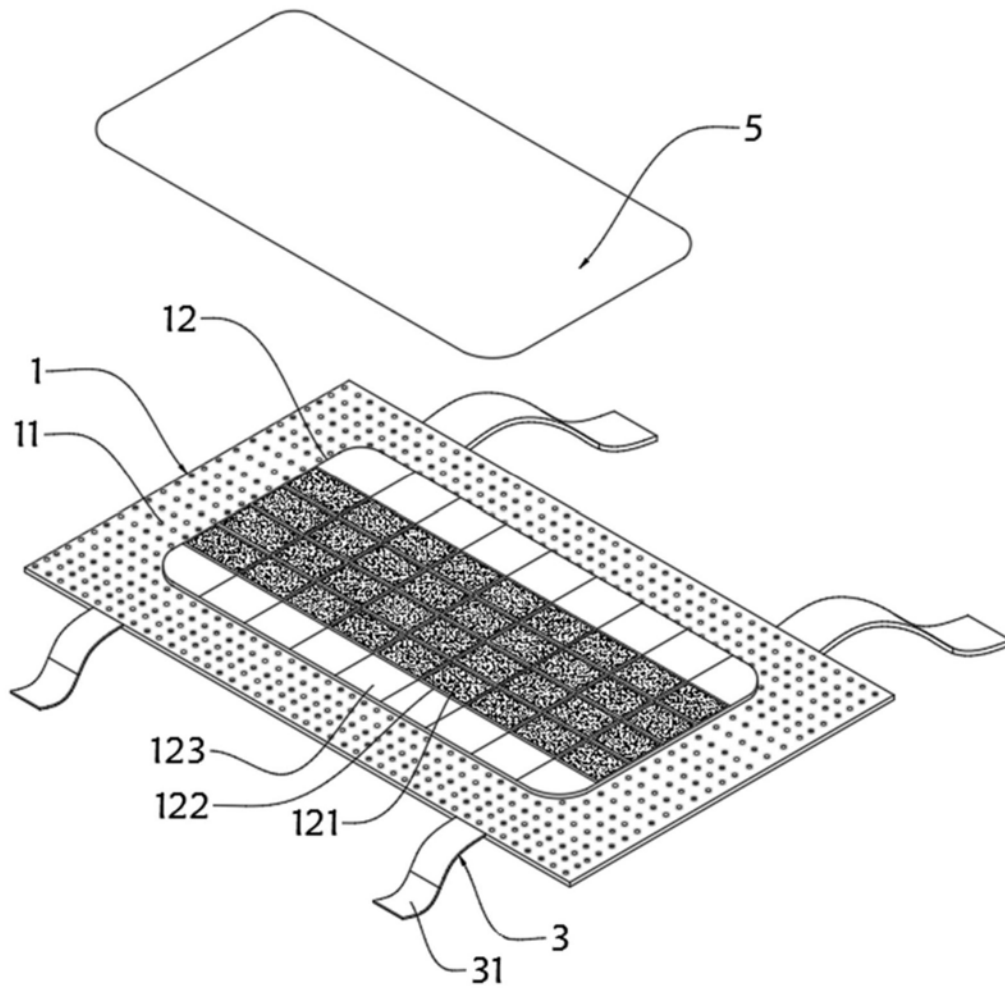


图3