(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209500150 U
(45)授权公告日 2019.10.18

(21)申请号 201821917120.8

(22)申请日 2018.11.21

(73)专利权人 华中科技大学同济医学院附属协和医院
地址 430022 湖北省武汉市解放大道1277号协和医院

(72)发明人 刘婷

(74)专利代理机构 武汉泰山北斗专利代理事务所(特殊普通合伙) 42250
代理人 程千慧

(51)Int.Cl.
A61G 12/00(2006.01)
A61B 50/31(2016.01)

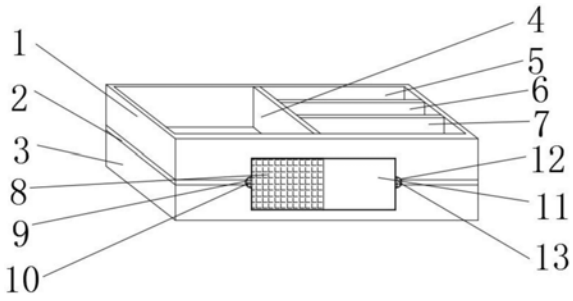
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包

(57)摘要

本实用新型公开了一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包,包括护士静脉穿刺包上层,所述护士静脉穿刺包上层的下端表面设置有护士静脉穿刺包下层,所述护士静脉穿刺包上层的内部表面一侧设置有脉压带袋,所述护士静脉穿刺包上层的内部表面靠近脉压带袋的一侧设置有碘伏棉签袋,所述护士静脉穿刺包上层的内部表面靠近碘伏棉签袋的前方设置有快速手消液袋,本实用新型所述的一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包能够用物数量规范化,减少了碘伏酒精敷贴等用物用不完造成的浪费,能够将输液穿刺包外包装可作使用,用来收纳废弃医疗用品,减轻护士负担,带来更好的使用前景。



CN 209500150 U

1.一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包,包括护士静脉穿刺包上层(1),其特征在于:所述护士静脉穿刺包上层(1)的下端表面设置有护士静脉穿刺包下层(3),所述护士静脉穿刺包上层(1)的内部表面一侧设置有脉压带袋(4),所述护士静脉穿刺包上层(1)的内部表面靠近脉压带袋(4)的一侧设置有碘伏棉签袋(5),所述护士静脉穿刺包上层(1)的内部表面靠近碘伏棉签袋(5)的前方设置有快速手消液袋(6),所述护士静脉穿刺包上层(1)的内部面板靠近快速手消液袋(6)的前方设置有酒精棉签袋(7),所述护士静脉穿刺包下层(3)的内部设置有一次性输液器袋(14),所述护士静脉穿刺包上层(1)的下端外表面设置有隔层(2),所述隔层(2)和护士静脉穿刺包下层(3)的前表面中部均设置有一号粘贴层(8),所述一号粘贴层(8)的一侧设置有受力槽(9),所述一号粘贴层(8)的另一侧设置有遮挡块(11),所述遮挡块(11)的一侧设置有受力块(12),所述受力块(12)的前表面设置有三号粘贴层(13)。

2.根据权利要求1所述的一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包,其特征在于:所述护士静脉穿刺包上层(1)的下端外表面通过隔层(2)与护士静脉穿刺包下层(3)的上端外表面固定连接,所述护士静脉穿刺包上层(1)的内部表面通过隔层(2)与脉压带袋(4)的外表面连接。

3.根据权利要求1所述的一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包,其特征在于:所述一号粘贴层(8)的一侧中部设置有二号粘贴层(10),所述一号粘贴层(8)的一侧通过二号粘贴层(10)与受力槽(9)的表面连接,所述一号粘贴层(8)的后部表面通过二号粘贴层(10)与护士静脉穿刺包上层(1)的前表面固定连接,所述一号粘贴层(8)的后部表面通过二号粘贴层(10)与护士静脉穿刺包下层(3)的前表面固定连接。

4.根据权利要求1所述的一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包,其特征在于:所述护士静脉穿刺包上层(1)的内部前表面通过隔层(2)与碘伏棉签袋(5)的后表面连接,所述护士静脉穿刺包上层(1)的内部表面一侧通过碘伏棉签袋(5)与快速手消液袋(6)的一侧外表面连接。

5.根据权利要求1所述的一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包,其特征在于:所述遮挡块(11)的一侧中部通过三号粘贴层(13)与受力块(12)的一侧连接,所述遮挡块(11)的后部表面通过三号粘贴层(13)与护士静脉穿刺包上层(1)的前表面连接,所述遮挡块(11)的后部表面通过三号粘贴层(13)与护士静脉穿刺包下层(3)的前表面连接。

6.根据权利要求1所述的一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包,其特征在于:所述隔层(2)的前表面通过一号粘贴层(8)与受力槽(9)的后部表面连接,所述隔层(2)的前表面通过受力槽(9)与二号粘贴层(10)的后部表面连接。

一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包

技术领域

[0001] 本实用新型护士静脉穿刺包领域，特别涉及一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包。

背景技术

[0002] 目前，一次性静脉穿刺针是静脉输液、采血、治疗过程中不可缺少的医疗器械，目前在临床上使用的静脉穿刺针多是在静脉穿刺针体表面设置一塑料管，以防止针体被污染；现有的护士静脉穿刺包在使用时存在一定的弊端，在使用过程中，需要准备的用物极多，笨重且复杂，导致脉穿刺包不能够用物数量规范化，拆包装后达到有效期用不完也会造成浪费，导致碘伏酒精敷贴等用物用不完造成的浪费，给人们的使用过程带来了一定的不利影响，为此，我们提出一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包，可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 本实用新型由如下技术方案实施：本实用新型一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包，包括护士静脉穿刺包上层，所述护士静脉穿刺包上层的下端表面设置有护士静脉穿刺包下层，所述护士静脉穿刺包上层的内部表面一侧设置有脉压带袋，所述护士静脉穿刺包上层的内部表面靠近脉压带袋的一侧设置有碘伏棉签袋，所述护士静脉穿刺包上层的内部表面靠近碘伏棉签袋的前方设置有快速手消液袋，所述护士静脉穿刺包上层的内部面板靠近快速手消液袋的前方设置有酒精棉签袋，所述护士静脉穿刺包下层的内部设置有一次性输液器袋，所述隔层和护士静脉穿刺包下层的前表面中部均设置有一号粘贴层，所述一号粘贴层的一侧设置有受力槽，所述一号粘贴层的另一侧设置有遮挡块，所述遮挡块的一侧设置有受力块，所述受力块的前表面设置有三号粘贴层。

[0005] 优选的，所述护士静脉穿刺包上层的下端外表面设置有隔层，所述护士静脉穿刺包上层的下端外表面通过隔层与护士静脉穿刺包下层的上端外表面固定连接，所述护士静脉穿刺包上层的内部表面通过隔层与脉压带袋的外表面连接。

[0006] 优选的，所述一号粘贴层的一侧中部设置有二号粘贴层，所述一号粘贴层的一侧通过二号粘贴层与受力槽的表面连接，所述一号粘贴层的后部表面通过二号粘贴层与护士静脉穿刺包上层的前表面固定连接，所述一号粘贴层的后部表面通过二号粘贴层与护士静脉穿刺包下层的前表面固定连接。

[0007] 优选的，所述护士静脉穿刺包上层的内部前表面通过隔层与碘伏棉签袋的后表面连接，所述护士静脉穿刺包上层的内部表面一侧通过碘伏棉签袋与快速手消液袋的一侧外表面连接。

[0008] 优选的，所述遮挡块的一侧中部通过三号粘贴层与受力块的一侧连接，所述遮挡块的后部表面通过三号粘贴层与护士静脉穿刺包上层的前表面连接，所述遮挡块的后部表

面通过三号粘贴层与护士静脉穿刺包下层的前表面连接。

[0009] 优选的，所述隔层的前表面通过一号粘贴层与受力槽的后部表面连接，所述隔层的前表面通过受力槽与二号粘贴层的后部表面连接。

[0010] 本实用新型的优点：该种新型护士静脉穿刺包，通过设置的脉压带袋能够使脉压带规范的放置，且通过设置的碘伏棉签袋、快速手消液袋和酒精棉签袋能够将碘伏棉签、快速手消液和酒精棉签进行规范的放置，避免了脉穿刺包不能够用物数量规范化，通过设置的一号粘贴层和遮挡块，能够通过受力块将遮挡块从一号粘贴层的表面进行撕开，且能够通过设置的三号粘贴层和二号粘贴层将撕开的遮挡块和一号粘贴层进行粘贴，避免了碘伏酒精敷贴等用物用不完造成的浪费，新型护士静脉穿刺包结构简单，操作方便，使用的效果相对于传统方式更好。

附图说明：

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1为本实用新型一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包的整体结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包的局部视图；

[0014] 图3为本实用新型一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包的图2中A的放大图；

[0015] 图4为本实用新型一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包的整体剖视图。

[0016] 图中：1、护士静脉穿刺包上层；2、隔层；3、护士静脉穿刺包下层；4、脉压带袋；5、碘伏棉签袋；6、快速手消液袋；7、酒精棉签袋；8、一号粘贴层；9、受力槽；10、二号粘贴层；11、遮挡块；12、受力块；13、三号粘贴层；14、一次性输液器袋。

具体实施方式：

[0017] 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作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。

[0018] 如图1-4所示，一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包，包括护士静脉穿刺包上层1，护士静脉穿刺包上层1的下端表面设置有护士静脉穿刺包下层3，护士静脉穿刺包上层1的内部表面一侧设置有脉压带袋4，护士静脉穿刺包上层1的内部表面靠近脉压带袋4的一侧设置有碘伏棉签袋5，护士静脉穿刺包上层1的内部表面靠近碘伏棉签袋5的前方设置有快速手消液袋6，护士静脉穿刺包上层1的内部面板靠近快速手消液袋6的前方设置有酒精棉签袋7，护士静脉穿刺包下层3的内部设置有一次性输液器袋14，隔层2和护

士静脉穿刺包下层3的前表面中部均设置有一号粘贴层8，一号粘贴层8的一侧设置有受力槽9，一号粘贴层8的另一侧设置有遮挡块11，遮挡块11的一侧设置有受力块12，受力块12的前表面设置有三号粘贴层13。

[0019] 护士静脉穿刺包上层1的下端外表面设置有隔层2，护士静脉穿刺包上层1的下端外表面通过隔层2与护士静脉穿刺包下层3的上端外表面固定连接，护士静脉穿刺包上层1的内部表面通过隔层2与脉压带袋4的外表面连接；一号粘贴层8的一侧中部设置有二号粘贴层10，一号粘贴层8的一侧通过二号粘贴层10与受力槽9的表面连接，一号粘贴层8的后部表面通过二号粘贴层10与护士静脉穿刺包上层1的前表面固定连接，一号粘贴层8的后部表面通过二号粘贴层10与护士静脉穿刺包下层3的前表面固定连接；护士静脉穿刺包上层1的内部前表面通过隔层2与碘伏棉签袋5的后表面连接，护士静脉穿刺包上层1的内部表面一侧通过碘伏棉签袋5与快速手消液袋6的一侧外表面连接；遮挡块11的一侧中部通过三号粘贴层13与受力块12的一侧连接，遮挡块11的后部表面通过三号粘贴层13与护士静脉穿刺包上层1的前表面连接，遮挡块11的后部表面通过三号粘贴层13与护士静脉穿刺包下层3的前表面连接；隔层2的前表面通过一号粘贴层8与受力槽9的后部表面连接，隔层2的前表面通过受力槽9与二号粘贴层10的后部表面连接。

[0020] 需要说明的是，本实用新型为一种在一次性输液器包装基础上改良的护士静脉穿刺包，在使用时，通过设置的护士静脉穿刺包上层1和护士静脉穿刺包下层3能够对一些医疗器械进行放置，且护士静脉穿刺包上层1和护士静脉穿刺包下层3是通过设置的隔层2进行分隔的，且通过设置的脉压带袋4能够放置脉压带，通过设置的碘伏棉签袋5能够放置碘伏棉签，设置的快速手消液袋6能够放置快速手消液，同时设置的酒精棉签袋7能够放置酒精棉签，且放置在设置的一次性输液器袋14内部的一次性输液器能够通过设置的一号粘贴层8进行粘贴，且在一号粘贴层8进行粘贴使通过设置的受力块12将设置的遮挡块11撕开，且通过设置的三号粘贴层13和二号粘贴层10能够在需要时将遮挡块11粘贴到一号粘贴层8的表面，较为实用。

[0021] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

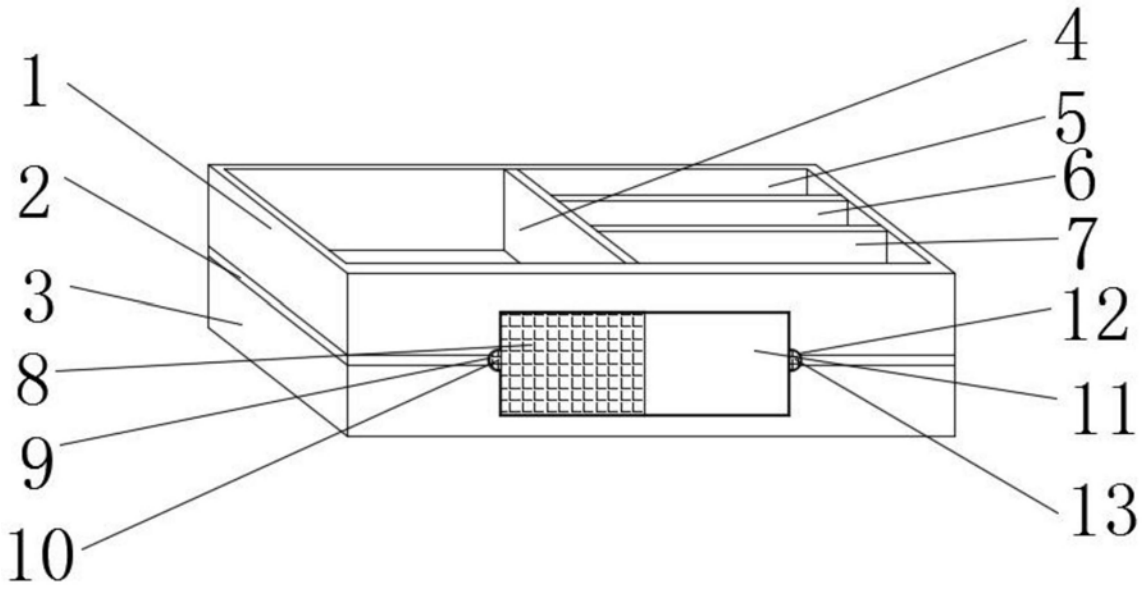


图1

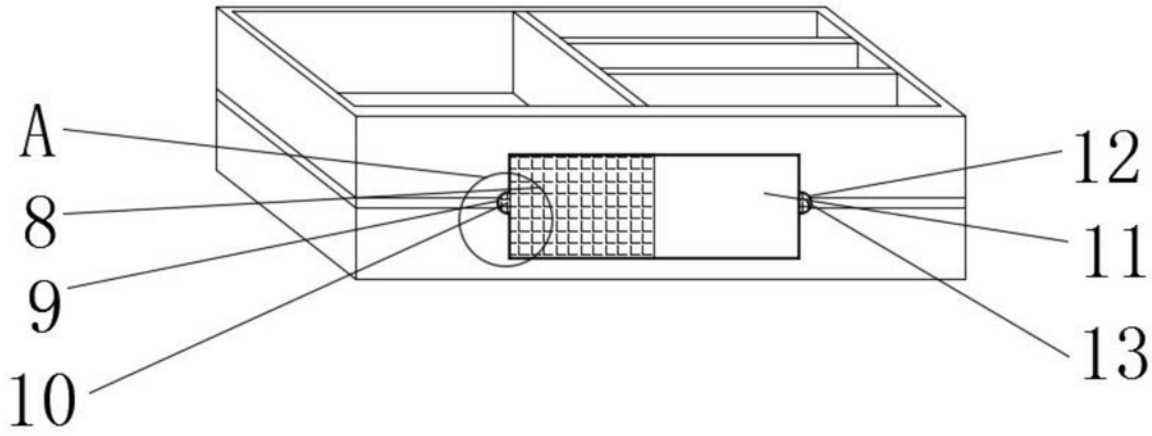


图2

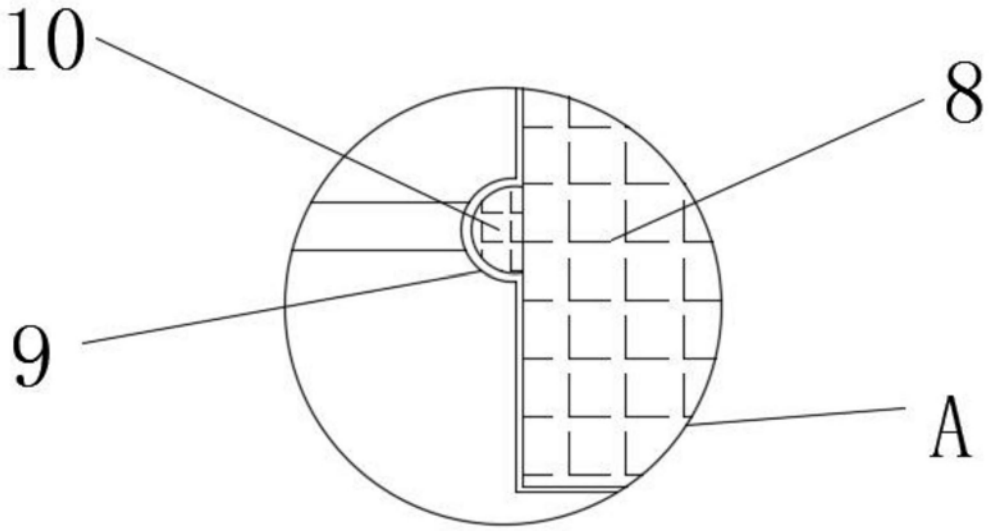


图3

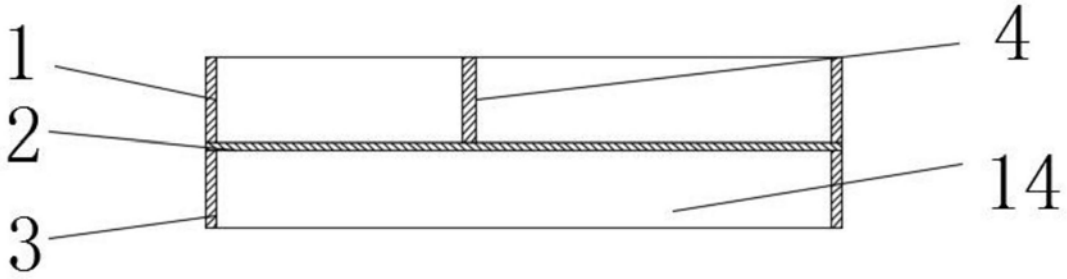


图4