



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204133715 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 04

(21) 申请号 201420482762. 5

(22) 申请日 2014. 08. 26

(73) 专利权人 兵器工业卫生研究所

地址 710065 陕西省西安市丈八东路 12 号

(72) 发明人 万红 王延琦 姬丽静 兀光波

考希宾 郭书文

(74) 专利代理机构 西安吉盛专利代理有限责任

公司 61108

代理人 张恒阳

(51) Int. Cl.

A61F 17/00 (2006. 01)

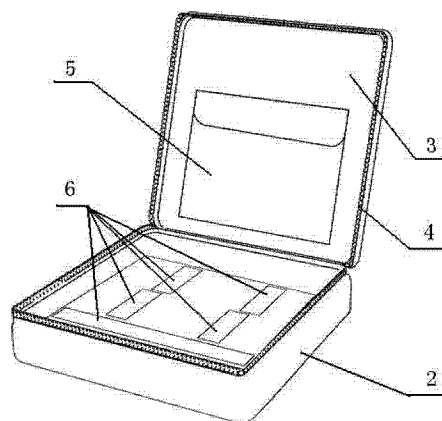
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种医用急救包

(57) 摘要

本实用新型属于医疗卫生装备技术领域,具体涉及一种医用急救包,是一种包含医药、器材、传感器、移动终端设备的防水防震综合性车载急救包,包括包体和包盖,包体外设置有提手,所述包盖和包体一边连接,另外三边通过拉链连接,所述包盖内侧设置有帆布袋,所述包体内部采用隔板间隔分成多个区域,每个区域都放置有独立包。解决了现有的普通急救包,在防水防震的功能上不是很好,而且不能搭载移动终端设备以便于查询更多的自救互救的知识的的问题,这种急救包结构设计紧凑、保证急救包在车辆行驶过程中有序不乱,同时便于取出急救药品、器材,另外,移动终端设备上信息储存可以辅助乘员进一步了解自救互救过程,为后期更有效的治疗做准备。



1. 一种医用急救包,包括包体(2)和包盖(3),包体(2)外设置有提手(1),其特征在于:所述包盖(3)和包体(2)一边连接,另外三边通过拉链(4)连接,所述包盖(3)内侧设置有帆布袋(5),所述包体(2)内部采用隔板间隔分成多个区域,每个区域都放置有独立包(6)。

2. 如权利要求1所述的医用急救包,其特征在于:所述包体(2)和包盖(3)均由ABS塑料外包防水帆布构成。

3. 如权利要求1所述的医用急救包,其特征在于:所述帆布袋(5)由帆布材质组成,且在帆布袋(5)上方设置尼龙粘袋口。

4. 如权利要求1所述的医用急救包,其特征在于:所述独立包(6)包括独立包体(7)和独立包盖(8),独立包盖(8)与独立包体(7)一边连接,另外三边通过尼龙粘粘接,独立包盖(8)上有拉手,独立包体(7)外部底面设有尼龙粘,独立包体(7)通过尼龙粘粘接在包体(2)内。

5. 如权利要求1或3所述的医用急救包,其特征在于:所述的包体(2)内部采用隔板间隔分成五个区域,排成三排,第一排为止血包扎区块(9)和卷式夹板区块(10),第二排为传感器区块(11)和辅助器材与药品区块(12),第三排为呼吸急救区块(13)。

6. 如权利要求5所述的医用急救包,其特征在于:所述的止血包扎区块(9)长22cm,宽13cm,高8.5cm;所述的卷式夹板区块(10)长12cm,宽15cm,高7cm;所述的传感器区块(11)长19cm,宽12.5cm,高7.5cm;所述的辅助器材与药品区块(12)长18cm,宽12.5cm,高7.5cm;所述的呼吸急救区块(13)长37cm,宽13cm,高4.8cm。

一种医用急救包

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗卫生装备技术领域,具体涉及一种医用急救包,是一种包含医药、器材、传感器、移动终端设备的防水防震综合性车载急救包。

背景技术

[0002] 急救包是一种用于救治伤病员的卫生装备,将用于自救互救的医药、器材等分类放置包内,用于伤病员急救。急救卫生装备对于提高救治效率有着重要的作用。

[0003] 急救包需具有良好的防水防震性,一是避免包内止血敷料和其他物品污染,二是保证包内物品的整齐有序、方便可取。另外,计算机科技水平的飞速发展可以促进卫生装备水平的提高,使用者不仅应具有清创和包扎处理的能力,还应具有更多的自救互救的知识,便于在医疗救护人员到来之前的有效时间内做好急救工作。

[0004] 现有的普通急救包,在防水防震的功能上不是很好,而且不能搭载移动终端设备以便于查询更多的自救互救的知识。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的之一是解决现有的普通急救包,在防水防震的功能上不是很好的问题。

[0006] 本实用新型的目的之二是在现有的急救包的基础上增加放置移动终端设备以便于查询更多的自救互救的知识。

[0007] 为此,本实用新型提供了一种医用急救包,包括包体和包盖,包体外设置有提手,所述包盖和包体一边连接,另外三边通过拉链连接,所述包盖内侧设置有帆布袋,所述包体内部采用隔板间隔分成多个区域,每个区域都放置有独立包。

[0008] 所述包体和包盖均由 ABS 塑料外包防水帆布构成。

[0009] 所述帆布袋由帆布材质组成,且在帆布袋上方设置尼龙粘袋口。

[0010] 上述独立包包括独立包体和独立包盖,独立包盖与独立包体一边连接,另外三边通过尼龙粘粘接,独立包盖上有拉手,独立包体外部底面设有尼龙粘,独立包体通过尼龙粘粘接在包体内。

[0011] 上述的包体内部采用隔板间隔分成五个区域,排成三排,第一排为止血包扎区块和卷式夹板区块,第二排为传感器区块和辅助器材与药品区块,第三排为呼吸急救区块。

[0012] 上述的止血包扎区块长 22cm,宽 13cm,高 8.5cm;所述的卷式夹板区块长 12cm,宽 15cm,高 7cm;所述的传感器区块长 19cm,宽 12.5cm,高 7.5cm;所述的辅助器材与药品区块长 18cm,宽 12.5cm,高 7.5cm;所述的呼吸急救区块长 37cm,宽 13cm,高 4.8cm。

[0013] 本实用新型的有益效果:本实用新型提供的这种医用急救包,结构设计紧凑、保证急救包在车辆行驶过程中有序不乱,同时便于取出急救药品、器材,另外,移动终端设备上信息储存可以辅助乘员进一步了解自救互救过程,为后期更有效的治疗做准备。

[0014] 以下将结合附图对本实用新型做进一步详细说明。

附图说明

[0015] 图 1 是本实用新型整体结构示意图。

[0016] 图 2 是本实用新型整体外部视图。

[0017] 图 3 是独立包结构示意图。

[0018] 图 4 是包体区域分布示意图。

[0019] 附图标记说明：1、提手；2、包体；3、包盖；4、拉链；5、帆布袋；6、独立包；7、独立包体；8、独立包盖；9、止血包扎区块；10、卷式夹板区块；11、传感器区块；12、辅助器材与药品区块；13、呼吸急救区块。

具体实施方式

[0020] 现有的普通急救包，在防水防震的功能上不是很好，而且不能搭载移动终端设备以便于查询更多的自救互救的知识。

[0021] 为解决上述问题，本实用新型提供这样一种医用急救包，如图 1 和图 2 所示，包括包体 2 和包盖 3，包体 2 外设置有提手 1，所述包盖 3 和包体 2 一边连接，另外三边通过拉链 4 连接，所述包盖 3 内侧设置有帆布袋 5，用于放置便携式移动终端设备，为方便携带，增强其固定性，帆布袋 5 由帆布材质组成，同时为保证存取方便，在帆布袋 5 上方设尼龙粘袋口，采用尼龙粘的方式进行开启和闭合。

[0022] 包体 2 内部采用隔板间隔分成多个区域，每个区域都放置有独立包 6，包体 2 和包盖 3 均由 ABS 塑料外包防水帆布构成。在使用的时候，打开急救包，可以直接取出相应的药品或器械对应的独立包 6，即可快速方便的使用相应的药品或器械。

[0023] 如图 3 所示，独立包 6 包括独立包体 7 和独立包盖 8，独立包盖 8 与独立包体 7 一边连接，另外三边通过尼龙粘粘接，独立包盖 8 上有拉手，独立包体 7 外部底面设有尼龙粘，独立包体 7 通过尼龙粘粘接在包体 2 内。取出独立包 6 的时候，只需提起独立包盖 8 上的拉手，在这里独立包体 7 和独立包盖 8 之间的粘力大于独立包体 7 与包体 2 之间的粘力，在拉力的作用下，独立包体 7 会与包体 2 脱离，此时可拿出独立包 6 使用，再打开独立包盖 8 即可使用里边的物品。这种粘贴结构还能保证独立包 6 在包体 2 内的稳定，物品摆放合理，方便使用，防震效果好。

[0024] 如图 4 所示，上述的包体 2 内部采用隔板间隔分成五个区域，排成三排，第一排为止血包扎区块 9 和卷式夹板区块 10，止血包扎区块 9 长 22cm，宽 13cm，高 8.5cm，卷式夹板区块 10 长 12cm，宽 15cm，高 7cm；第二排为传感器区块 11 和辅助器材与药品区块 12，传感器区块 11 长 19cm，宽 12.5cm，高 7.5cm，辅助器材与药品区块 12 长 18cm，宽 12.5cm，高 7.5cm；第三排为呼吸急救区块 13，呼吸急救区块 13 长 37cm，宽 13cm，高 4.8cm。

[0025] 类似止血带、止血敷料、弹性绷带、三角巾、卷式夹板、缝合器、无菌敷贴、医用纱布片、透明胶带、碘伏棉球、弹力网帽等放置于止血包扎区块 9 内的独立包 6 中，可对创口进行止血、消毒、固定及包扎；卷式夹板放于卷式夹板区块 10 中的独立包 6 中，可用于骨折固定；血压计、血氧饱和度测量计放置于传感器区块 11 中的独立包 6 中，用于对伤病员生命体征的检测；吗啡注射液、紫花烧伤膏、舒必利片、氯解磷定注射液、注射器放置于辅助器材与药品区块 12 中，用于止痛、烧伤急救；手电筒、止血钳、镊子、医用剪子、急救毯放也置于辅助

器材与药品区块 12 中的独立包 6 中 ; 喉罩、气胸封闭胶带、开口器、舌钳、压舌板放置于呼吸急救区块 13 中的独立包 6 中, 用于呼吸管理、封闭气胸等急救处理。按使用需求对所需产品进行取放。

[0026] 比如对于小面积烧伤, 可使用车载急救包止血包扎区块 9 内的碘伏涂抹, 再取药品区块 12 中的紫花烧伤膏, 创面暴露或包扎。若有开放性气胸、骨折等复合伤, 可根据伤员所处现场条件, 自救或互救, 用呼吸急救区块 13 中的气胸封闭胶带尽快封闭胸壁窗口, 变开放性气胸为闭合性气胸, 用卷式夹板进行骨折固定。

[0027] 本实用新型的这种急救包, 外部的防水帆布使得急救包具备防水功能, 内部结构紧凑, 独立区块划分, 使得急救包具备防震功能, 内置的移动终端设备可以让使用者随时查询急救知识, 掌握更多急救知识。

[0028] 以上例举仅仅是对本实用新型的举例说明, 并不构成对本实用新型的保护范围的限制, 凡是与本实用新型相同或相似的设计或者是规格尺寸有所变化的设计均属于本发明的保护范围之内。

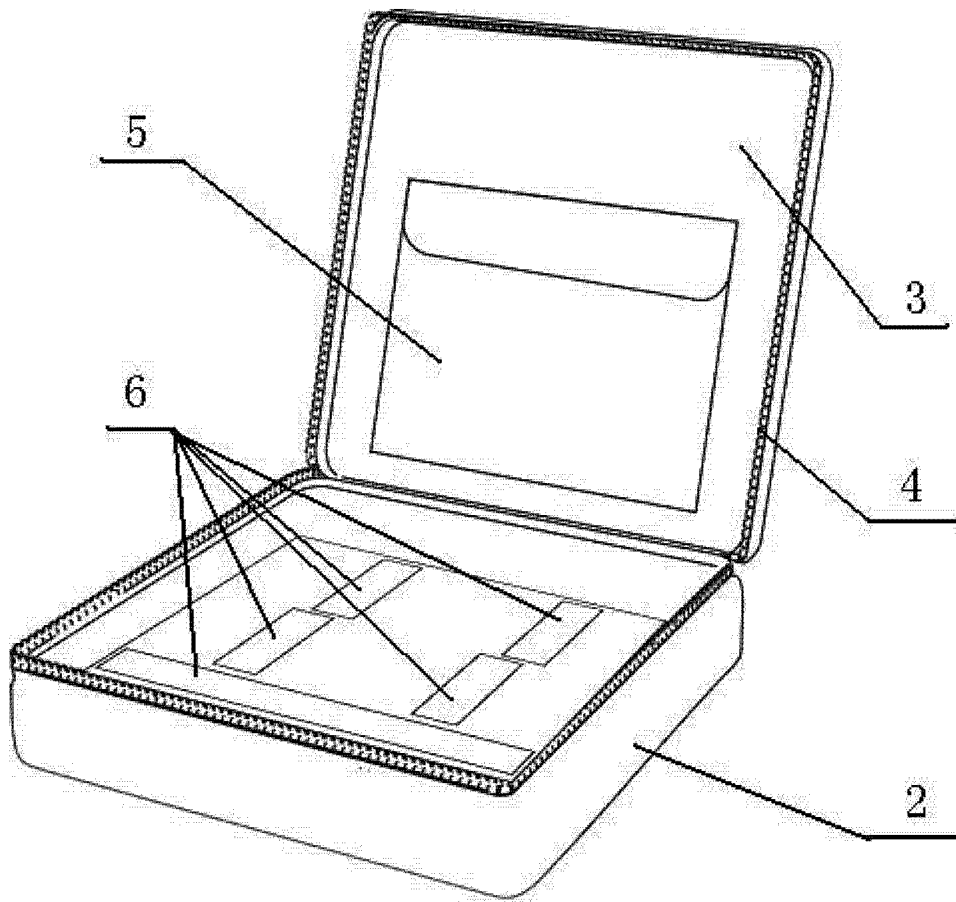


图 1

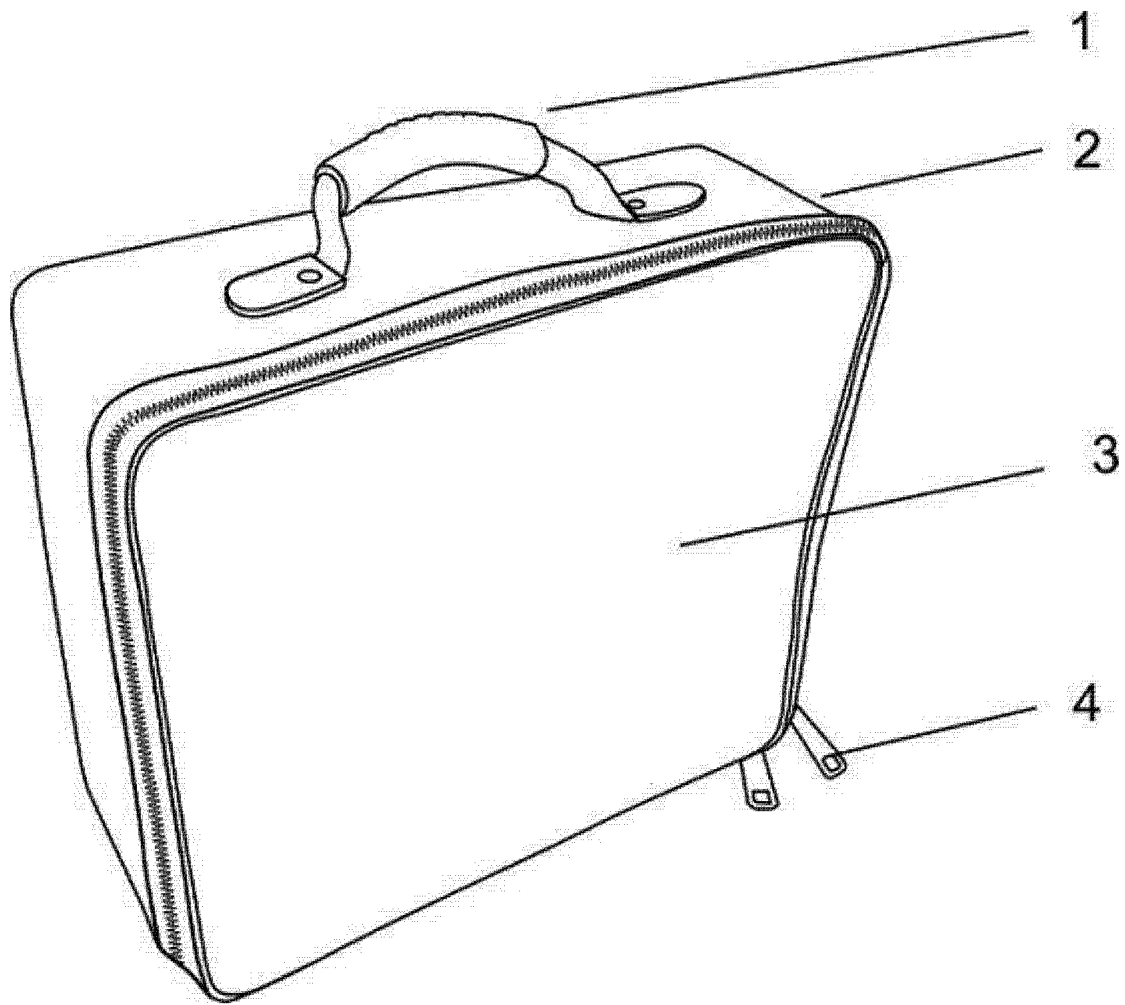


图 2

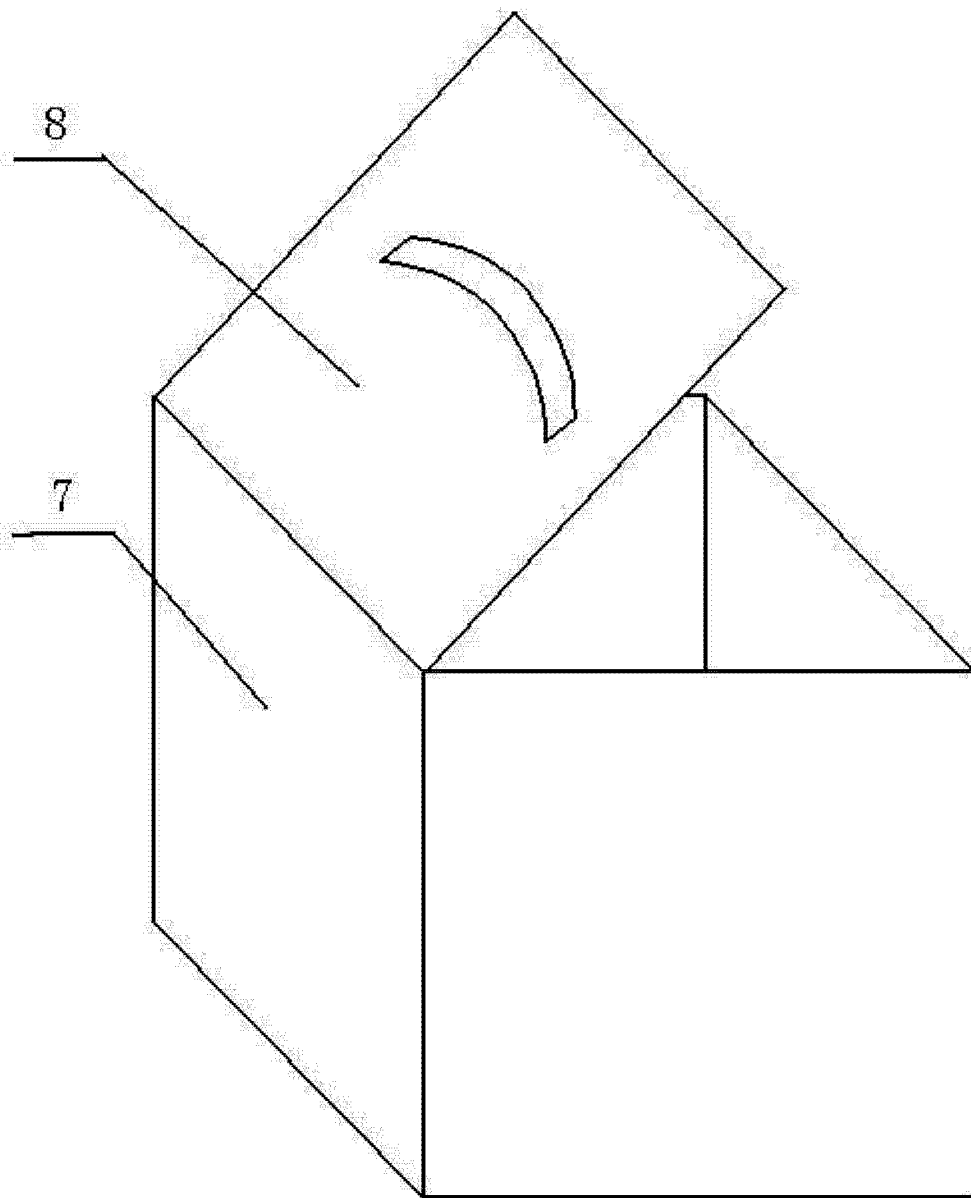


图 3

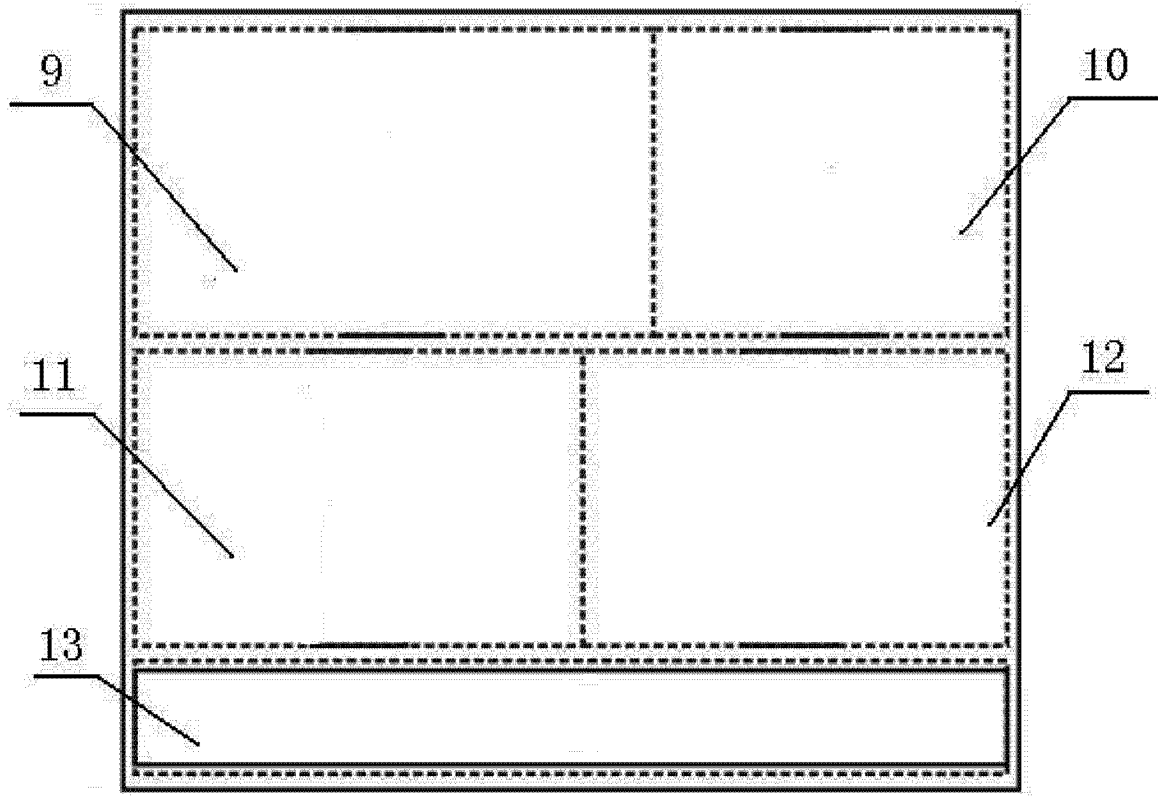


图 4