



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211300714 U

(45)授权公告日 2020.08.21

(21)申请号 201921393246.4

(22)申请日 2019.08.26

(73)专利权人 贵州医科大学第三附属医院

地址 558000 贵州省黔南布依族苗族自治州都匀市沙包堡镇七星路7号

(72)发明人 杨社强 肖莉 黄兴萍

(74)专利代理机构 西安汇恩知识产权代理事务所(普通合伙) 61244

代理人 张延长

(51)Int.Cl.

A61F 17/00(2006.01)

A61G 12/00(2006.01)

A61B 50/31(2016.01)

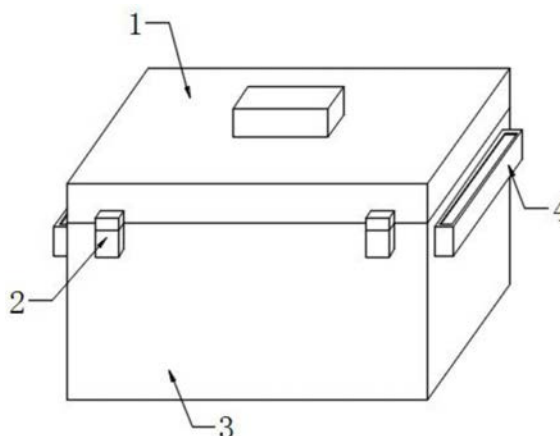
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便携式急救护理用药箱

(57)摘要

本实用新型提供一种便携式急救护理用药箱,包括置物盒、拿取口、下磁铁片、上磁铁片、盖板、扭簧、固定块、轴心杆、便携绳以及系绳环,置物盒对称固定在药箱主体左右端面,拿取口开设在置物盒上端面,固定块安装在置物盒内壁上侧,固定块前端面安装有轴心杆,轴心杆环形侧面左侧安装有盖板,轴心杆环形侧面前后两侧对称安装有扭簧,系绳环安装在置物盒内壁下侧,系绳环环形侧面连接有便携绳,该设计解决了原有急救护理用药箱携带不够便捷的问题,本实用新型结构合理,方便急救护理药箱携带,便于收纳放置。



1. 一种便携式急救护理用药箱,包括箱盖、卡扣、药箱主体以及便携机构,其特征在于:所述箱盖安装在药箱主体上端面,所述卡扣安装在箱盖与药箱主体连接处,所述便携机构对称设置在药箱主体左右两侧;

所述便携机构包括置物盒、拿取口、下磁铁片、上磁铁片、盖板、扭簧、固定块、轴心杆、便携绳以及系绳环,所述置物盒对称固定在药箱主体左右端面,所述拿取口开设在置物盒上端面,所述固定块安装在置物盒内壁上侧,所述固定块前端面安装有轴心杆,所述轴心杆环形侧面左侧安装有盖板,所述轴心杆环形侧面前后两侧对称安装有扭簧,所述系绳环安装在置物盒内壁下侧,所述系绳环环形侧面连接有便携绳。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式急救护理用药箱,其特征在于:所述便携绳环形侧面包裹有防滑软胶套,所述便携绳为可拉伸弹性绳。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式急救护理用药箱,其特征在于:所述盖板横截面积大于拿取口横截面积。

4. 根据权利要求1所述的一种便携式急救护理用药箱,其特征在于:所述盖板内部右侧开设有通孔,且通孔与轴心杆相匹配。

5. 根据权利要求1所述的一种便携式急救护理用药箱,其特征在于:所述上磁铁片与下磁铁片相吸。

6. 根据权利要求1所述的一种便携式急救护理用药箱,其特征在于:所述便携绳设有两组,且两组便携绳规格相同,所述置物盒设有两组,且两组置物盒规格相同。

一种便携式急救护理用药箱

技术领域

[0001] 本实用新型是一种便携式急救护理用药箱,属于医疗器具技术领域。

背景技术

[0002] 药箱是指一个专门用来存放药品、医疗工具的箱子。当中的隔层用于区分内服药品、外用药品、各种医疗工具,以免混淆。有效的区分可以令抢救员快速拿取到相应的药品对伤员进行抢救。药箱按使用人群来区分,一般分为:家用药箱、医用药箱;按材质区分,一般分为:全塑料药箱、全金属药箱、铝塑药箱、木质药箱或者其他材质。

[0003] 现有的急救护理用药箱携带不够便捷,急救护理用药箱为了方便携带,通过都会配备有便于携带的绳带,当急救护理用药箱放置时,这些绳带置于外界,不能进行收纳放置,容易沾染外界灰尘和污垢,现在急需一种便携式急救护理用药箱来解决上述出现的问题。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的不足,本实用新型目的是提供一种便携式急救护理用药箱,以解决上述背景技术中提出的技术问题,本实用新型结构合理,方便急救护理药箱携带,便于收纳放置。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:一种便携式急救护理用药箱,包括箱盖、卡扣、药箱主体以及便携机构,所述箱盖安装在药箱主体上端面,所述卡扣安装在箱盖与药箱主体连接处,所述便携机构对称设置在药箱主体左右两侧,所述便携机构包括置物盒、拿取口、下磁铁片、上磁铁片、盖板、扭簧、固定块、轴心杆、便携绳以及系绳环,所述置物盒对称固定在药箱主体左右端面,所述拿取口开设在置物盒上端面,所述固定块安装在置物盒内壁上侧,所述固定块前端面安装有轴心杆,所述轴心杆环形侧面左侧安装有盖板,所述轴心杆环形侧面前后两侧对称安装有扭簧,所述系绳环安装在置物盒内壁下侧,所述系绳环环形侧面连接有便携绳。

[0006] 进一步地,所述便携绳环形侧面包裹有防滑软胶套,所述便携绳为可拉伸弹性绳。

[0007] 进一步地,所述盖板横截面积大于拿取口横截面积。

[0008] 进一步地,所述盖板内部右侧开设有通孔,且通孔与轴心杆相匹配。

[0009] 进一步地,所述上磁铁片与下磁铁片相吸。

[0010] 进一步地,所述便携绳设有两组,且两组便携绳规格相同,所述置物盒设有两组,且两组置物盒规格相同。

[0011] 本实用新型的有益效果:本实用新型的一种便携式急救护理用药箱,因本实用新型添加了置物盒、拿取口、下磁铁片、上磁铁片、盖板、扭簧、固定块、轴心杆、便携绳以及系绳环,该设计不仅方便了急救护理用药箱的携带,还方便将药箱的绳带进行安全收纳,解决了原有急救护理用药箱携带不够便捷的问题,提高了本实用新型的携带便捷性。

[0012] 因便携绳环形侧面包裹有防滑软胶套,该设计增加了便携绳的使用舒适度,因便

携绳为可拉伸弹性绳,该设计方便便携绳的拉伸使用,因盖板横截面积大于拿取口横截面积,该设计方便盖板完全遮盖住拿取口,因盖板内部右侧开设有通孔,且通孔与轴心杆相匹配,该设计方便轴心杆安装在盖板内部右侧,因上磁铁片与下磁铁片相吸,该设计方便盖板的吸附固定,本实用新型结构合理,方便急救护理药箱携带,便于收纳放置。

附图说明

[0013] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述,本实用新型的其它特征、目的和优点将会变得更明显:

[0014] 图1为本实用新型一种便携式急救护理用药箱的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型一种便携式急救护理用药箱中便携机构的结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型一种便携式急救护理用药箱中置物盒的正视剖面图;

[0017] 图4为本实用新型一种便携式急救护理用药箱中置物盒的右视剖面图;

[0018] 图中:1-箱盖、2-卡扣、3-药箱主体、4-便携机构、41-置物盒、42-拿取口、43-下磁铁片、431-上磁铁片、44-盖板、45-扭簧、46-固定块、47-轴心杆、48-便携绳、49-系绳环。

具体实施方式

[0019] 为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,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0020] 请参阅图1-图4,本实用新型提供一种技术方案:一种便携式急救护理用药箱,包括箱盖1、卡扣2、药箱主体3以及便携机构4,箱盖1安装在药箱主体3上端面,卡扣2安装在箱盖1与药箱主体3连接处,便携机构4对称设置在药箱主体3左右两侧。

[0021] 便携机构4包括置物盒41、拿取口42、下磁铁片43、上磁铁片431、盖板44、扭簧45、固定块46、轴心杆47、便携绳48以及系绳环49,置物盒41对称固定在药箱主体3左右端面,拿取口42开设在置物盒41上端面,固定块46安装在置物盒41内壁上侧,固定块46前端面安装有轴心杆47,轴心杆47环形侧面左侧安装有盖板44,轴心杆47环形侧面前后两侧对称安装有扭簧45,系绳环49安装在置物盒41内壁下侧,系绳环49环形侧面连接有便携绳48,该设计解决了原有急救护理用药箱携带不够便捷的问题。

[0022] 便携绳48环形侧面包裹有防滑软胶套,增加了便携绳48的使用舒适度,便携绳48为可拉伸弹性绳,方便便携绳48的拉伸使用,盖板44横截面积大于拿取口42横截面积,方便盖板44完全遮盖住拿取口42,盖板44内部右侧开设有通孔,且通孔与轴心杆47相匹配,方便轴心杆47安装在盖板44内部右侧,上磁铁片431与下磁铁片43相吸,方便盖板44的吸附固定,便携绳48设有两组,且两组便携绳48规格相同,置物盒41设有两组,且两组置物盒41规格相同,不仅方便药箱主体3的携带,还方便绳带的收纳。

[0023] 作为本实用新型的一个实施例:两组置物盒41固定在药箱主体3左右端面,当药箱主体3进行携带转移时,医护人员向下挤压盖板44,此时上磁铁片431与下磁铁片43相分离,盖板44通过轴心杆47围绕固定块46向下翻转,便携绳48通过系绳环49与置物盒41内壁下侧相连接,便携绳48为可拉伸弹性绳,医护人员可将便携绳48从置物盒41内部拉扯出,而后手握住防滑软胶套,防滑软胶套可增加便携绳48的使用舒适度,携带至指定位置后,松开便携绳48,在弹性作用下侧,便携绳48可重新缩回置物盒41内部,此时盖板44在扭簧45扭转力的

作用下向上翻转,下磁铁片43与上磁铁片431相吸附,盖板44可固定遮盖住拿取口42,该设计不仅方便药箱主体3的便捷携带,还可以收纳药箱主体3的绳带。

[0024] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点,对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0025] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

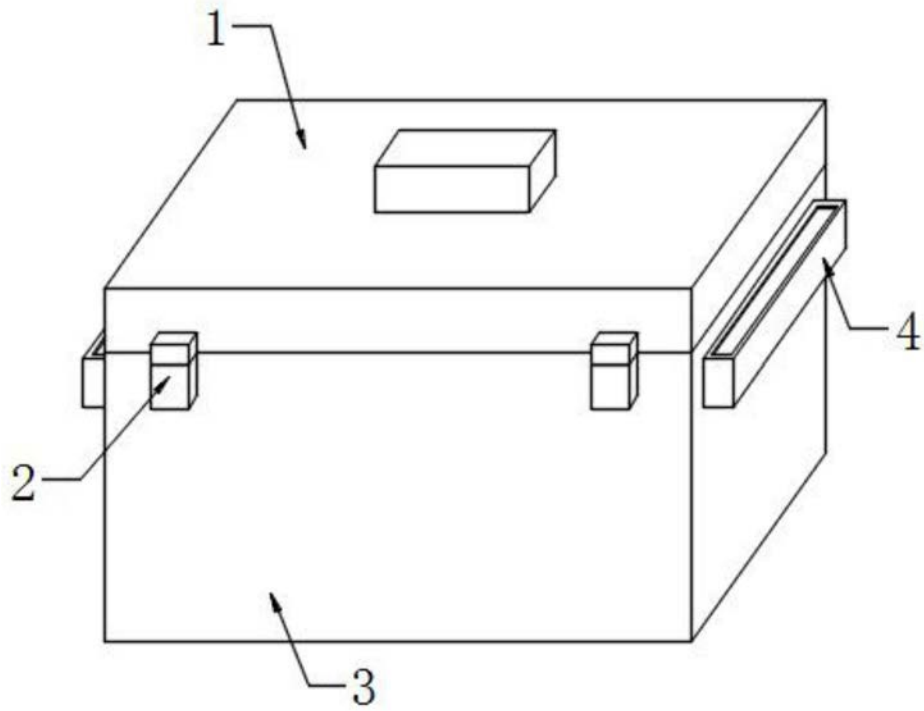


图1

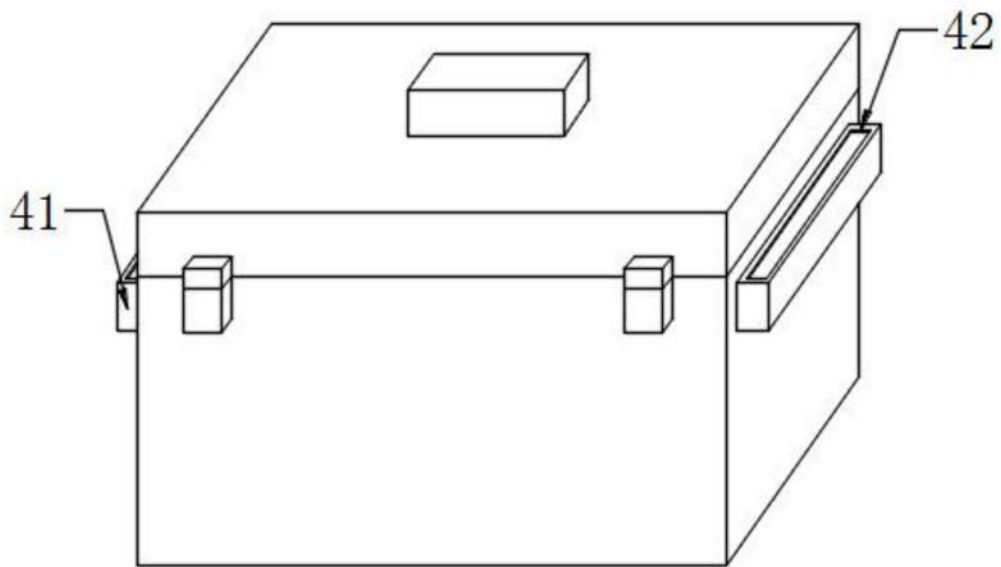


图2

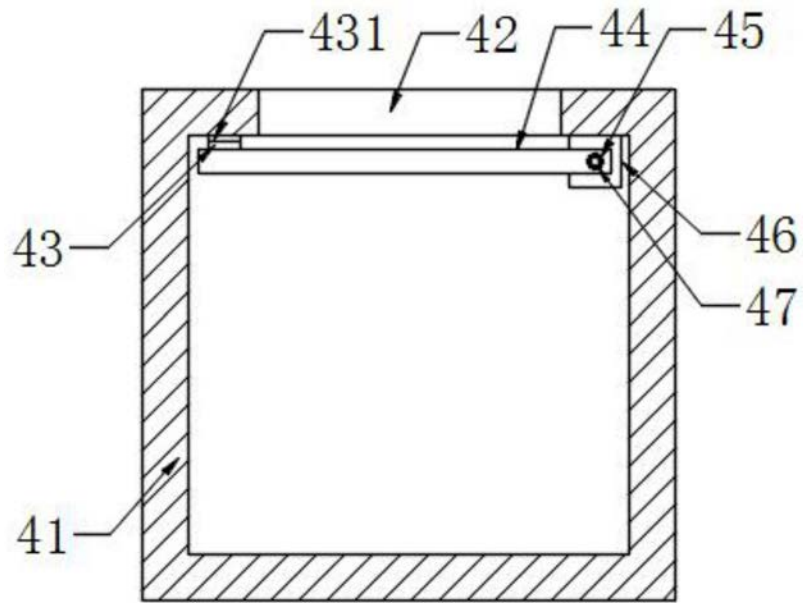


图3

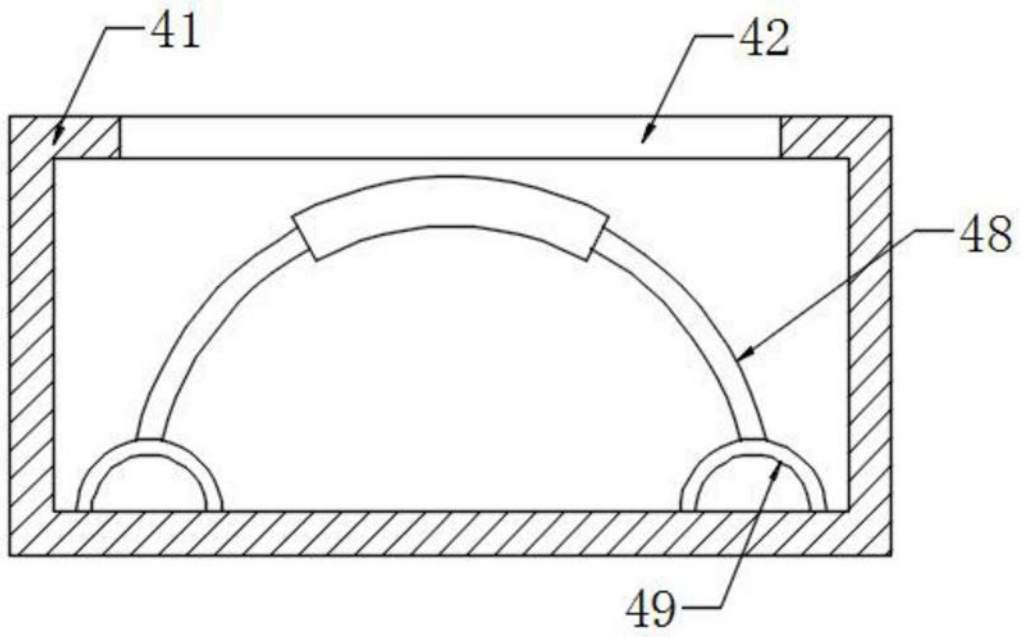


图4