



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221654846 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 06

(21) 申请号 202323420028.4

(22) 申请日 2023.12.15

(73) 专利权人 唐山市中心医院有限公司

地址 063000 河北省唐山市路北区长宁道
601-1号

(72) 发明人 甄艳

(74) 专利代理机构 安徽华度知识产权代理事务
所(普通合伙) 34349

专利代理师 臧旭

(51) Int.Cl.

A61F 17/00 (2006.01)

A61B 50/31 (2016.01)

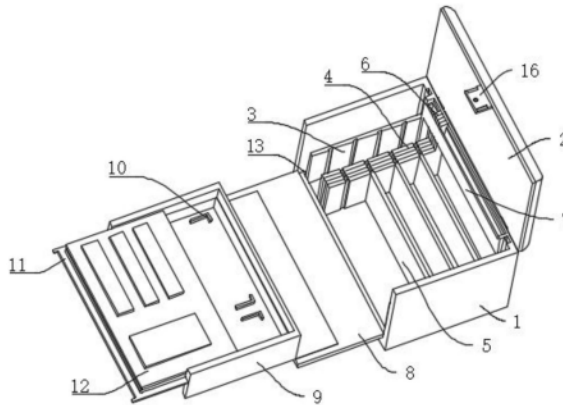
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种临床护理用急救箱

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械相关技术领域,尤其涉及一种临床护理用急救箱,包括箱体,所述箱体的顶部后端设置有箱盖,所述箱体的内部两侧相对设置有一组侧立板,一组侧立板相离的外部间隔箱体的两侧支撑面设置有空腔,一组所述侧立板相对内部设置有若干纵向隔板和若干横向隔板,每个所述纵向隔板的后端固定设置有滑块,所述滑块上高于纵向隔板的部分外部设置有滑槽框体,所述箱体的前端设置有扩展收纳机构。本实用新型增加了箱体内部整体的存放空间,且整体可进行展开的结构设计,便捷性进行内部急救用品的取拿使用,另有利于急救箱在出现较大震动时,对内部急救用品进行减缓错位现象,同时缓冲腔结构可以有效减缓外力对箱体内部两侧的冲击。



1. 一种临床护理用急救箱,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)的顶部后端设置有箱盖(2),所述箱体(1)的内部两侧相对设置有一组侧立板(3),一组所述侧立板(3)相离的外部间隔箱体(1)的两侧支撑面设置有空腔,一组所述侧立板(3)相对内部设置有若干纵向隔板(4)和若干横向隔板(5),每个所述纵向隔板(4)的后端固定设置有用以适用急救用品收纳放置区域调节的滑块(6),所述滑块(6)上高于纵向隔板(4)的部分外部设置有滑槽框体(7),所述箱体(1)的前端设置有敞口,所述敞口处设置有扩展收纳机构;

所述扩展收纳机构包括活动设置在敞口下侧的前立板(8),所述前立板(8)上远离敞口下侧的一端活动设置有收纳槽(9),所述收纳槽(9)的内腔支撑横面设置有若干限位条(10),所述收纳槽(9)的顶面活动设置有承载板(11),所述承载板(11)的表面固定设置有一次性急救用品收纳架(12),所述收纳槽(9)的两侧相对支撑面和一组所述侧立板(3)相拼接组合设置。

2. 根据权利要求1所述的一种临床护理用急救箱,其特征在于:所述收纳槽(9)的内边支撑面对应所述承载板(11)的三侧边设置有相配合使用的装配边槽(14)。

3. 根据权利要求1所述的一种临床护理用急救箱,其特征在于:所述箱盖(2)的顶面开槽活动设置有提手(15)。

4. 根据权利要求1所述的一种临床护理用急救箱,其特征在于:所述箱盖(2)上设置有与箱体(1)相配合使用的锁体(16)。

5. 根据权利要求1所述的一种临床护理用急救箱,其特征在于:所述侧立板(3)和所述收纳槽(9)的侧支撑面拼接组合后相离外部的空腔设为缓冲腔结构(13)。

6. 根据权利要求1所述的一种临床护理用急救箱,其特征在于:一组所述侧立板(3)的内端面和若干所述纵向隔板(4)的两端面沿线性方向设置有多组装配嵌槽。

7. 根据权利要求1所述的一种临床护理用急救箱,其特征在于:所述横向隔板(5)设有多个长度不一的规格。

一种临床护理用急救箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械相关技术领域,尤其涉及一种临床护理用急救箱。

背景技术

[0002] 日常生活中我们经常会遇到一些突然发病的人,让我们手忙脚乱,有的病人因抢救不及时而死亡。如果我们懂得一些急救的常识,及时采取一些急救措施,会减轻病情,甚至可为医护人员挽救病人的生命赢得宝贵时间。急救箱在抢救时发挥着重要作用,尤其对于临床护理来说,一个急救箱是必不可少的工具之一。

[0003] 目前在利用急救箱装放药物时,由于其内部存放的急救用品和药物种类不一并且其所包装的容器也不相同,再加上现有的急救箱内部容纳急救用品的空间规格一致,当出现有紧急移动并且产生的振动幅度较大时,其内部放置的设备用品则会受到震动的影响而出现错位现象,可能导致设备用品受到相互挤压而损坏,从而不利于医护人员的使用。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种临床护理用急救箱,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型提供了如下技术方案:一种临床护理用急救箱,包括箱体,所述箱体的顶部后端设置有箱盖,所述箱体的内部两侧相对设置有一组侧立板,一组所述侧立板相离的外部间隔箱体的两侧支撑面设置有空腔,一组所述侧立板相对内部设置有若干纵向隔板和若干横向隔板,每个所述纵向隔板的后端固定设置有用以适用急救用品收纳放置区域调节的滑块,所述滑块上高于纵向隔板的部分外部设置有滑槽框体,所述箱体前端设置有敞口,所述敞口处设置有扩展收纳机构;

[0006] 所述扩展收纳机构包括活动设置在敞口下侧的前立板,所述前立板上远离敞口下侧的一端活动设置有收纳槽,所述收纳槽的内腔支撑横面设置有若干限位条,所述收纳槽的顶面活动设置有承载板,所述承载板的表面固定设置有一次性急救用品收纳架,所述收纳槽的两侧相对支撑面和一组所述侧立板相拼接组合设置。

[0007] 优选的,所述收纳槽的内边支撑面对应所述承载板的三侧边设置有相配合使用的装配边槽。

[0008] 优选的,所述箱盖的顶面开槽活动设置有提手。

[0009] 优选的,所述箱盖上设置有与箱体相配合使用的锁体。

[0010] 优选的,所述侧立板和所述收纳槽的侧支撑面拼接组合后相离外部的空腔设为缓冲腔结构。

[0011] 优选的,一组所述侧立板的内端面 and 若干所述纵向隔板的两端面沿线性方向设置有多组装配嵌槽。

[0012] 优选的,所述横向隔板设有多个长度不一的规格。

[0013] 借由上述技术方案,本实用新型提供了一种临床护理用急救箱,至少具备以下有

益效果:

[0014] 1、本实用新型通过扩展收纳机构的设置,增加了箱体内部整体的存放空间,且整体可进行展开的结构设计,便捷性进行内部急救用品的取拿使用,在实际应用中,满足实际的医疗急救需求;

[0015] 2、本实用新型通过箱体内部一组侧立板间安装的若干纵向隔板和若干横向隔板,可以利用相邻的一组且置于同一水平线的装配嵌槽插接组合相应长度规格的横向隔板,进行箱体内部空间的分隔,便于依据不同急救用品的规格进行放置,满足于实际放置要求,有利于急救箱在出现较大震动时,对内部急救用品进行减缓错位现象,再加上侧立板和收纳槽的侧支撑面拼接组合后相离外部的空腔设为缓冲腔结构,形成的缓冲腔结构可以有效减缓外力对箱体内部两侧的冲击,进一步避免内部放置的急救设备及用品受到冲击而损坏。

附图说明

[0016] 此处所说明的附图用来提供对本申请的进一步理解,构成本申请的一部分,本申请的示意性实施例及其说明用于解释本申请,并不构成对本申请的不当限定。

[0017] 在附图中:

[0018] 图1为本实用新型一种临床护理用急救箱整体外观立体结构图;

[0019] 图2为本实用新型一种临床护理用急救箱整体展开第一视角立体结构图;

[0020] 图3为本实用新型一种临床护理用急救箱整体展开第二视角立体结构图。

[0021] 图中:1、箱体;2、箱盖;3、侧立板;4、纵向隔板;5、横向隔板;6、滑块;7、滑槽框体;8、前立板;9、收纳槽;10、限位条;11、承载板;12、一次性急救用品收纳架;13、缓冲腔结构;14、装配边槽;15、提手;16、锁体。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 图1-图3为本实用新型的一个实施例:一种临床护理用急救箱,包括箱体1,箱体1的顶部后端通过合页翻动安装箱盖2,箱体1的内部两侧相对安装一组侧立板3,一组侧立板3的底端焊接安装在箱体1的内腔底面,一组侧立板3相离的外部间隔箱体1的两侧支撑面留设空腔,一组侧立板3相对内部安装若干纵向隔板4和若干横向隔板5,若干纵向隔板4和若干横向隔板5均采用橡胶板制成,每个纵向隔板4的后端焊接用以适用急救用品收纳放置区域调节的滑块6,滑块6上高于纵向隔板4的部分外部与滑槽框体7滑移连接,滑槽框体7的上下端面贯穿设计,滑块6上高于纵向隔板4的部分在滑槽框体7内槽滑动连接,箱体1的前端留设敞口,敞口处安装扩展收纳机构;

[0024] 扩展收纳机构包括铰链转动连接在敞口下侧的前立板8,前立板8上远离敞口下侧的一端同样采用铰链与收纳槽9转动连接,收纳槽9的内腔支撑横面一体成型若干限位条10,一组四个限位条10可限位放置用以急救使用的血压计或者心电图机,收纳槽9的顶面且在收纳槽9内部放置的设备上滑动安装承载板11,承载板11的表面一体成型一次性急救用

品收纳架12,一次性急救用品收纳架12采用上下横块拼接构成,上下横块的中间区域放置有基本急救设备,如一次性使用的手套、急救面罩、急救剪刀、消毒棉球、纱布、胶带、医用胶布等,收纳槽9的两侧相对支撑面和一组侧立板3采用卡扣方式相拼接组合。

[0025] 收纳槽9的内边支撑面对应承载板11的三侧边开槽设有相配合使用的装配边槽14,承载板11和一次性急救用品收纳架12构成的整体结构在装配边槽14处滑动组合;箱盖2的顶面开槽折叠翻动安装提手15,不使用提手15可进行折叠收纳;箱盖2上安装与箱体1相配合使用的锁体16,便于固定封闭箱体1和箱盖2;侧立板3和收纳槽9的侧支撑面拼接组合后相离外部的空腔设为缓冲腔结构13,形成的缓冲腔结构13可以有效减缓外力对箱体1内部两侧的冲击,避免内部放置的急救设备及用品受到冲击而损坏;一组侧立板3的内端面 and 若干纵向隔板4的两端面沿线性方向开设多个装配嵌槽,置于同一水平线且相对分布的装配嵌槽可插接装配横向隔板5,分隔箱体1的内部区域,更好地依据急救用品规格进行收纳放置;横向隔板5设有多个长度不一的规格,方便分隔大小不一的急救用品放置区。

[0026] 本实施的具体实施过程如下:使用时,急救医疗人员可将箱盖2顶面的提手15翻起,并通过提手15提起移动本实用新型的装置进行便捷性移动携带,在急救医疗操作区,此时打开锁体16,翻动箱盖2,依次转动展开前立板8和收纳槽9,使得本实用新型的装置内部结构完全展开,然后在装配边槽14处水平外移承载板11和一次性急救用品收纳架12,方便医疗人员从收纳槽9内部取拿限位放置的血压计或者心电图机进行急救辅助使用,另通过本实施例中的箱体1内部一组侧立板3间安装的若干纵向隔板4和若干横向隔板5,可以利用相邻的一组且置于同一水平线的装配嵌槽插接组合相应长度规格的横向隔板5,进行箱体1内部空间的分隔,便于依据不同急救用品的规格进行放置,满足于实际放置要求,有利于急救箱在出现较大震动时,对内部急救用品进行减缓错位现象,再加上侧立板3和收纳槽9的侧支撑面拼接组合后相离外部的空腔设为缓冲腔结构13,形成的缓冲腔结构13可以有效减缓外力对箱体1内部两侧的冲击,进一步避免内部放置的急救设备及用品受到冲击而损坏。

[0027] 需要说明的是,在本文中,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0028] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

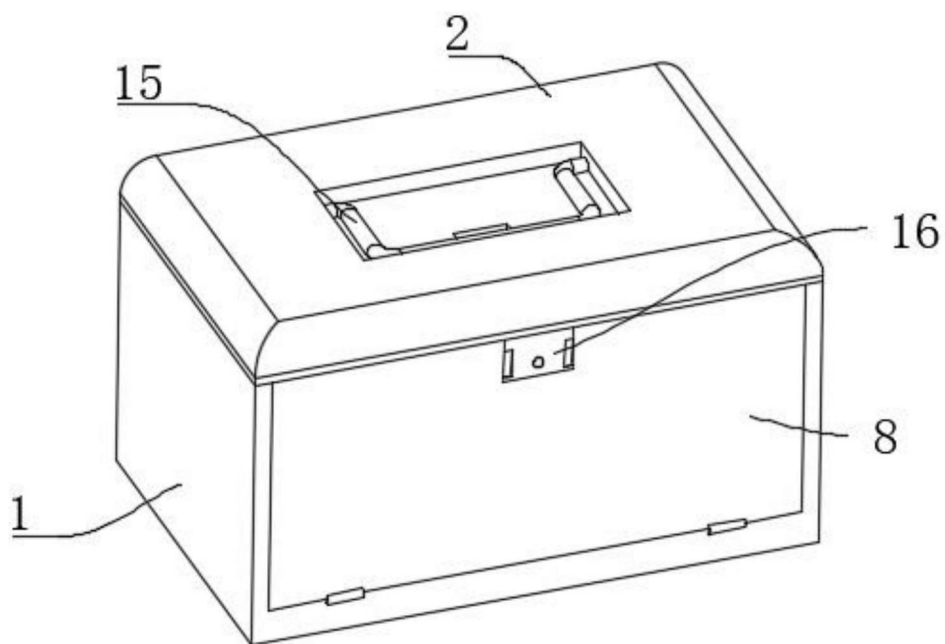


图1

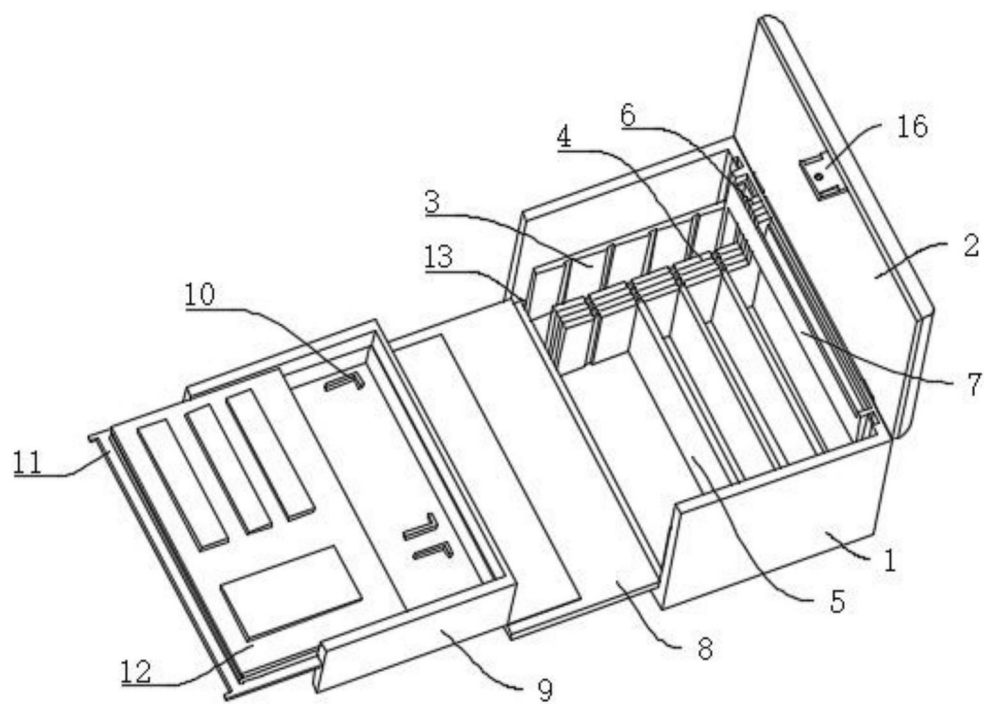


图2

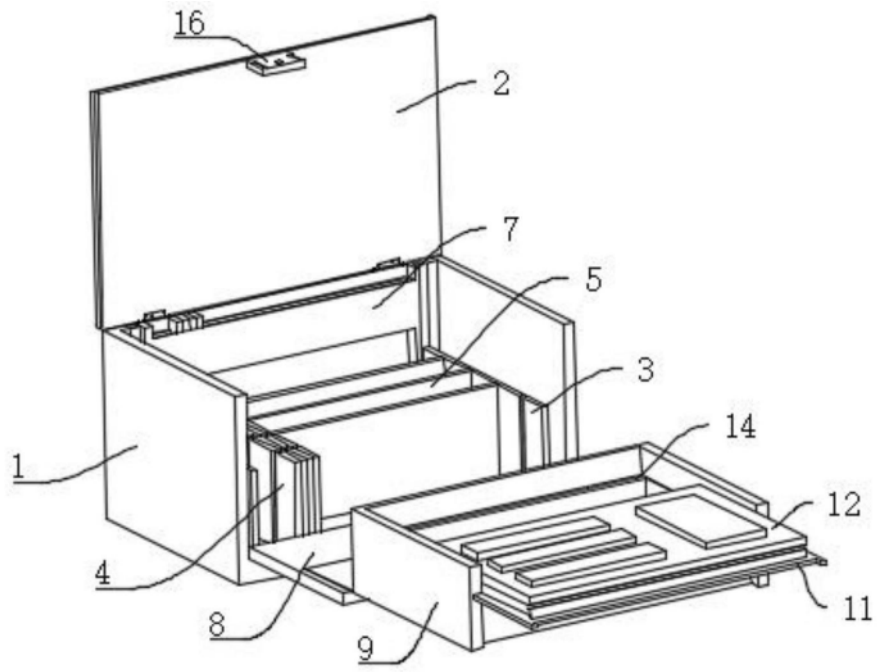


图3