



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221712504 U

(45) 授权公告日 2024.09.17

(21) 申请号 202323535168.6

(22) 申请日 2023.12.25

(73) 专利权人 天津军盾应急医疗科技有限公司

地址 300000 天津市东丽区华明高新技术产业区华丰路6号B座3号楼301号

(72)发明人 刘彪

(74) 专利代理机构 天津企诺信诚知识产权代理
事务所(普通合伙) 12275

专利代理师 赵环

(51) Int.Cl.

A61F 13/01 (2024.01)

A61B 17/135 (2006.01)

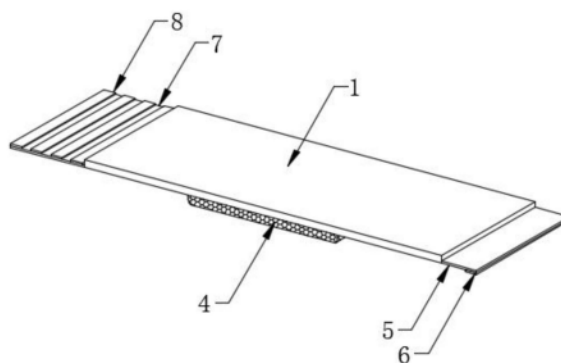
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可填充药物的止血绷带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可填充药物的止血绷带,包括止血绷带主体,止血绷带主体底端的中部固定设置有环形安装座,环形安装座的底端固定设置有第二魔术子贴,第二魔术子贴的底端粘贴连接有第二魔术母贴,第二魔术母贴的底端固定连接环形连接座,环形连接座底端的外侧固定连接有用医用纱布,本实用新型一种可填充药物的止血绷带,通过使用较大的力向下拉动环形连接座,使得第二魔术子贴与第二魔术母贴分离,进而将医用纱布进行拆卸,再根据患者的实际情况向纱布内填充相应的药物,进而能够对症下药,提高治疗效果,再通过第二魔术子贴与第二魔术母贴的粘贴连接,将环形连接座与环形安装座相连接,进而将医用纱布安装在止血绷带主体上。



1.一种可填充药物的止血绷带,包括止血绷带主体(1),其特征在于:所述止血绷带主体(1)底端的中部固定设置有环形安装座(10),所述环形安装座(10)的底端固定设置有第二魔术子贴(11),所述第二魔术子贴(11)的底端粘贴连接有第二魔术母贴(12),所述第二魔术母贴(12)的底端固定连接有环形连接座(13),所述环形连接座(13)底端的外侧固定连接有医用纱布(4),所述医用纱布(4)内侧的底部设置有止血凝胶(18),所述止血凝胶(18)的顶端设置有第二无菌棉(19),所述止血绷带主体(1)的两端分别固定连接有第二连接条(7)和第一连接条(5),所述第一连接条(5)的底端固定设置有第一魔术子贴(6),所述第二连接条(7)的顶端固定设置有若干个第一魔术母贴(8)。

2.根据权利要求1所述的一种可填充药物的止血绷带,其特征在于:若干个所述第一魔术母贴(8)均与第一魔术子贴(6)对应设置。

3.根据权利要求1所述的一种可填充药物的止血绷带,其特征在于:所述医用纱布(4)的表面设置有防护膜(15),所述防护膜(15)的一端固定连接有辅助拉头(16)。

4.根据权利要求1所述的一种可填充药物的止血绷带,其特征在于:所述止血绷带主体(1)的表面设置有亲肤层(9)。

5.根据权利要求1所述的一种可填充药物的止血绷带,其特征在于:所述环形安装座(10)的内侧固定设置有若干个固定条(14),若干个所述固定条(14)之间设置有辅助气囊(2)。

6.根据权利要求5所述的一种可填充药物的止血绷带,其特征在于:所述辅助气囊(2)的底端设置有第一无菌棉(3)。

7.根据权利要求1所述的一种可填充药物的止血绷带,其特征在于:所述医用纱布(4)内壁的中部固定设置有吸水海绵(17)。

一种可填充药物的止血绷带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及止血绷带领域,具体为一种可填充药物的止血绷带。

背景技术

[0002] 急救止血是利用急救的方式对由于外伤或穿刺等引起的出血进行止血的过程。目前,止血时一般采用手指压迫止血和止血绷带止血两种方式。对于手指压迫止血,实施的力度不易保持稳定,经常造成止血失败,需要重新按压止血,一方面增加了医务人员劳动强度,另一方面也给病人造成痛苦。而止血绷带止血是急救止血的常用手段,是利用止血绷带的压力进行止血包扎的过程,具有方便、快捷和减小劳动强度的优点。但是现有的止血绷带在使用时不便于根据患者的实际情况向纱布内填充相应的药物,导致治疗效果不佳。

[0003] 为解决上述问题,于是在此提出了一种可填充药物的止血绷带。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种可填充药物的止血绷带,以解决上述背景技术中提出的不便于根据患者的实际情况向纱布内填充相应的药物,导致治疗效果不佳的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种可填充药物的止血绷带,包括止血绷带主体,所述止血绷带主体底端的中部固定设置有环形安装座,所述环形安装座的底端固定设置有第二魔术子贴,所述第二魔术子贴的底端粘贴连接有第二魔术母贴,所述第二魔术母贴的底端固定连接有环形连接座,所述环形连接座底端的外侧固定连接有医用纱布,所述医用纱布内侧的底部设置有止血凝胶,所述止血凝胶的顶端设置有第二无菌棉,所述止血绷带主体的两端分别固定连接有第二连接条和第一连接条,所述第一连接条的底端固定设置有第一魔术子贴,所述第二连接条的顶端固定设置有若干个第一魔术母贴。

[0006] 通过使用较大的力向下拉动环形连接座,使得第二魔术子贴与第二魔术母贴分离,进而将医用纱布进行拆卸,再根据患者的实际情况向纱布内填充相应的药物,进而能够对症下药,提高治疗效果,再通过第二魔术子贴与第二魔术母贴的粘贴连接,将环形连接座与环形安装座相连接,进而将医用纱布安装在止血绷带主体上。

[0007] 优选的,若干个所述第一魔术母贴均与第一魔术子贴对应设置,若干个第一魔术母贴的设置便于对止血绷带主体所围成的区域大小进行调节。

[0008] 优选的,所述医用纱布的表面设置有防护膜,所述防护膜的一端固定连接有辅助拉头,通过防护膜的设置便于对医用纱布起到密封防护作用,避免医用纱布裸露在外进而造成细菌污染。

[0009] 优选的,所述止血绷带主体的表面设置有亲肤层,通过亲肤层的设置能够避免在使用时的不适。

[0010] 优选的,所述环形安装座的内侧固定设置有若干个固定条,若干个所述固定条之间设置有辅助气囊,通过辅助气囊的设置便于对伤口进行挤压,进而提高止血效果。

[0011] 优选的,所述辅助气囊的底端设置有第一无菌棉,第一无菌棉的设置能够起到吸血止血的作用。

[0012] 优选的,所述医用纱布内壁的中部固定设置有吸水海绵,吸水海绵能够起到吸血止血的作用。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 1、通过使用较大的力向下拉动环形连接座,使得第二魔术子贴与第二魔术母贴分离,进而将医用纱布进行拆卸,再根据患者的实际情况向纱布内填充相应的药物,进而能够对症下药,提高治疗效果,再通过第二魔术子贴与第二魔术母贴的粘贴连接,将环形连接座与环形安装座相连接,进而将医用纱布安装在止血绷带主体上;

[0015] 2、通过第一魔术子贴与其中一个第一魔术母贴的粘接连接将该止血绷带主体进行安装,通过第一魔术子贴与不同的第一魔术母贴相连接,便于对止血绷带主体所围成的区域大小进行调节,通过止血凝胶、吸水海绵、第一无菌棉和第二无菌棉的配合设置能够起到吸血止血的作用,通过辅助气囊的设置便于对伤口进行挤压,进而提高止血效果。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的立体图;

[0017] 图2为本实用新型的正面剖视图;

[0018] 图3为本实用新型局部A的放大图;

[0019] 图4为本实用新型局部B的放大图。

[0020] 图中:1、止血绷带主体;2、辅助气囊;3、第一无菌棉;4、医用纱布;5、第一连接条;6、第一魔术子贴;7、第二连接条;8、第一魔术母贴;9、亲肤层;10、环形安装座;11、第二魔术子贴;12、第二魔术母贴;13、环形连接座;14、固定条;15、防护膜;16、辅助拉头;17、吸水海绵;18、止血凝胶;19、第二无菌棉。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1-4,本实用新型提供了一种可填充药物的止血绷带,包括止血绷带主体1,止血绷带主体1底端的中部固定设置有环形安装座10,环形安装座10的底端固定设置有第二魔术子贴11,第二魔术子贴11的底端粘贴连接有第二魔术母贴12,第二魔术母贴12的底端固定连接环形连接座13,环形连接座13底端的外侧固定连接医用纱布4,医用纱布4内侧的底部设置有止血凝胶18,止血凝胶18的顶端设置有第二无菌棉19,止血绷带主体1的两端分别固定连接第二连接条7和第一连接条5,第一连接条5的底端固定设置有第一魔术子贴6,第二连接条7的顶端固定设置有若干个第一魔术母贴8,通过使用较大的力向下拉动环形连接座13,使得第二魔术子贴11与第二魔术母贴12分离,进而将医用纱布4进行拆卸,再根据患者的实际情况向纱布内填充相应的药物,进而能够对症下药,提高治疗效果,再通过第二魔术子贴11与第二魔术母贴12的粘贴连接,将环形连接座13与环形安装座10相连接,进而将医用纱布4安装在止血绷带主体1上。

[0023] 使用时,若干个第一魔术母贴8均与第一魔术子贴6对应设置,止血绷带主体1的表

面设置有亲肤层9;

[0024] 通过第一魔术子贴6与其中一个第一魔术母贴8的粘接连接将该止血绷带主体1进行安装,通过第一魔术子贴6与不同的第一魔术母贴8相连接,便于对止血绷带主体1所围成的区域大小进行调节,通过亲肤层9的设置能够避免在使用时的不适。

[0025] 使用时,医用纱布4的表面设置有防护膜15,防护膜15的一端固定连接有助拉头16,环形安装座10的内侧固定设置有若干个固定条14,若干个固定条14之间设置有辅助气囊2,辅助气囊2的底端设置有第一无菌棉3,医用纱布4内壁的中部固定设置有吸水海绵17,第一无菌棉3和吸水海绵17能够起到吸血止血的作用,通过辅助气囊2的设置便于对伤口进行挤压,进而提高止血效果,通过防护膜15的设置便于对医用纱布4起到密封防护作用,避免医用纱布4裸露在外进而造成细菌污染。

[0026] 本申请实施例在使用时:通过使用较大的力向下拉动环形连接座13,使得第二魔术子贴11与第二魔术母贴12分离,进而将医用纱布4进行拆卸,再根据患者的实际情况向纱布内填充相应的药物,进而能够对症下药,提高治疗效果,再通过第二魔术子贴11与第二魔术母贴12的粘贴连接,将环形连接座13与环形安装座10相连接,进而将医用纱布4安装在止血绷带主体1上,再撕下防护膜15,其中通过防护膜15的设置便于对医用纱布4起到密封防护作用,避免医用纱布4裸露在外进而造成细菌污染,将医用纱布4置于患者伤口处,再通过第一魔术子贴6与其中一个第一魔术母贴8的粘接连接将该止血绷带主体1进行安装,其中,通过第一魔术子贴6与不同的第一魔术母贴8相连接,便于对止血绷带主体1所围成的区域大小进行调节,使用时,通过止血凝胶18、吸水海绵17、第一无菌棉3和第二无菌棉19的配合设置能够起到吸血止血的作用,通过辅助气囊2的设置便于对伤口进行挤压,进而提高止血效果。

[0027] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

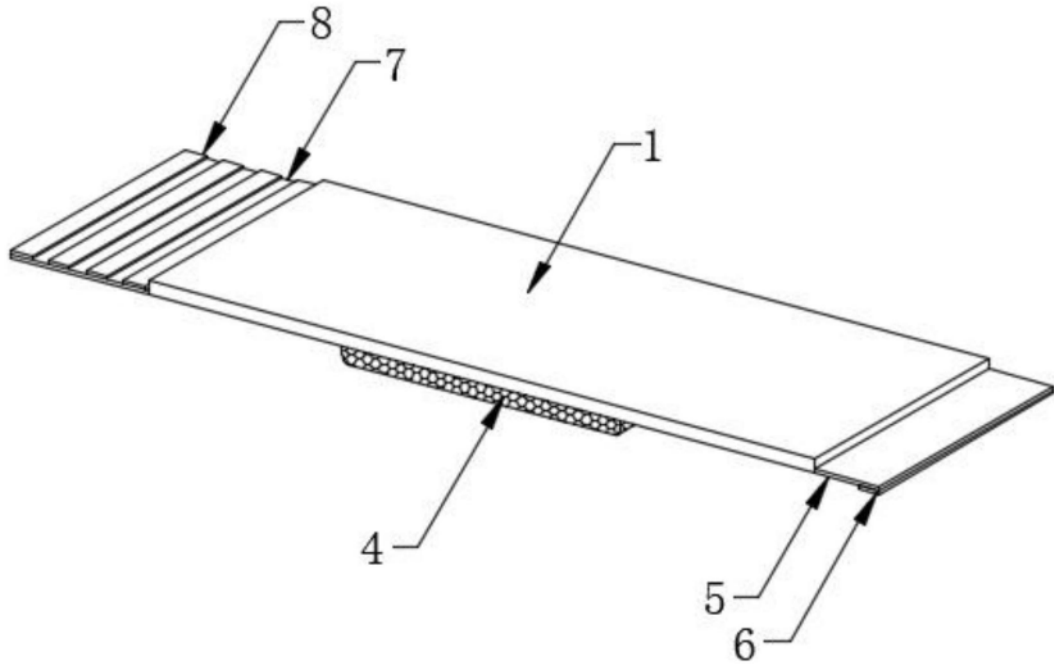


图1

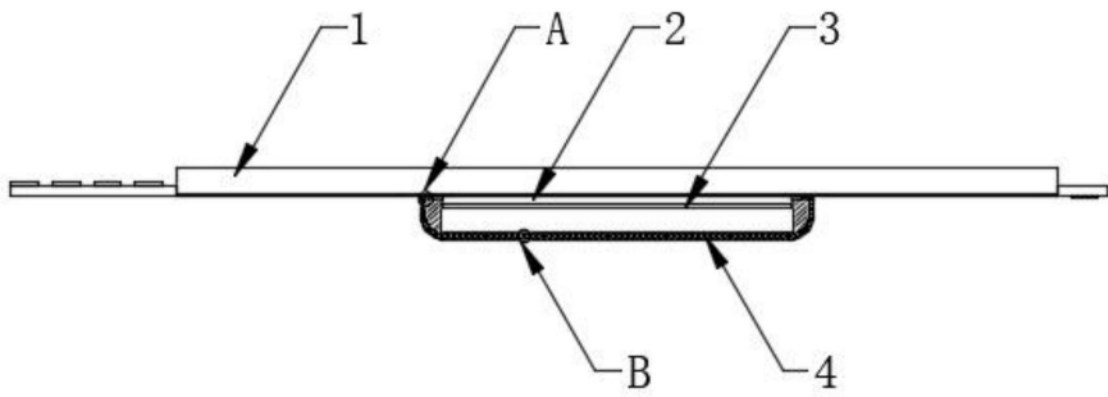


图2

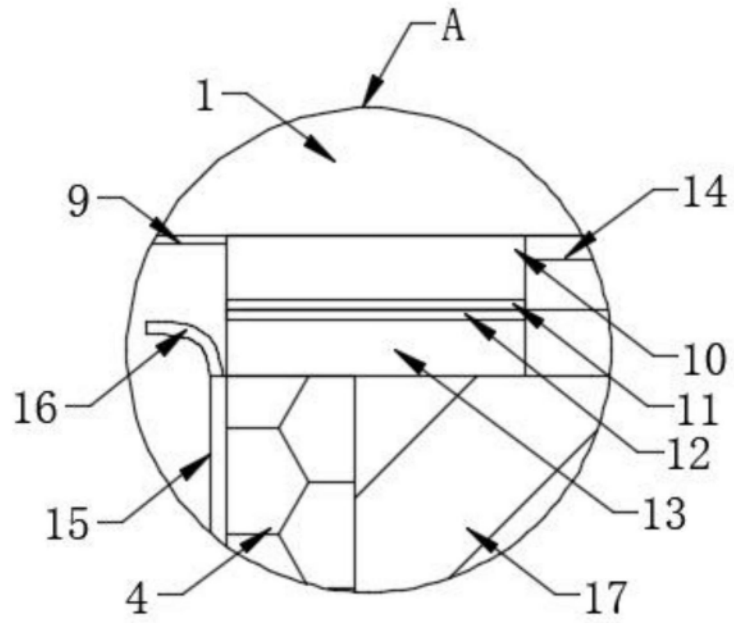


图3

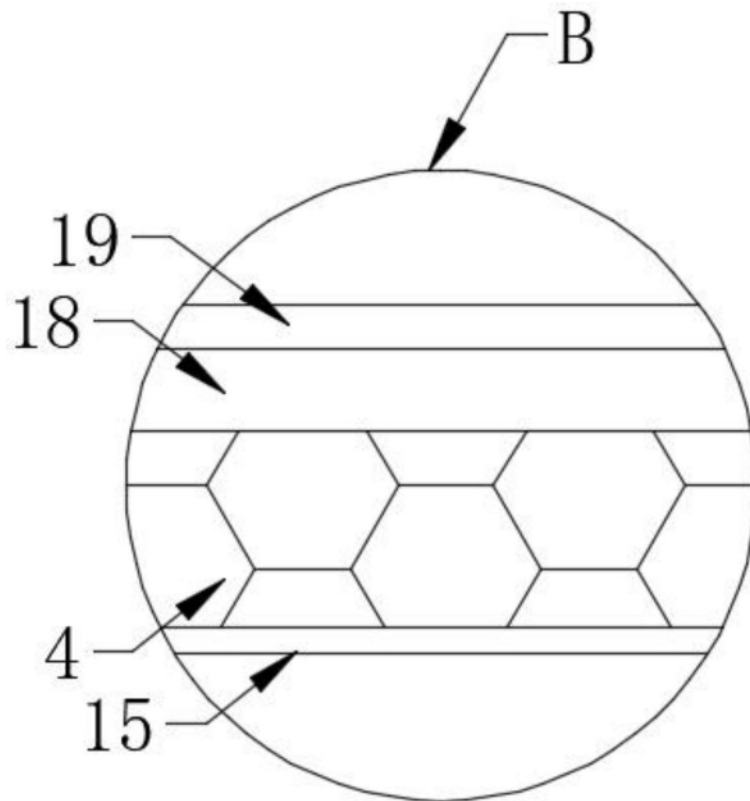


图4