



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216168259 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 05

(21) 申请号 202122032729.5

(22) 申请日 2021.08.26

(73) 专利权人 广东泰宝医疗科技股份有限公司

地址 515345 广东省揭阳市普宁市英歌山
工业园英歌山大道北

(72) 发明人 韦加娜

(74) 专利代理机构 广州粤高专利商标代理有限公司 44102

代理人 陈伟贤 冯锦旋

(51) Int. Cl.

A61F 13/02 (2006.01)

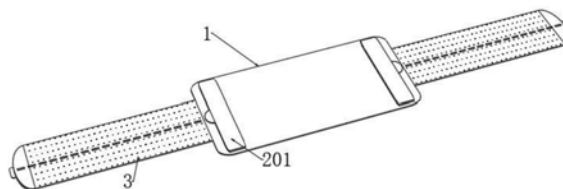
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料,包括无纺布,无纺布的上端表面靠近两侧边缘均对称设置有第一胶条,无纺布的两侧表面均连接有绑带,无纺布的底端表面中部贴敷有水凝胶敷料层,绑带的底端表面靠近一端边缘处设置有第二胶条。本实用新型的一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料,通过设置的第一胶条,揭开其表面的第一覆盖膜后,医护人员可在其表面直接粘贴固定绷带,同时根据伤口位置和实际操作需求,可撕开蚂蚁缝合线,将绑带分为对等的两条,在腕踝等两端绑带可连接的位置,可对角粘粘绑带,在两端绑带连接不到的位置,可各自将两端绑带分开粘在皮肤表面,从而便于对伤口包扎绑定。



1. 一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料,包括无纺布(1),其特征在于:所述无纺布(1)的上端表面靠近两侧边缘均对称设置有第一胶条(2),所述无纺布(1)的两侧表面均连接有绑带(3),所述无纺布(1)的底端表面中部贴附有水凝胶敷料层(4),所述绑带(3)的底端表面靠近一端边缘处设置有第二胶条(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料,其特征在于:所述第一胶条(2)的表面包覆有第一覆盖膜(201)。

3. 根据权利要求1所述的一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料,其特征在于:所述绑带(3)的表面开设有透气孔(301),所述绑带(3)的表面位于中部开设有蚂蚁缝合线(302),所述绑带(3)的一端表面设置有握持垫(303)。

4. 根据权利要求1所述的一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料,其特征在于:所述水凝胶敷料层(4)的表面连接有敷料层覆盖膜(401)。

5. 根据权利要求1所述的一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料,其特征在于:所述第二胶条(5)的表面设置有第二覆盖膜(501)。

一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗技术领域,特别涉及一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料。

背景技术

[0002] 水凝胶是一类极为亲水的三维网络结构凝胶,它在水中迅速溶胀并在此溶胀状态可以保持大量体积的水而不溶解,随着医疗技术的发展,水胶体敷料贴作为伤口湿性愈合的主要产品已经得到了广泛的应用,其主要是由弹性的聚合水凝胶与合成橡胶和黏性物混合加工而成的敷料,可应用于多种不同伤口的治疗,特别是对于慢性难愈性伤口具有显著疗效;

[0003] 现有的水凝胶伤口敷料在使用时存在一定的弊端,在使用后不能方便于医护人员将该敷料与患者的伤口部位进行包扎绑定。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料,包括无纺布,所述无纺布的上端表面靠近两侧边缘均对称设置有第一胶条,所述无纺布的两侧表面均连接有绑带,所述无纺布的底端表面中部贴敷有水凝胶敷料层,所述绑带的底端表面靠近一端边缘处设置有第二胶条。

[0007] 为了使得方便第一胶条保持粘接效果,作为本实用新型一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料,所述第一胶条的表面包覆有第一覆盖膜。

[0008] 为了使得绑带可根据伤口状况更改连接方式,作为本实用新型一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料,所述绑带的表面开设有透气孔,所述绑带的表面位于中部开设有蚂蚁缝合线,所述绑带的一端表面设置有握持垫。

[0009] 为了使得避免水凝胶辅料层不会粘粘上杂质造成粘接力下降,作为本实用新型一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料,所述水凝胶敷料层的表面连接有敷料层覆盖膜。

[0010] 为了使得提高第二覆盖膜保持粘接效果,作为本实用新型一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料,所述第二胶条的表面设置有第二覆盖膜。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0012] 本实用新型中,通过设置的第一胶条,揭开其表面的第一覆盖膜后,医护人员可在其表面直接粘粘固定绷带,根据伤口位置和实际操作需求,可撕开蚂蚁缝合线,将绑带分为对等的两条,在腕踝等两端绑带可连接的位置,可对角粘粘绑带,在两端绑带连接不到的位置,可各自将两端绑带分开粘在皮肤表面,从而便于对伤口包扎绑定。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料的整体结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料的第一覆盖膜拆分示意图；

[0015] 图3为本实用新型一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料的整体反面结构示意图；

[0016] 图4为本实用新型一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料的第二覆盖膜拆分示意图。

[0017] 图中：1、无纺布；2、第一胶条；201、第一覆盖膜；3、绑带；301、透气孔；302、蚂蚁缝合线；303、握持垫；4、水凝胶敷料层；401、敷料层覆盖膜；5、第二胶条；501、第二覆盖膜。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 如图1-4所示，一种便于医护人员包扎绑定的水凝胶伤口敷料，包括无纺布1，无纺布1的上端表面靠近两侧边缘均对称设置有第一胶条2，无纺布1的两侧表面均连接有绑带3，无纺布1的底端表面中部贴敷有水凝胶敷料层4，绑带3的底端表面靠近一端边缘处设置有第二胶条5。

[0020] 在本实施例中，第一胶条2的表面包覆有第一覆盖膜201。

[0021] 具体使用时，揭开第一覆盖膜201，医护人员在对伤口处包扎绑定绷带时，可将绷带的表面贴合于第一胶条2的表面，使第一胶条2与之粘粘连接，从而方便医护人员辅助定位绷带起头点。

[0022] 在本实施例中，绑带3的表面开设有透气孔301，绑带3的表面位于中部开设有蚂蚁缝合线302，绑带3的一端表面设置有握持垫303。

[0023] 具体使用时，当伤口较小且贴合位置方便时，可撕开蚂蚁缝合线302，将两端的绑带3分为两等分，绕过肢体后，可捏住握持垫303，再将对角的绑带3进行连接，可确保水凝胶敷料层4始终贴合于伤口的表面，同时绑带3表面的透气孔301能够避免长时间的绑定过程中降低皮肤表面出现红肿、发痒等症状，而在伤口位置不方便绕过肢体连接两端绑带3时，可将同一端的绑带3分别向两端靠拢，以保证敷料连接过程中的稳定。

[0024] 在本实施例中，水凝胶敷料层4的表面连接有敷料层覆盖膜401。

[0025] 具体使用时，确认敷料贴合位置后，可撕开敷料层覆盖膜401，检查有无杂质，确认无误后，将水凝胶敷料层4贴在伤口处。

[0026] 在本实施例中，第二胶条5的表面设置有第二覆盖膜501。

[0027] 具体使用时，为了使绑带3之间进行连接，可揭开第二覆盖膜501，利用第二胶条5使其相互粘，同时还能将其中一端绑带3粘在皮肤表面，避免敷料与伤口之间存在空隙。

[0028] 工作原理：使用时如果伤口较小且贴合位置方便，可撕开蚂蚁缝合线302，两端的

绑带3分为两等分,绕过患者需要包覆的肢体后,可以捏住握持垫303,再将对角的绑带3进行连接,确保水凝胶敷料层4始终贴合于伤口的表面,同时绑带3表面的透气孔301能够避免皮肤表面出现红肿、发痒等症状,而在伤口位置不方便绕过肢体连接两端绑带3时,可将同一端的绑带3分别向两端靠拢,以保证敷料连接过程中的稳定性,为了使绑带3之间进行连接,可揭开第二覆盖膜501,利用第二胶条5使其相互粘,同时还能将其中一端绑带3粘在皮肤表面,避免敷料与伤口之间存在空隙,然后在确认敷料贴合位置后,可撕开敷料层覆盖膜401,检查有无杂质在确认无误后,将水凝胶敷料层4贴在伤口处,最后揭开第一覆盖膜201,医护人员在对伤口处包扎绑定绷带时,可将绷带的表面贴合于第一胶条2的表面,使其与之粘连接,从而方便定位绷带起头点。

[0029] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和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只是说明本实用新型的原理,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。

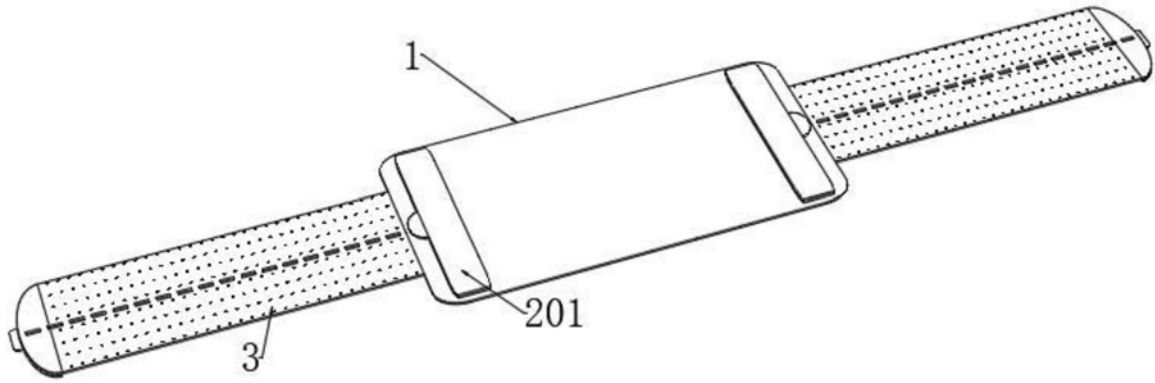


图1

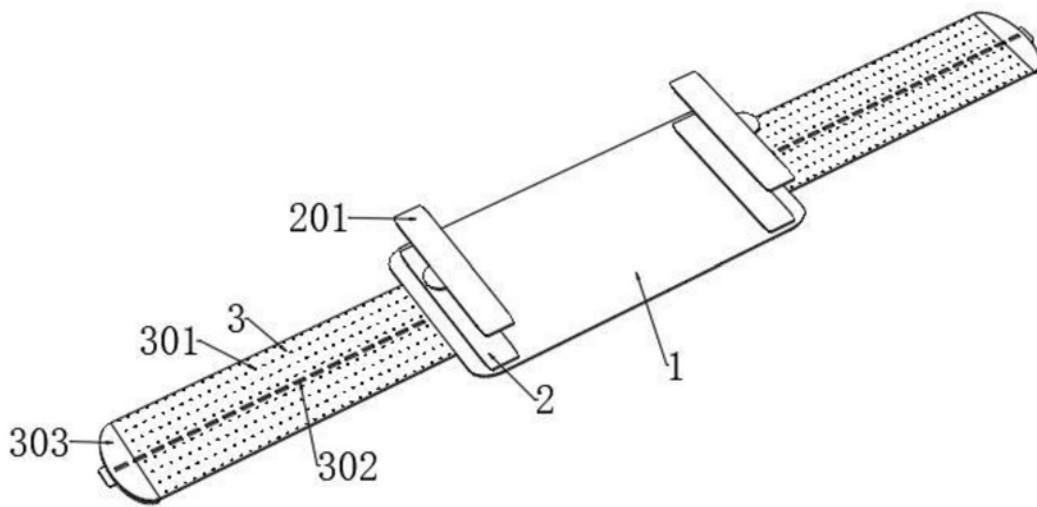


图2

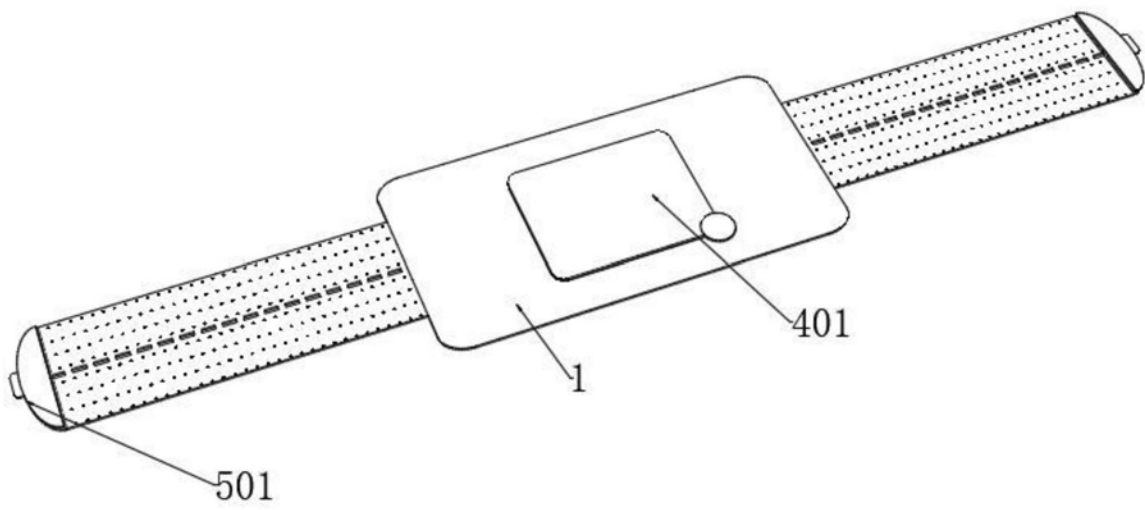


图3

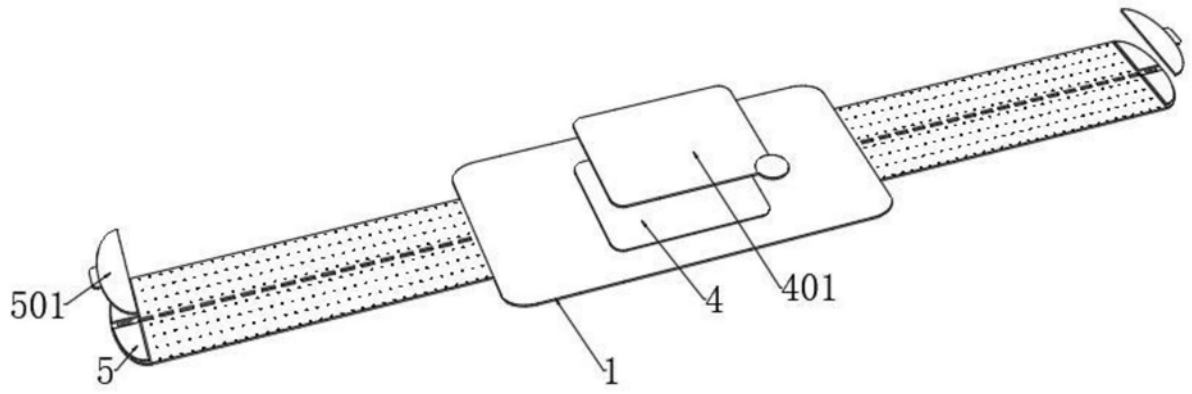


图4