



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214485093 U

(45) 授权公告日 2021.10.26

(21) 申请号 202120337143.7

A61P 11/04 (2006.01)

(22) 申请日 2021.02.06

A61P 19/02 (2006.01)

A61P 37/08 (2006.01)

(73) 专利权人 山东凡卉生物科技有限公司

地址 270000 山东省济南市莱芜莱城大道
999号莱芜医药产业园5号楼

(72) 发明人 王永刚 张涛 亓雪健

(74) 专利代理机构 济南誉丰专利代理事务所
(普通合伙) 37240

代理人 薛鹏喜

(51) Int.Cl.

A61K 9/70 (2006.01)

A61P 11/06 (2006.01)

A61P 11/02 (2006.01)

A61P 11/00 (2006.01)

A61P 11/14 (2006.01)

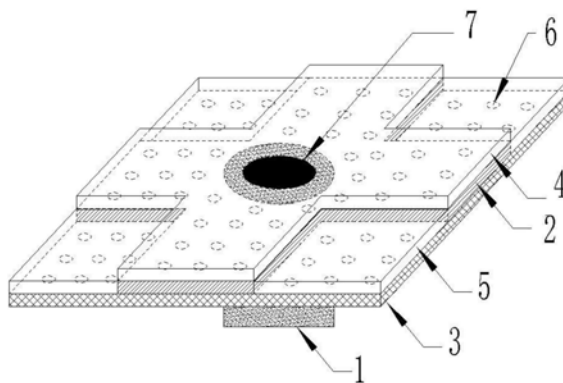
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种PU膜防水三伏贴

(57) 摘要

本实用新型公开了一种PU膜防水三伏贴,包括储药池,所述储药池内设有药膏;所述储药池为一端开口的圆柱体;所述储药池的外周圈设有限位带,所述限位带与储药池的开口端连接;所述限位带为“十”字型的医用膏药或压敏胶,所述限位带的宽度大于或等于储药池的直径;所述限位带上方设有防水层,所述防水层为可粘贴的PU膜;所述防水层位于储药池的外周圈,所述防水层的形状为正方形,所述限位带被防水层覆盖;所述限位带的下方设有与其相粘结的第一离型纸;所述防水层的下方、未与限位带连接的部分设有第二离型纸。本实用新型解决了药膏的外渗,使药膏与胶布之间没有空隙存在;又能提高三伏贴的防水透气性。



1. 一种PU膜防水三伏贴,其特征在于,包括储药池,所述储药池内设有药膏;所述储药池为一端开口的圆柱体;所述储药池的外周圈设有限位带,所述限位带与储药池的开口端连接;所述限位带为“十”字型的医用膏药或压敏胶,所述限位带的宽度大于或等于储药池的直径;所述限位带上方设有防水层,所述防水层为可粘贴的PU膜;所述防水层位于储药池的外周圈,所述防水层的形状为正方形,所述限位带被防水层覆盖;所述限位带的下方设有与其相粘结的第一离型纸;所述防水层的下方、未与限位带连接的部分设有第二离型纸。

2. 根据权利要求1所述的PU膜防水三伏贴,其特征在于,所述防水层和限位带上均设有若干透气孔;防水层的透气孔和其上方限位带的透气孔相连通。

3. 根据权利要求1所述的PU膜防水三伏贴,其特征在于,所述防水层位于储药池的上方。

4. 根据权利要求3所述的PU膜防水三伏贴,其特征在于,所述防水层固定在储药池的顶部。

一种PU膜防水三伏贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及穴位贴技术领域，具体涉及一种PU膜防水三伏贴。

背景技术

[0002] 三伏贴，源于中医的“天灸”，是一种十分古老的中医外治疗法，是将中药药膏贴敷于穴位上以防治疾病的一种冬病夏治疗法，与内服汤药治病有殊途同归之效。每年三伏天：初伏、中伏、和末伏当天，选择特定穴位，贴敷中药药膏，以防治相应疾病，故称三伏贴。主要防治支气管哮喘，慢性支气管炎，慢性咳嗽，慢性鼻炎，慢性咽炎，过敏性鼻炎，反复感冒，骨关节炎等疾病。由于该方法使用简便、效果显著，正日益为更多人们所接受。

[0003] 三伏贴的操作方法为配制中药药膏，将医用胶布剪裁成需要大小的胶布片，揭开胶布上层覆盖膜，将中药药膏涂于胶布中央，再将涂有中药药膏的胶布贴于患者相应穴位上。三伏贴不具备防水的性能，透气性也比较差。现在有些三伏贴为了防水直接使用防水材料做胶布，例如将PU膜做成一面带粘结胶的胶布并直接与皮肤接触。但PU膜是塑料膜，透气性差，并且与皮肤接触时间长可能会使患者产生不适；同时还很难固定药膏，即便将药膏置于防漏圈中，由于夏天较炎热，贴三伏贴的患者如果活动或者出汗，药膏很容易从防漏圈中漏出，即影响中药作用效果，又有可能弄脏患者衣物，带来不便。因此，需要提供一种PU膜防水三伏贴，以解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 针对上述现有技术，本实用新型的目的是提供一种PU膜防水三伏贴。该三伏贴能够有效防水，同时还能防止药膏外漏。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0006] 本实用新型提供一种PU膜防水三伏贴，包括储药池，所述储药池内设有药膏；所述储药池为一端开口的圆柱体；所述储药池的外周圈设有限位带，所述限位带与储药池的开口端连接；所述限位带为“十”字型的医用膏药或压敏胶，所述限位带的宽度大于或等于储药池的直径；所述限位带上方设有防水层，所述防水层为可粘贴的PU膜；所述防水层位于储药池的外周圈，所述防水层的形状为正方形，所述限位带被防水层覆盖；所述限位带的下方设有与其相粘结的第一离型纸；所述防水层的下方、未与限位带连接的部分设有第二离型纸。

[0007] 实际应用中，由于防水层和限位层的厚度较薄，使用一层离型纸即可将两者覆盖。

[0008] 作为优选，所述防水层和限位带上均设有若干透气孔；防水层的透气孔和其上方限位带的透气孔相连通。

[0009] 作为优选，所述防水层位于储药池的上方。

[0010] 作为优选，所述防水层固定在储药池的顶部。由于防水层有粘性，可以与限位带粘合，所以防水层固定在储药池的顶部还可以保护储药池。

[0011] 本实用新型的有益效果：

[0012] 本实用新型解决了药膏的外渗,使药膏与胶布之间没有空隙存在;又能提高三伏贴的防水透气性。并且结构简单,实际使用时,无需第一离型纸保护膜和第二离型纸保护膜,用一个与防水层面积相同的离型纸保护膜即可实现其作用。本实用新型通过增加加强层既能有效固定药膏,还能减少PU膜与皮肤的接触面积,减少PU膜对患者带来的不适。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的第一种实施方式的主视图;

[0014] 图2为本实用新型的第一种实施方式的剖视图;

[0015] 图3为本实用新型的第一种实施方式的主视图(不带第一离型纸和第二离型纸);

[0016] 图4为本实用新型的第二种实施方式的主视图;

[0017] 图5为本实用新型的第二种实施方式的剖视图;

[0018] 图中所示:1.储药池,2.限位带,3.防水层,4.第一离型纸,5.第二离型纸,6.透气孔,7.药膏。

具体实施方式

[0019] 应该指出,以下详细说明都是例示性的,旨在对本申请提供进一步的说明。除非另有指明,本文使用的所有技术和科学术语具有与本申请所属技术领域的普通技术人员通常理解的相同含义。

[0020] 为了使得本领域技术人员能够更加清楚地了解本申请的技术方案,以下将结合具体的实施例详细说明本申请的技术方案。

[0021] 本实用新型的第一种实施方式,如图1~3所示,一种PU膜防水三伏贴,包括储药池1,所述储药池1内设有药膏7;所述储药池1为一端开口的圆柱体;所述储药池1的外周圈设有限位带2,所述限位带2与储药池1的开口端连接;所述限位带2为“十”字型的医用膏药或压敏胶,所述限位带2的宽度大于或等于储药池1的直径;所述限位带2上方设有防水层3,所述防水层3为可粘贴的PU膜;所述防水层3位于储药池1的外周圈,所述防水层3的形状为正方形,所述限位带2被防水层3覆盖;所述限位带2的下方设有与其相粘结的第一离型纸4;所述防水层3的下方、未与限位带2连接的部分设有第二离型纸5。

[0022] 本实用新型的第二种实施方式,如图4~5所示,在第一种实施方式的基础上,所述防水层3和限位带2上均设有若干透气孔6;防水层3的透气孔6和其上方限位带2的透气孔6相连通。所述防水层3位于储药池1的上方。所述防水层3固定在储药池1的顶部。

[0023] 在第一种实施方式中,储药池1可用防水材料,例如PU;第二种实施方式中,防水层3位于储药池1的上方,防水层3覆盖储药池1,所以储药池1可不使用防水材料。

[0024] 以上所述仅为本申请的优选实施例而已,并不用于限制本申请,对于本领域的技术人员来说,本申请可以有各种更改和变化。凡在本申请的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本申请的保护范围之内。

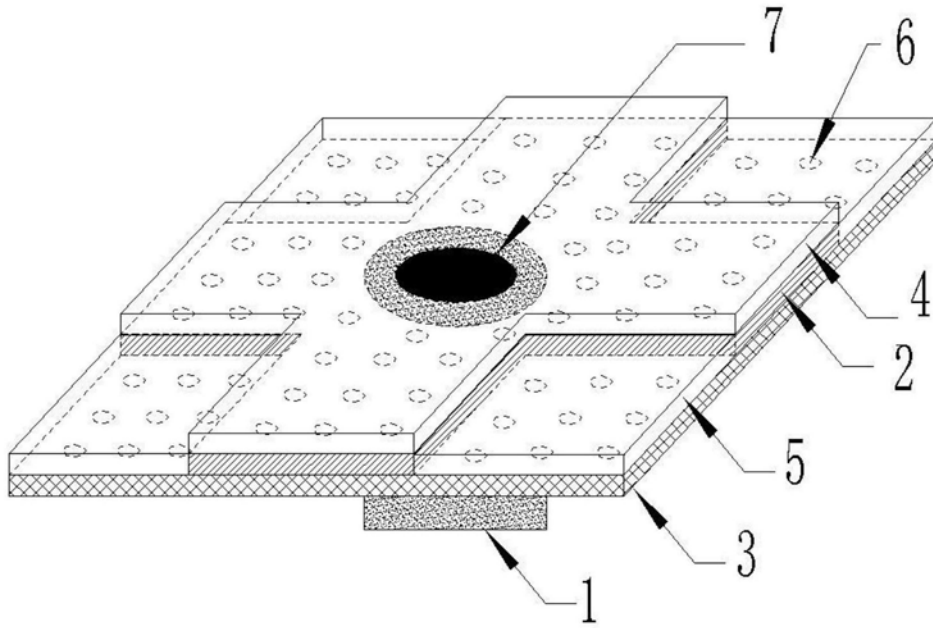


图1

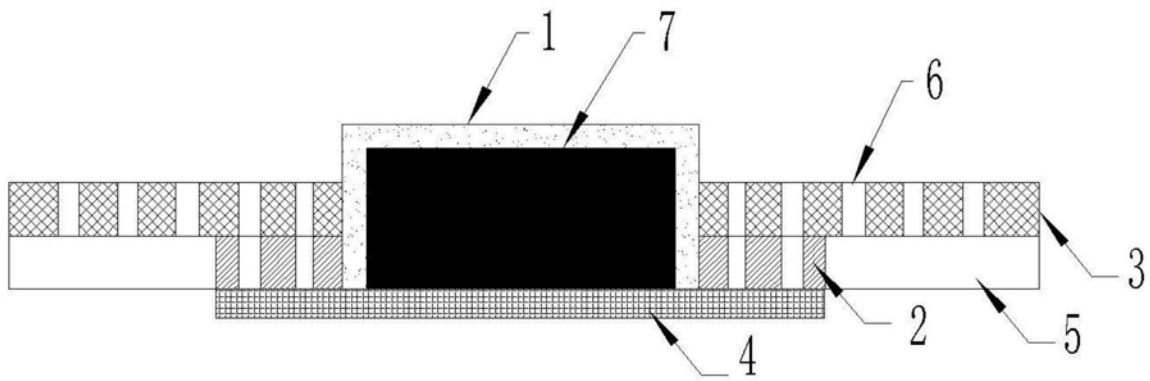


图2

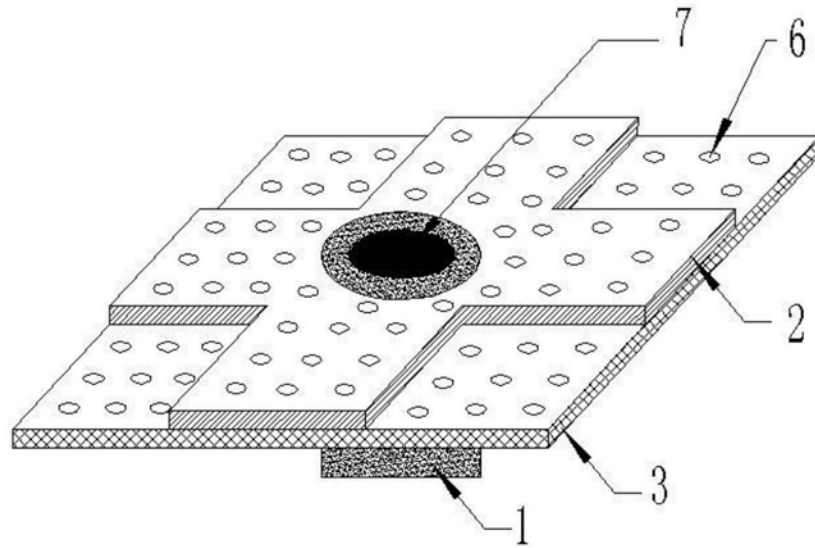


图3

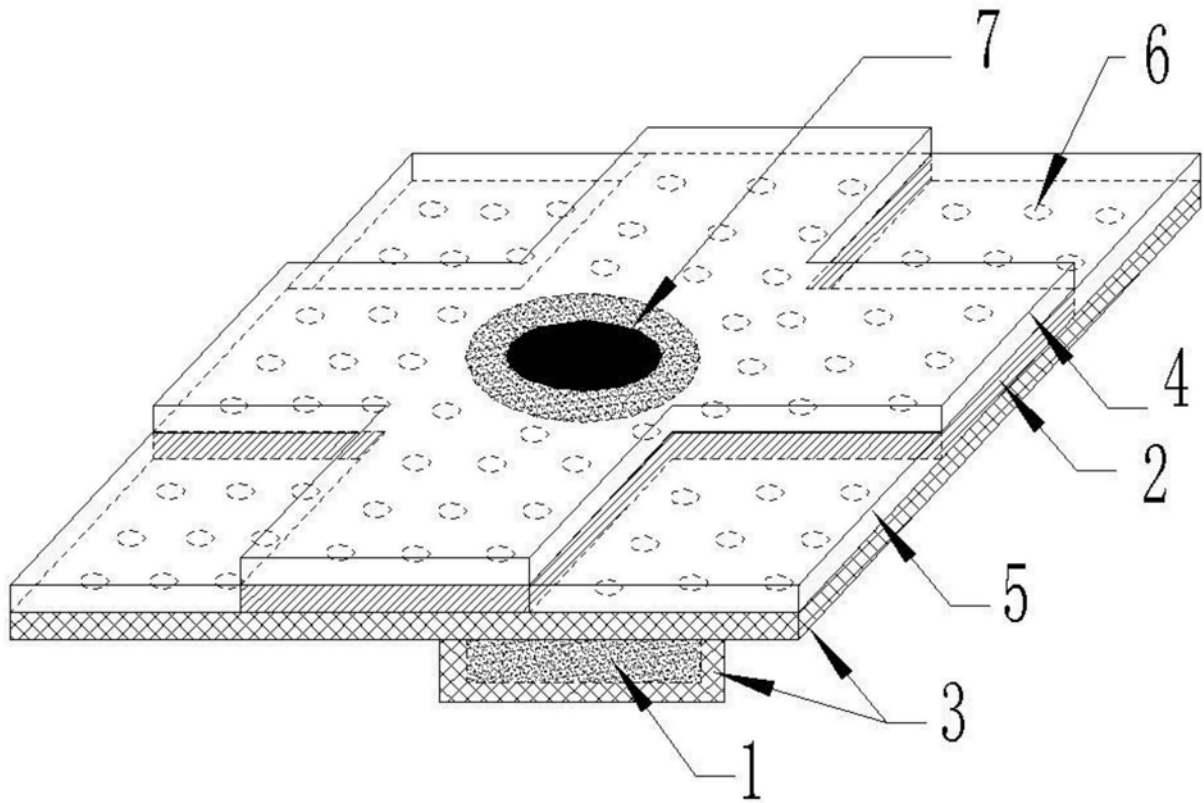


图4

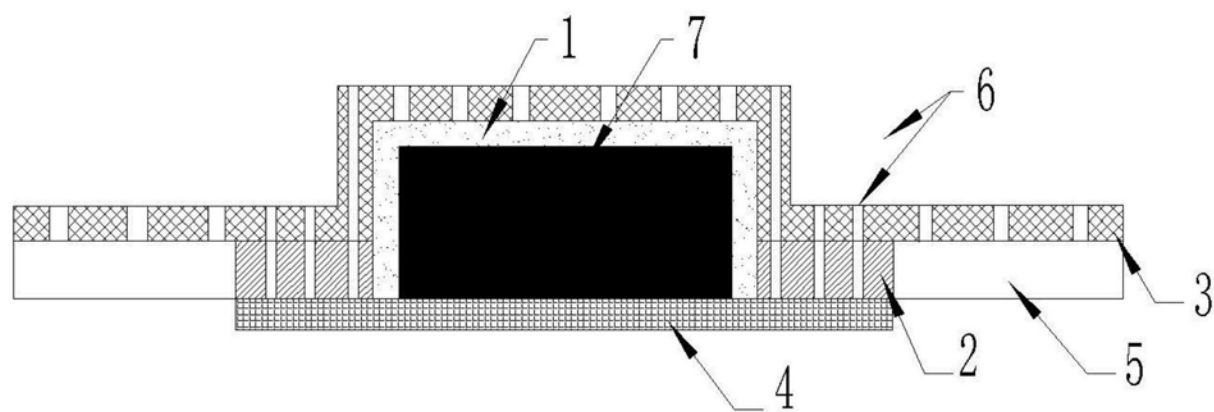


图5