



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202263100 U

(45) 授权公告日 2012.06.06

(21) 申请号 201120352829.X

(22) 申请日 2011.09.20

(73) 专利权人 常州市中天卫生材料有限公司

地址 213144 江苏省常州市武进区邹区镇会  
灵西路 49 号

(72) 发明人 张文克

(74) 专利代理机构 常州市维益专利事务所

32211

代理人 王凌霄

(51) Int. Cl.

A61F 13/02 (2006.01)

A61M 35/00 (2006.01)

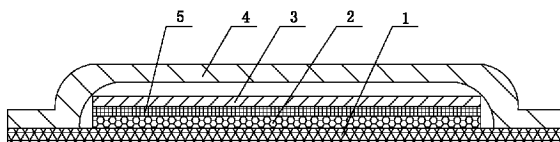
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

蝶形创口贴

(57) 摘要

本实用新型涉及一种蝶形创口贴,具有涂覆粘胶的基材,基材上设置有若干规则排列的孔,基材的中央位置处粘贴有海绵状的吸水层,吸水层的上方设置有药物层,在基材以及药物层上覆盖有防粘隔离层,基材为蝶形的,吸水层与药物层之间设置有精油层。该蝶形创口贴主要用于贴在关节创口处,它的防水效果好,透气性高,使用方便快捷,对蚊子叮咬及其他有毒昆虫伤咬后的创面具有保护及杀菌、止痒、收敛和消肿的功效。



1. 一种蝶形创口贴,具有涂覆粘胶的基材(1),基材(1)上设置有若干规则排列的孔,基材(1)的中央位置处粘贴有海绵状的吸水层(2),吸水层(2)的上方设置有药物层(3),在基材(1)以及药物层(3)上覆盖有防粘隔离层(4),其特征在于:所述基材(1)为蝶形的,吸水层(2)与药物层(3)之间设置有精油层(5)。

2. 根据权利要求1所述的蝶形创口贴,其特征在于:所述设置在基材(1)上若干规则排列的孔的直径为0.45~0.55mm。

3. 根据权利要求1所述的蝶形创口贴,其特征在于:所述基材(1)由PVC制成,基材(1)的克重是40~50g/m<sup>2</sup>,基材(1)上涂覆的粘胶的克重是23~33g/m<sup>2</sup>。

## 蝶形创口贴

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种创口贴,尤其涉及一种主要用于贴在关节创口处的蝶形创口贴。

### 背景技术

[0002] 创口贴是人们生活中最常用的一种外科用药,它具有止血,护创的作用。但是普通的创口贴不方便贴在关节创口处,由于关节创口处不是平整的创口面,当贴在关节创口处一会时间就会脱落下来。

[0003] 同时普通的创口贴不具备止痒、杀死毒素、消除疤痕以及防止蚊子毒虫继续叮咬的功效。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是:为了解决上述背景中提出的问题,本实用新型提供一种蝶形创口贴,它可以贴于关节创口处,不仅具备良好的吸水性和较高的透气性,而且还具备很好的杀菌、止痒、收敛以及消肿功效。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种蝶形创口贴,具有涂覆粘胶的基材,基材上设置有若干规则排列的孔,基材的中央位置处粘贴有海绵状的吸水层,吸水层的上方设置有药物层,在基材以及药物层上覆盖有防粘隔离层,基材为蝶形的,吸水层与药物层之间设置有精油层。

[0006] 进一步地:设置在基材上若干规则排列的孔的直径为  $0.45 \sim 0.55\text{mm}$ 。

[0007] 进一步地:基材由PVC制成,基材的克重是  $40 \sim 50\text{g}/\text{m}^2$ ,基材上涂覆的粘胶的克重是  $23 \sim 33\text{g}/\text{m}^2$ 。

[0008] 本实用新型的有益效果:本实用新型的蝶形创口贴为蝶形的,可以十分方便的贴在关节创口处,且不容易脱落,由于创口贴上具有海绵状的吸水层,故保证了创口贴的良好吸水性能;创口贴的基材上设置有若干规则排列的孔,保证了创口贴的良好透气性;由于吸水层与药物层之间设置有精油层,所以创口贴可以对伤口具有很好的杀菌、止痒、收敛、消肿功效;它可以适用于各种场合,携带使用均很方便快捷。

### 附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0011] 图2是粘贴有吸水层的基材的结构示意图。

[0012] 图中1、基材,2、吸水层,3、药物层,4、防粘隔离层,5、精油层。

### 具体实施方式

[0013] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,

仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0014] 如图 1 和图 2 所示的蝶形创口贴,具有涂覆粘胶的基材 1,基材 1 上设置有若干规则排列的孔,基材 1 的中央位置处粘贴有海绵状的吸水层 2,吸水层 2 的上方设置有药物层 3,在基材 1 以及药物层 3 上覆盖有防粘隔离层 4,基材 1 为蝶形的,故该蝶形创口贴可以十分方便的贴于关节创口处,且不容易脱落;吸水层 2 与药物层 3 之间设置有精油层 5,该精油层 5 中的精油是一种纯天然的植物精油。其中设置在基材 1 上若干规则排列的孔的直径为 0.45 ~ 0.55mm;基材 1 由 PVC 制成,基材 1 的克重是 40 ~ 50g/m<sup>2</sup>,基材 1 上涂覆的粘胶的克重是 23 ~ 33g/m<sup>2</sup>。

[0015] 该创口贴对蚊子叮咬及其他有毒昆虫伤咬后的创面具有保护及杀菌、止痒、收敛和消肿的功效。可以保证在皮肤正常呼吸的前提下防止叮咬部位的二次感染,保持叮咬部位的清洁,2 ~ 4 分钟可以达到止痒的效果,5 ~ 7 分钟可以将毒素收集起来并杀死,8 ~ 10 分钟可以起到消肿效果,同时可以有效预防登革热或疟疾病的发生,对包括蚊子、臭虫、跳蚤、蚂蚁、蜱虫等害虫叮咬过的旧硬块黑印疤痕能很快消除,并能在一段时间内防止蚊子毒虫继续叮咬。该创口贴的适用场所较广,可以适用于家庭、办公、交游、休闲、商务社交活动等。透气性好,无毒、无醇、无色、无味不溶于水,对幼儿、儿童无副作用,对皮肤无刺激;无不适感,无色无味;不影响工作、学习和商务社交活动等,携带方便,使用简便、快捷,使用时只需揭去防粘隔离层 4,将药物层 3 对准被蚊虫叮咬过的创面,直接贴上去即可。

[0016] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

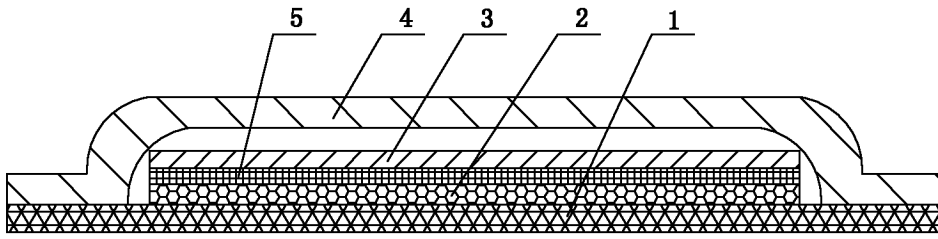


图 1

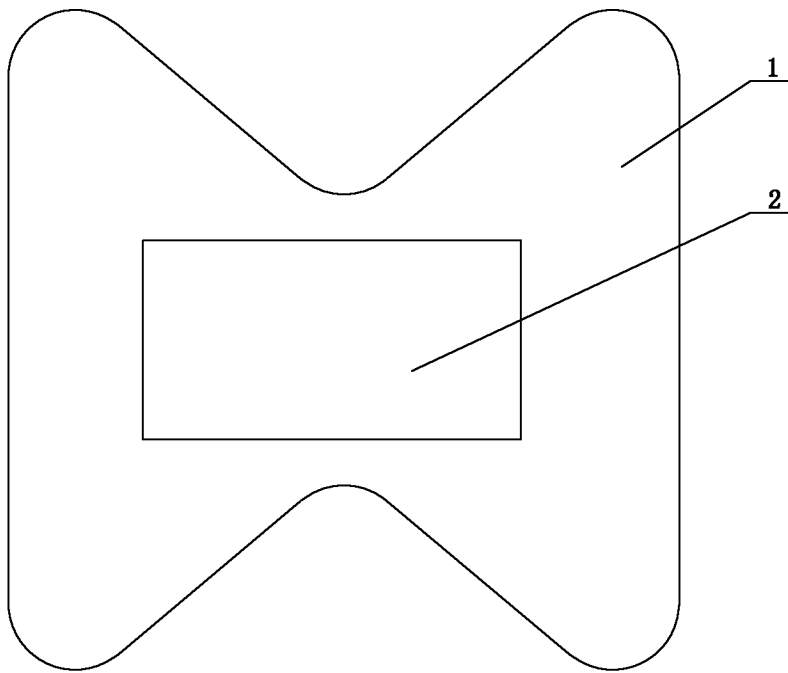


图 2