



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207506697 U

(45)授权公告日 2018.06.19

(21)申请号 201720323484.2

(22)申请日 2017.03.30

(73)专利权人 山东省立医院

地址 261000 山东省济南市经五纬七路324号

(72)发明人 李欣莹

(51)Int.Cl.

A61F 17/00(2006.01)

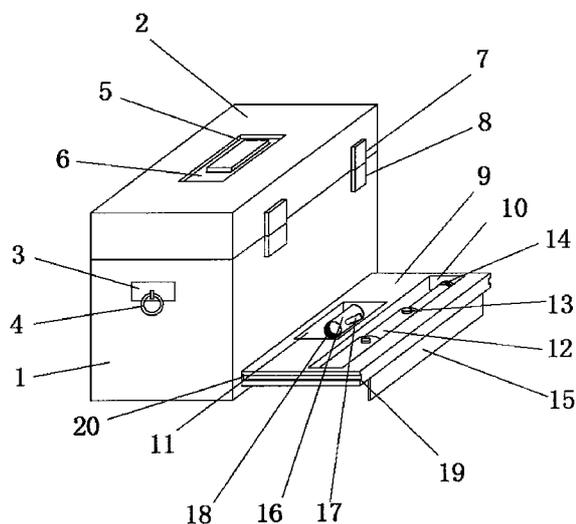
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种急诊急救箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种急诊急救箱,包括箱体和活动板,所述箱体的两侧对称设有固定片,两个所述固定片上均设有背带环,所述箱体的上端一侧通过连接轴转动连接有保护盖,且连接轴位于保护盖的下端一侧,所述保护盖的上端中部设有回型槽,所述回型槽的内壁活动连接有提手,所述保护盖的下端另一侧沿水平方向设有两个第一固定扣,所述箱体的上端设有与第一固定扣相对应的第二固定扣,所述箱体靠近下端的侧壁上设有收纳腔,所述活动板位于收纳腔内,所述收纳腔内相对的侧壁上均设有限位块。本实用新型通过输液架伸缩的功能提高了产品的使用舒适度,极大提高了医用箱的实用性,具有广阔的市场前景,适合推广。



1. 一种急诊急救箱,包括箱体(1)和活动板(9),其特征在于,所述箱体(1)的两侧对称设有固定片(3),两个所述固定片(3)上均设有背带环(4),所述箱体(1)的上端一侧通过连接轴转动连接有保护盖(2),且连接轴位于保护盖(2)的下端一侧,所述保护盖(2)的上端中部设有回型槽(5),所述回型槽(5)的内壁活动连接有提手(6),所述保护盖(2)的下端另一侧沿水平方向设有两个第一固定扣(7),所述箱体(1)的上端设有与第一固定扣(7)相对应的第二固定扣(8),所述箱体(1)靠近下端的侧壁上设有收纳腔,所述活动板(9)位于收纳腔内,所述收纳腔内相对的侧壁上均设有限位块(20),所述活动板(9)的两侧壁均设有与限位块(20)相对应的滑槽(19),所述活动板(9)的下端一侧设有放置槽(21),所述放置槽(21)的侧壁上通过第一转轴(22)连接有支撑片(15),所述活动板(9)的上端设有第一收纳槽(10)和第二收纳槽(11),且第一收纳槽(10)位于第二收纳槽(11)的外侧,所述第二收纳槽(11)内放置有悬挂装置(16),所述悬挂装置(16)的一端设有螺纹孔(18),所述悬挂装置(16)的侧壁上设有挂钩(17),所述第一收纳槽(10)内的底部一侧设有凹槽(23),所述凹槽(23)的底部设有弹性装置(26),所述弹性装置(26)的上端设有活动板(27),所述凹槽(23)的相对侧壁上设有轴孔,两个所述轴孔之间连接有第二转轴(25),所述第二转轴(25)上套接有固定块(24),且活动板(27)与固定块(24)相抵,所述固定块(24)的一端设有伸缩机构(12),所述伸缩机构(12)上设有锁紧装置(13),所述伸缩机构(12)远离固定块(24)的一端设有固定装置(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种急诊急救箱,其特征在于,所述伸缩机构(12)为伸缩杆。

3. 根据权利要求1所述的一种急诊急救箱,其特征在于,所述固定装置(14)上设有与螺纹孔(18)相吻合的螺丝。

4. 根据权利要求1所述的一种急诊急救箱,其特征在于,所述弹性装置(26)为强力弹簧。

一种急诊急救箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助器械技术领域,尤其涉及一种急诊急救箱。

背景技术

[0002] 医用急救箱是指医生专门使用的应急药箱,内装一些比较专用的工具、药品,对伤者进行初步治理,然后送到医院,及时的抢救可令伤者存活率大大增加,但目前在外出急救时,需要输液,传统急救箱并不具有输液架的功能,不能对患者进行输液,还需要借助其他输液架或工具,使用不方便,为此,我们提出了一种急诊急救箱,用来解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种急诊急救箱。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 一种急诊急救箱,包括箱体和活动板,所述箱体的两侧对称设有固定片,两个所述固定片上均设有背带环,所述箱体的上端一侧通过连接轴转动连接有保护盖,且连接轴位于保护盖的下端一侧,所述保护盖的上端中部设有回型槽,所述回型槽的内壁活动连接有提手,所述保护盖的下端另一侧沿水平方向设有两个第一固定扣,所述箱体的上端设有与第一固定扣相对应的第二固定扣,所述箱体靠近下端的侧壁上设有收纳腔,所述活动板位于收纳腔内,所述收纳腔内相对的侧壁上均设有限位块,所述活动板的两侧壁均设有与限位块相对应的滑槽,所述活动板的下端一侧设有放置槽,所述放置槽的侧壁上通过第一转轴连接有支撑片,所述活动板的上端设有第一收纳槽和第二收纳槽,且第一收纳槽位于第二收纳槽的外侧,所述第二收纳槽内放置有悬挂装置,所述悬挂装置的一端设有螺纹孔,所述悬挂装置的侧壁上设有挂钩,所述第一收纳槽内的底部一侧设有凹槽,所述凹槽的底部设有弹性装置,所述弹性装置的上端设有活动板,所述凹槽的相对侧壁上设有轴孔,两个所述轴孔之间连接有第二转轴,所述第二转轴上套接有固定块,且活动板与固定块相抵,所述固定块的一端设有伸缩机构,所述伸缩机构上设有锁紧装置,所述伸缩机构远离固定块的一端设有固定装置。

[0006] 优选地,所述伸缩机构为伸缩杆。

[0007] 优选地,所述固定装置上设有与螺纹孔相吻合的螺丝。

[0008] 优选地,所述弹性装置为强力弹簧。

[0009] 本实用新型中,需要使用输液架时,把箱体放置在合适位置,将活动板从收纳腔中向外抽拉,打开活动板下端的支撑片,用来支撑活动板,再将伸缩机构通过固定块转动至垂直位置,把伸缩机构调至合适高度,取出第二收纳槽内的悬挂装置,通过伸缩机构上端的固定装置将其固定,使输液架正常使用,本实用新型通过输液架伸缩的功能提高了产品的使用舒适度,极大提高了医用箱的实用性,具有广阔的市场前景,适合推广。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型提出的一种急诊急救箱的结构俯视图；

[0011] 图2为本实用新型提出的一种急诊急救箱的活动板示意图；

[0012] 图3为本实用新型提出的一种急诊急救箱的活动板底视图。

[0013] 图中：1箱体、2保护盖、3固定片、4背带环、5回型槽、6提手、7第一固定扣、8第二固定扣、9活动板、10第一收纳槽、11第二收纳槽、12伸缩机构、13锁紧装置、14固定装置、15支撑片、16悬挂装置、17挂钩、18螺纹孔、19滑槽、20限位块、21放置槽、22第一转轴、23凹槽、24固定块、25第二转轴、26弹性装置、27活动板。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 参照图1-3，一种急诊急救箱，包括箱体1和活动板9，箱体1的两侧对称设有固定片3，两个固定片3上均设有背带环4，方便携带，箱体1的上端一侧通过连接轴转动连接有保护盖2，且连接轴位于保护盖2的下端一侧，保护盖2的上端中部设有回型槽5，回型槽5的内壁活动连接有提手6，便于手提该装置，保护盖2的下端另一侧沿水平方向设有两个第一固定扣7，箱体1的上端设有与第一固定扣7相对应的第二固定扣8，通过第一固定扣7和第二固定扣8配合固定保护盖2，箱体1靠近下端的侧壁上设有收纳腔，活动板9位于收纳腔内，收纳腔内相对的侧壁上均设有限位块20，活动板9的两侧壁均设有与限位块20相对应的滑槽19，活动板9的下端一侧设有放置槽21，放置槽21的侧壁上通过第一转轴22连接有支撑片15，活动板9的上端设有第一收纳槽10和第二收纳槽11，且第一收纳槽10位于第二收纳槽11的外侧，第二收纳槽11内放置有悬挂装置16，悬挂装置16的一端设有螺纹孔18，悬挂装置16的侧壁上设有挂钩17，第一收纳槽10内的底部一侧设有凹槽23，凹槽23的底部设有弹性装置26，弹性装置26的上端设有活动板27，凹槽23的相对侧壁上设有轴孔，两个轴孔之间连接有第二转轴25，第二转轴25上套接有固定块24，且活动板27与固定块24相抵，固定块24的一端设有伸缩机构12，伸缩机构12上设有锁紧装置13，伸缩机构12远离固定块24的一端设有固定装置14，方便将悬挂装置17固定在伸缩机构12上。

[0016] 本实用新型中，伸缩机构12为伸缩杆，便于输液架的收缩，固定装置14上设有与螺纹孔18相吻合的螺丝，方便将挂钩17拆卸或安装，弹性装置26为强力弹簧，方便固定输液架。

[0017] 本实用新型中，需要使用输液架时，把箱体1放置在合适位置，将活动板9从收纳腔中向外抽拉，打开活动板9下端的支撑片15，用来支撑活动板9，再将伸缩机构12通过固定块24转动至垂直位置，把伸缩机构12调至合适高度，取出第二收纳槽11内的悬挂装置16，通过伸缩机构12上端的固定装置14将其固定，使输液架正常使用。

[0018] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范

围之内。

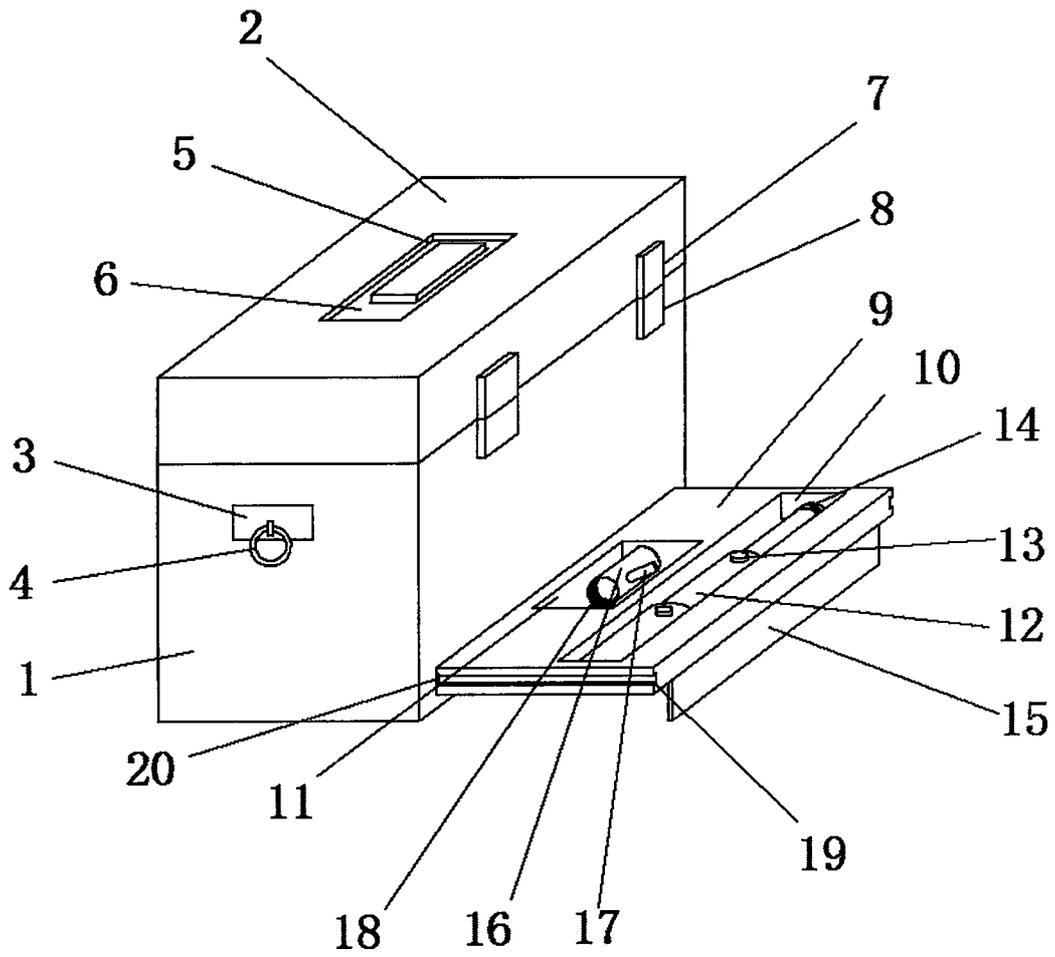


图1

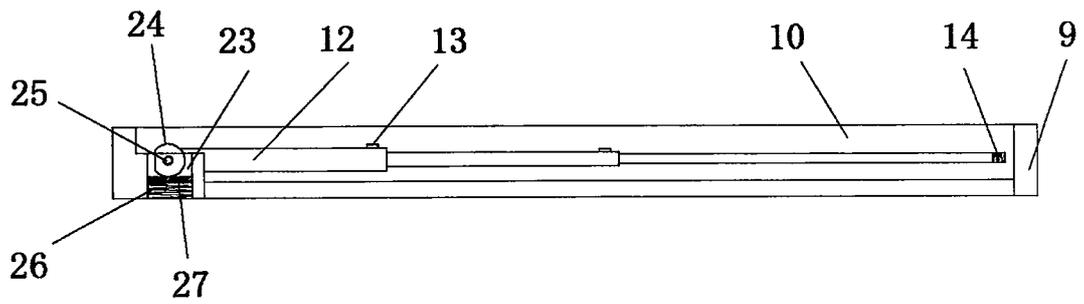


图2

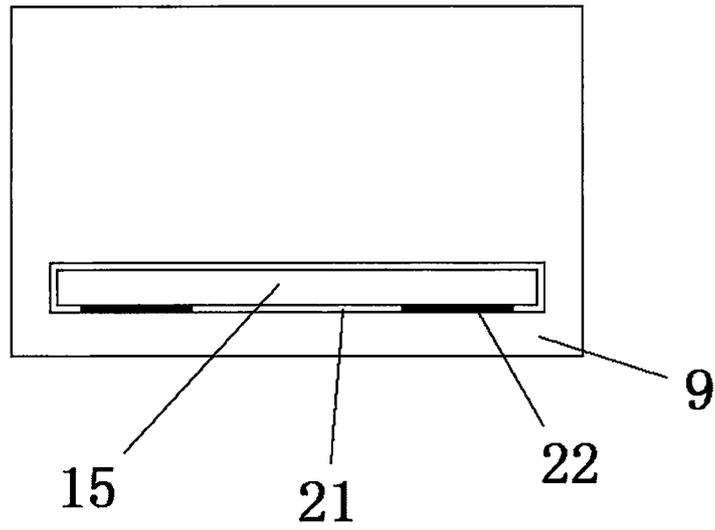


图3