



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208910729 U

(45)授权公告日 2019.05.31

(21)申请号 201820592614.7

(22)申请日 2018.04.24

(73)专利权人 上海市肺科医院

地址 200433 上海市杨浦区政民路507号

(72)发明人 谢翌倩

(74)专利代理机构 上海天翔知识产权代理有限公司

公司 31224

代理人 吕伴

(51)Int.Cl.

A61F 17/00(2006.01)

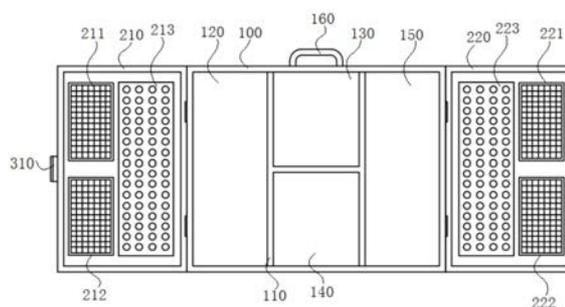
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型结构的插管用急救箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型结构的插管用急救箱,包括箱体和箱盖,在所述箱体内设有整体呈H型隔板,所述H型隔板将箱体内腔分别成相互独立的呼吸器具放置腔、喉镜放置腔、气管导管放置腔和药物放置腔,所述喉镜放置腔与药物放置腔上下并列设置在箱体的中部,所述呼吸器具放置腔与气管导管放置腔对称设置在箱体的两侧;所述箱盖包括第一箱盖和第二箱盖,所述第一箱盖与第二箱盖的一侧分别铰接在箱体的两侧上,所述第一箱盖的另一侧通过卡扣装置卡接在第二箱盖的另一侧上。本实用新型能够实现医疗器具的分类存放、方便管理、便于清点、节省了医疗器具的配备时间,为救治患者赢得了宝贵的时间,能够使患者及时得到救治。



1. 一种新型结构的插管用急救箱,包括箱体和箱盖,其特征在于,在所述箱体内设有整体呈H型隔板,所述H型隔板将箱体内腔分别成相互独立的呼吸器具放置腔、喉镜放置腔、气管导管放置腔和药物放置腔,所述喉镜放置腔与药物放置腔上下并列设置在箱体的中部,所述呼吸器具放置腔与气管导管放置腔对称设置在箱体的两侧;

所述箱盖包括第一箱盖和第二箱盖,所述第一箱盖与第二箱盖的一侧分别铰接在箱体的两侧上,所述第一箱盖的另一侧通过卡扣装置卡接在第二箱盖的另一侧上;

在所述第一箱盖的内壁上设有医用手套放置网袋和绑带放置网袋,所述医用手套放置网袋和绑带放置网袋上下并列设置在第一箱盖内壁的一侧上,在所述第二箱盖的内壁上设有听诊器放置网袋和吸痰管放置网袋,所述听诊器放置网袋和吸痰管放置网袋上下并列设置在第二箱盖内壁的一侧上。

2. 根据权利要求1所述的一种新型结构的插管用急救箱,其特征在于:所述卡扣装置包括卡槽和卡接在卡槽上的卡舌,所述卡舌设置在第一箱盖的另一侧上,所述卡槽设置在第二箱盖的另一侧上。

3. 根据权利要求1所述的一种新型结构的插管用急救箱,其特征在于:在所述第一箱盖的内壁上设有用于将呼吸器具压入到呼吸器具放置腔内部的呼吸器具压制凸钉板,在所述第二箱盖的内壁上设有用于将气管插管以及导丝压入到气管导管放置腔内部的气管导管压制凸钉板。

4. 根据权利要求1所述的一种新型结构的插管用急救箱,其特征在于:在箱体以及箱盖的外侧包覆有防水层。

5. 根据权利要求1所述的一种新型结构的插管用急救箱,其特征在于:在所述箱体上设有提手。

一种新型结构的插管用急救箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用急救技术领域,特别涉及到一种新型结构的插管用急救箱。

背景技术

[0002] 对于呼吸系统感染、病变的患者,特别是各种原因导致的呼吸衰竭等急危重症患者的诊治及抢救等,需要使用较复杂的医疗器具,一般包括面罩、简易呼吸气囊、吸氧装置、喉镜、气管导管、导丝、注射器、药物、绑带和医用手套等。

[0003] 目前,医护人员对上述患者进行救治时,一般需要配备上述各种医疗器具,由于上述医疗器具种类繁多,准备这些医疗器具需要较长时间,而且经常出现某些医疗器具的遗漏,在诊治时发现遗漏再重新配备则相当麻烦,往往延误救治时间甚至危及患者生命,给医护人员的救治工作带来了较大的不便。

[0004] 针对现有技术的不足,研发者有必要研制一种设计合理、结构简单、能够实现医疗器具的分类存放、方便管理、便于清点、节省了医疗器具的配备时间,为救治患者赢得了宝贵的时间,能够使患者及时得到救治的新型结构的插管用急救箱。

实用新型内容

[0005] 为解决现有技术存在的问题,本实用新型目的提供了一种设计合理、结构简单、能够实现医疗器具的分类存放、方便管理、便于清点、节省了医疗器具的配备时间,为救治患者赢得了宝贵的时间,能够使患者及时得到救治的新型结构的插管用急救箱。

[0006] 为解决以上技术问题,本实用新型采用以下技术方案来实现的:

[0007] 一种新型结构的插管用急救箱,包括箱体和箱盖,其特征在于,在所述箱体内设有整体呈H型隔板,所述H型隔板将箱体内腔分别成相互独立的呼吸器具放置腔、喉镜放置腔、气管导管放置腔和药物放置腔,所述喉镜放置腔与药物放置腔上下并列设置在箱体的中部,所述呼吸器具放置腔与气管导管放置腔对称设置在箱体的两侧;

[0008] 所述箱盖包括第一箱盖和第二箱盖,所述第一箱盖与第二箱盖的一侧分别铰接在箱体的两侧上,所述第一箱盖的另一侧通过卡扣装置卡接在第二箱盖的另一侧上;

[0009] 在所述第一箱盖的内壁上设有医用手套放置网袋和绑带放置网袋,所述医用手套放置网袋和绑带放置网袋上下并列设置在第一箱盖内壁的一侧上,在所述第二箱盖的内壁上设有听诊器放置网袋和吸痰管放置网袋,所述听诊器放置网袋和吸痰管放置网袋上下并列设置在第二箱盖内壁的一侧上。

[0010] 在本实用新型的一个优选实施例中,所述卡扣装置包括卡槽和卡接在卡槽上的卡舌,所述卡舌设置在第一箱盖的另一侧上,所述卡槽设置在第二箱盖的另一侧上。

[0011] 在本实用新型的一个优选实施例中,在所述第一箱盖的内壁上设有用于将呼吸器具压入到呼吸器具放置腔内部的呼吸器具压制凸钉板,在所述第二箱盖的内壁上设有用于将气管插管以及导丝压入到气管导管放置腔内部的气管导管压制凸钉板。

[0012] 在本实用新型的一个优选实施例中,在箱体以及箱盖的外侧包覆有防水层。

[0013] 在本实用新型的一个优选实施例中,在所述箱体上设有提手。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型采用上述结构能够实现医疗器具的分类存放、方便管理、便于清点、节省了医疗器具的配备时间,为救治患者赢得了宝贵的时间,能够使患者及时得到救治,给医护人员的救治工作带来了较大的便利。

附图说明

[0015] 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。

[0016] 图1为本实用新型关闭后的结构示意图。

[0017] 图2为本实用新型打开后的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0019] 参照图1和图2所示,图中给出的为一种新型结构的插管用急救箱,包括箱体100和箱盖200。

[0020] 在箱体100内设有整体呈H型隔板110,H型隔板110将箱体内腔分别成相互独立的呼吸器具放置腔120、喉镜放置腔130、气管导管放置腔150和药物放置腔140,喉镜放置腔130与药物放置腔140上下并列设置在箱体100的中部,呼吸器具放置腔120与气管导管放置腔150对称设置在箱体100的两侧。

[0021] 在呼吸器具放置腔120内放置有面罩、呼吸气囊和吸氧装置,在喉镜放置腔130内放置有喉镜,在气管导管放置腔150内放置有气管插管和导丝,在药物放置腔140内放置有注射器和药物。

[0022] 箱盖200包括第一箱盖210和第二箱盖220,第一箱盖210与第二箱盖220的一侧分别铰接在箱体100的两侧上,第一箱盖210的另一侧通过卡扣装置300卡接在第二箱盖220的另一侧上。

[0023] 在第一箱盖210的内壁上设有医用手套放置网袋211和绑带放置网袋212,医用手套放置网袋211和绑带放置网袋212上下并列设置在第一箱盖210内壁的一侧上,在第二箱盖220的内壁上设有听诊器放置网袋221和吸痰管放置网袋222,听诊器放置网袋221和吸痰管放置网袋222上下并列设置在第二箱盖220内壁的一侧上。

[0024] 卡扣装置300包括卡槽320和卡接在卡槽320上的卡舌310,卡舌310设置在第一箱盖210的另一侧上,卡槽320设置在第二箱盖220的另一侧上,采用此种结构能够有效的提高第一箱盖与第二箱盖卡接的稳定性能。

[0025] 在第一箱盖210的内壁上设有用于将呼吸器具压入到呼吸器具放置腔120内部的呼吸器具压制凸钉板213,呼吸器具压制凸钉板213设置在第一箱盖210内壁的另一侧上,采用此种结构能够将面罩、呼吸气囊和吸氧装置压设在呼吸器具放置腔的内部,避免面罩、呼吸气囊和吸氧装置在呼吸器具放置腔120内发生晃动。

[0026] 在第二箱盖220的内壁上设有用于将气管插管以及导丝压入到气管导管放置腔150内部的气管导管压制凸钉板223,气管导管压制凸钉板223设置在第二箱盖220内部的另一侧上,采用此种结构能够将气管插管以及导丝压设在气管导管放置腔150内,避免气管插管以及导丝在气管导管放置腔150内发生晃动。

[0027] 在箱体100以及箱盖200的外侧包覆有防水层,采用此种结构有效的提高了该新型结构的插管用急救箱的防水性能。

[0028] 在箱体100上设有提手160,采用此种结构便于医护人员进行携带,有效的提高了该新型结构的插管用急救箱的实用性能。

[0029] 综上所述本实用新型采用上述结构能够实现医疗器具的分类存放、方便管理、便于清点、节省了医疗器具的配备时间,为救治患者赢得了宝贵的时间,能够使患者及时得到救治,给医护人员的救治工作带来了较大的便利。

[0030] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、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同物界定。

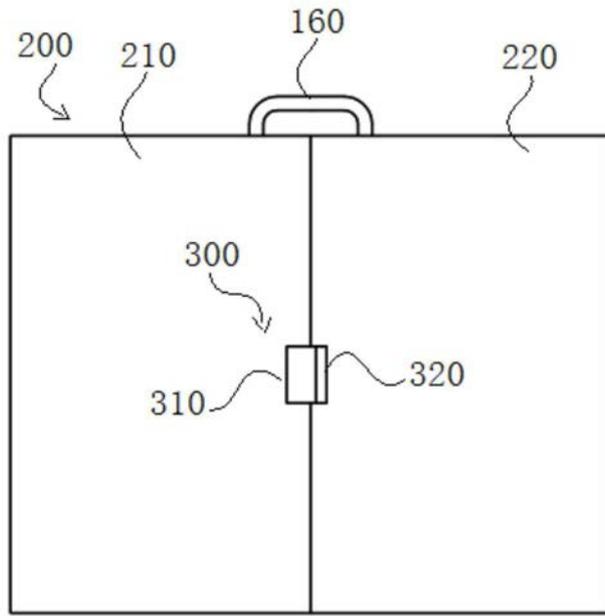


图1

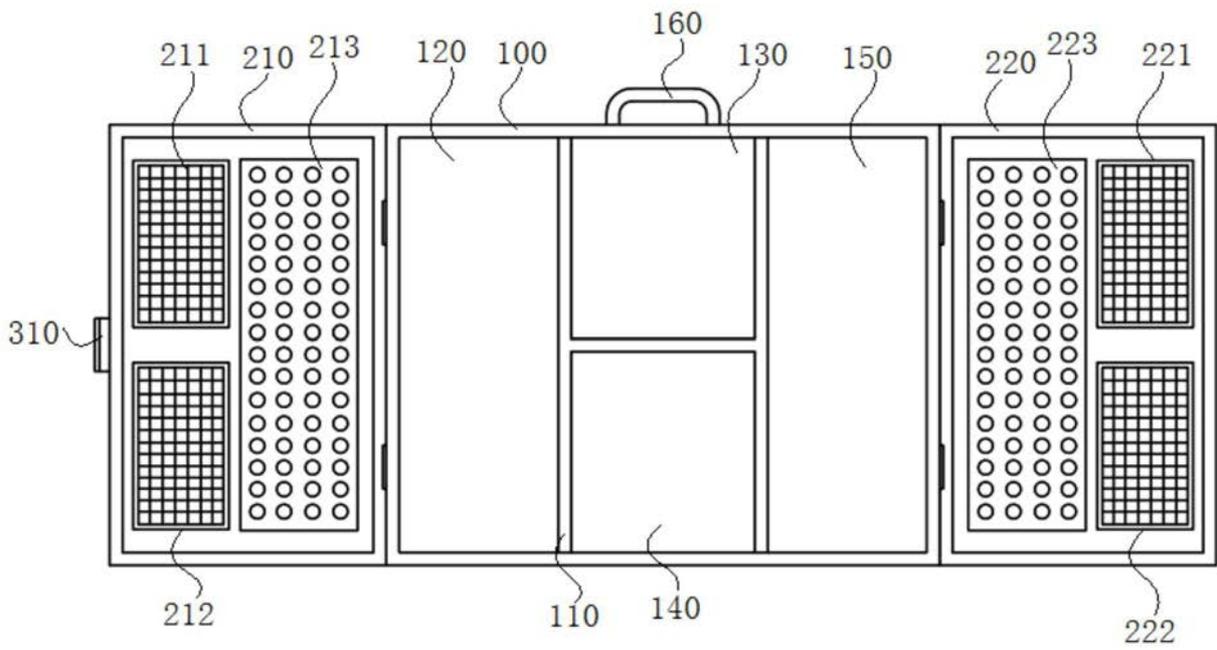


图2