



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219354420 U

(45) 授权公告日 2023. 07. 18

(21) 申请号 202222333102.8

(22) 申请日 2022.09.02

(73) 专利权人 兰州凯博药业股份有限公司

地址 730000 甘肃省兰州市兰州新区昆仑
山大道1939号

(72) 发明人 刘广锋 李书雪 张莉莉 陈树栋

(74) 专利代理机构 北京亿知臻成专利代理事务
所(普通合伙) 16123

专利代理师 覃禹林

(51) Int. Cl.

A61F 17/00 (2006.01)

A61B 50/31 (2016.01)

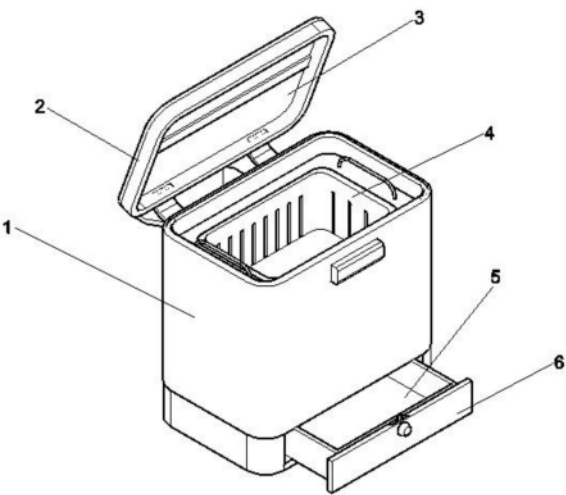
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种创伤止血急救箱

(57) 摘要

本实用新型涉及一种创伤止血急救箱,包括箱体,所述箱体的底部固定设置有存放仓,内腔设置有纱布存放区和药瓶存放区,所述箱体的顶部设置有盖板,背面固定设置有除湿件,上端面设置有密封圈,所述盖板的内侧设置有工具包。该创伤止血急救箱,通过抽屉柜可存放类似于体温计或心率、血压测量类小仪器,聚氨酯泡沫板上加工的凹槽能够放置不同类型的消炎药和止疼药,存放篮内可以放置纱布和卫生棉等,在盖板的工具包内可以放置剪刀和镊子等工具,使用该急救箱能够分类存放不同的急救用品,在使用时,医护人员可以更加便捷及时的进行止血急救处理,且在箱体上所设置的除湿件能够非常便捷的定期对内部进行除湿,防止内部药物失效。



1. 一种创伤止血急救箱,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)的底部固定设置有存放仓(7),内腔设置有纱布存放区和药瓶存放区,所述箱体(1)的顶部设置有盖板(2),背面固定设置有除湿件,上端面设置有密封圈(12),所述盖板(2)的内侧设置有工具包(3);

所述纱布存放区包括活动设置于箱体(1)内腔的存放篮(4),所述存放篮(4)的顶部固定设置有挡板(14),所述挡板(14)底部的左右两侧均固定设置有插块(10),所述箱体(1)内腔的两侧均设置有与插块(10)匹配的卡座(11);

所述药瓶存放区包括设置于箱体(1)内腔的聚氨酯泡沫板(8),所述聚氨酯泡沫板(8)上加工有多组用于放置药瓶的凹槽。

2. 根据权利要求1所述的一种创伤止血急救箱,其特征在于:所述存放仓(7)内设置有抽屉柜(5),所述抽屉柜(5)的正面固定设置有推板(6),所述推板(6)上设置有锁紧件。

3. 根据权利要求2所述的一种创伤止血急救箱,其特征在于:所述锁紧件包括可转动设置于推板(6)上的旋钮(18),所述旋钮(18)上设置有插栓(19),所述推板(6)和箱体(1)的底部均加工有与旋钮(18)同心的圆形槽。

4. 根据权利要求1所述的一种创伤止血急救箱,其特征在于:所述除湿件包括固定设置于箱体(1)后端面的圆筒(9),所述圆筒(9)内设置有滤网(17)和风机(16)。

5. 根据权利要求4所述的一种创伤止血急救箱,其特征在于:所述圆筒(9)的外侧设置有圆盖(15),且圆盖(15)与圆筒(9)的上端部铰接。

6. 根据权利要求5所述的一种创伤止血急救箱,其特征在于:所述存放篮(4)的外侧加工有透气槽,所述挡板(14)的顶部设置有提手(13)。

一种创伤止血急救箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及急救箱技术领域,具体为一种创伤止血急救箱。

背景技术

[0002] 急救装置是紧急救治所用到的医疗装置,泛指一切能在短时间内救命的装置,当有任何意外或急病发生时,施救者在医护人员到达前,按医学护理的原则,利用现场适用医疗装置临时及适当地为伤病者进行的初步救援及护理,一切能在短时间内救命的装置都是急救装置,而急救箱是最常用的一种急救装置,在抢救时发挥着重要作用。

[0003] 但是现有的急救箱大多结构单一,对物品的分类整理不够明确,进行急救操作时,往往容易发生混乱现象,不能及时对伤口进行处理,并且急救箱长时间的放置很容易时内部潮湿,导致治疗物品损坏变质,不利于急救使用,故而提出一种创伤止血急救箱来解决上述所提出的问题。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种创伤止血急救箱,以解决上述背景中所提出的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种创伤止血急救箱,包括箱体,所述箱体的底部固定设置有存放仓,内腔设置有纱布存放区和药瓶存放区,所述箱体的顶部设置有盖板,背面固定设置有除湿件,上端面设置有密封圈,所述盖板的内侧设置有工具包;

[0008] 所述纱布存放区包括活动设置于箱体内腔的存放篮,所述存放篮的顶部固定设置有挡板,所述挡板底部的左右两侧均固定设置有插块,所述箱体内腔的两侧均设置有与插块匹配的卡座;

[0009] 所述药瓶存放区包括设置于箱体内腔的聚氨酯泡沫板,所述聚氨酯泡沫板上加工有多组用于放置药瓶的凹槽。

[0010] 优选的,所述存放仓内设置有抽屉柜,所述抽屉柜的正面固定设置有推板,所述推板上设置有锁紧件。

[0011] 优选的,所述锁紧件包括可转动设置于推板上的旋钮,所述旋钮上设置有插栓,所述推板和箱体的底部均加工有与旋钮同心的圆形槽。

[0012] 优选的,所述除湿件包括固定设置于箱体后端面的圆筒,所述圆筒内设置有滤网和风机。

[0013] 优选的,所述圆筒的外侧设置有圆盖,且圆盖与圆筒的上端部铰接。

[0014] 优选的,所述存放篮的外侧加工有透气槽,所述挡板的顶部设置有提手。

[0015] (三)有益效果

[0016] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种创伤止血急救箱,具备以下有益效果:

[0017] 该创伤止血急救箱,通过抽屉柜可存放类似于体温计或心率、血压测量类小仪器,聚氨酯泡沫板上加工的凹槽能够放置不同类型的消炎药和止疼药,存放篮内可以放置纱布和卫生棉等,在盖板的工具包内可以放置剪刀和镊子等工具,使该急救箱能够分类存放不同的急救用品,在使用时,医护人员可以更加便捷及时的进行止血急救处理,且在箱体上所设置的除湿件能够非常便捷的定期对内部进行除湿,防止内部药物失效。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型图1中箱体1内部结构图;

[0020] 图3为本实用新型图1中除湿件结构图;

[0021] 图4为本实用新型图1中锁紧件结构图。

[0022] 图中:1箱体、2盖板、3工具包、4存放篮、5抽屉柜、6推板、7存放仓、8聚氨酯泡沫板、9圆筒、10插块、11卡座、12密封圈、13提手、14挡板、15圆盖、16风机、17滤网、18旋钮、19插栓。

具体实施方式

[0023] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,并不用于限定本实用新型。

[0024] 需要说明的是,这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0025] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”和“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制,此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量,由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征,在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0026] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”和“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接,可以是机械连接,也可以是电连接,可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通,对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0027] 请参阅图1-4,本实用新型实施例中,一种创伤止血急救箱,包括箱体1,所述箱体1的底部固定设置有存放仓7,内腔设置有纱布存放区和药瓶存放区,存放仓7用于放置小型测量仪器,纱布存放区和药瓶存放区对应放置不同的物品,所述箱体1的顶部设置有盖板2,背面固定设置有除湿件,可定期便捷的对箱体1内部进行除湿作业,上端面设置有密封圈12,在盖板2压合时,密封圈12受到挤压,起到良好的密封效果,避免内部环境受到影响,所

述盖板2的内侧设置有工具包3,工具包3可用于放置剪刀镊子等工具;

[0028] 所述纱布存放区包括活动设置于箱体1内腔的存放篮4,所述存放篮4的顶部固定设置有挡板14,所述挡板14底部的左右两侧均固定设置有插块10,所述箱体1内腔的两侧均设置有与插块10匹配的卡座11,通过存放篮4放置一定量的纱布卫生棉,在使用时,可将挡板14抽出,两侧的插块10脱离卡座11,可以非常便捷取出存放篮4进行急救护理;

[0029] 所述药瓶存放区包括设置于箱体1内腔的聚氨酯泡沫板8,所述聚氨酯泡沫板8上加工有多组用于放置药瓶的凹槽,使药瓶能够对应卡入凹槽内放置稳定。

[0030] 进一步地,所述存放仓7内设置有抽屉柜5,所述抽屉柜5的正面固定设置有推板6,所述推板6上设置有锁紧件,通过将锁紧件打开,可抽取推板6,将抽屉柜5打开,方便取放检测仪器。

[0031] 进一步地,所述锁紧件包括可转动设置于推板6上的旋钮18,所述旋钮18上设置有插栓19,所述推板6和箱体1的底部均加工有与旋钮18同心的圆形槽,握住旋钮18并将转动,可带动插栓19转动,当插栓19卡入至箱体1底部时,抽屉柜5被锁紧,使用非常方便。

[0032] 进一步地,所述除湿件包括固定设置于箱体1后端面的圆筒9,所述圆筒9内设置有滤网17和风机16,将风机16驱动,能够快速抽取箱体1内的湿气,滤网17的作用减少杂物的进入,使内部的药物能够储藏更长时间。

[0033] 进一步地,所述圆筒9的外侧设置有圆盖15,且圆盖15与圆筒9的上端部铰接,通过将圆盖15打开,即可进行除湿,关闭时,将箱体1封闭。

[0034] 进一步地,所述存放篮4的外侧加工有透气槽,透气槽的设置可加强内部湿气流动性,能够更快速的进行除湿,所述挡板14的顶部设置有提手13,方便医护人员将存放篮4取出。

[0035] 综上所述,该创伤止血急救箱,通过握住旋钮18转动,使插栓19脱离箱体1底部,即可将抽屉柜5抽出,方便放置血压、心率等小型检测仪器,将盖板2打开,并抽出存放篮4,可将聚氨酯泡沫板8上的消炎止疼药拿出,存放篮4内放置有卫生棉和纱布等,在工具包3内能够拿取镊子或剪刀,使医护人员在进行止血护理时,非常方便,在箱体1长期存储下需要除湿时,将圆盖15翻开,风机16驱动,能够快速抽取箱体1内的湿气,滤网17的作用减少杂物的进入,使内部的药物能够储藏更长时间,使得该急救箱更加便捷适用。

[0036] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,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。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0037] 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。

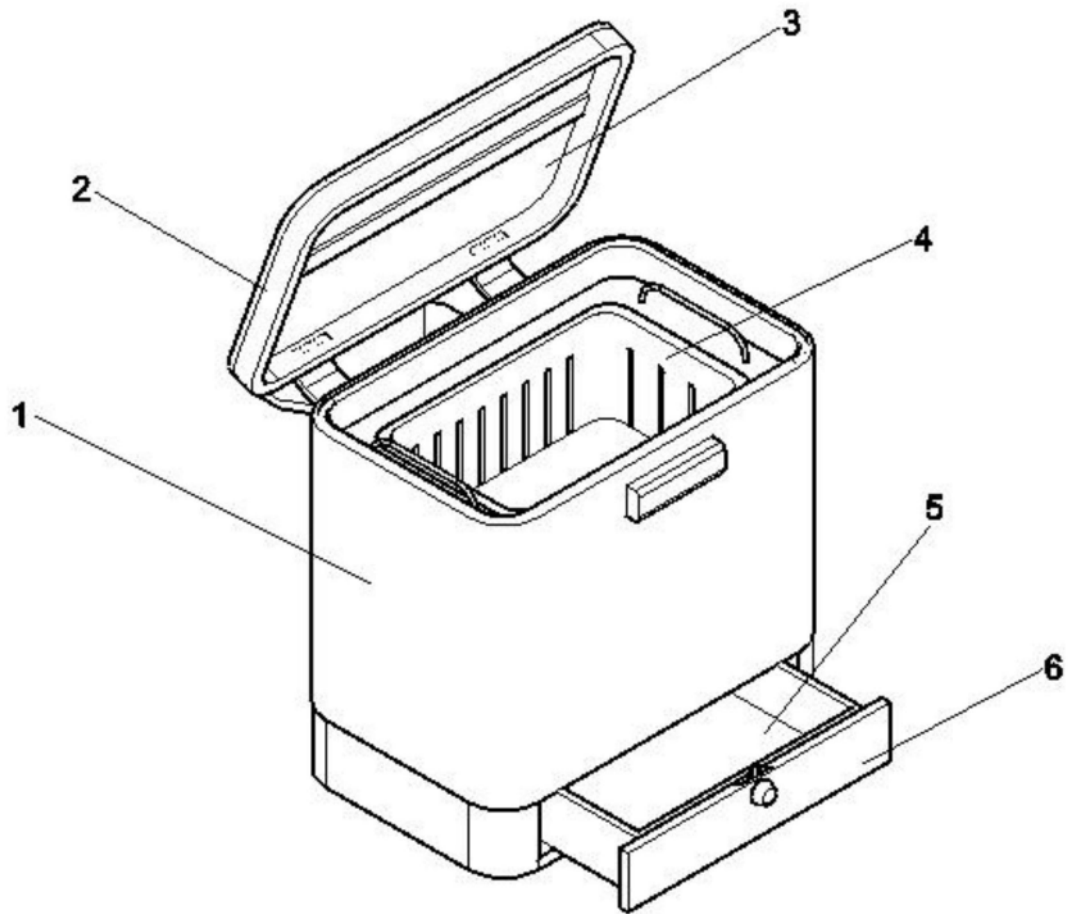


图1

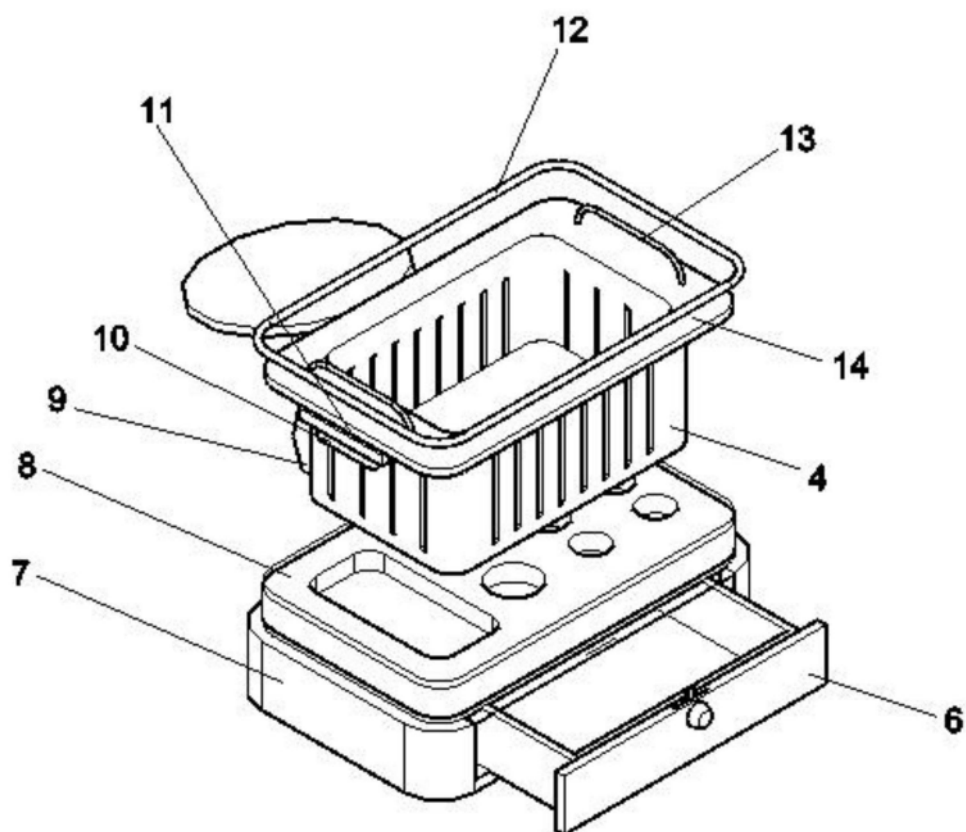


图2

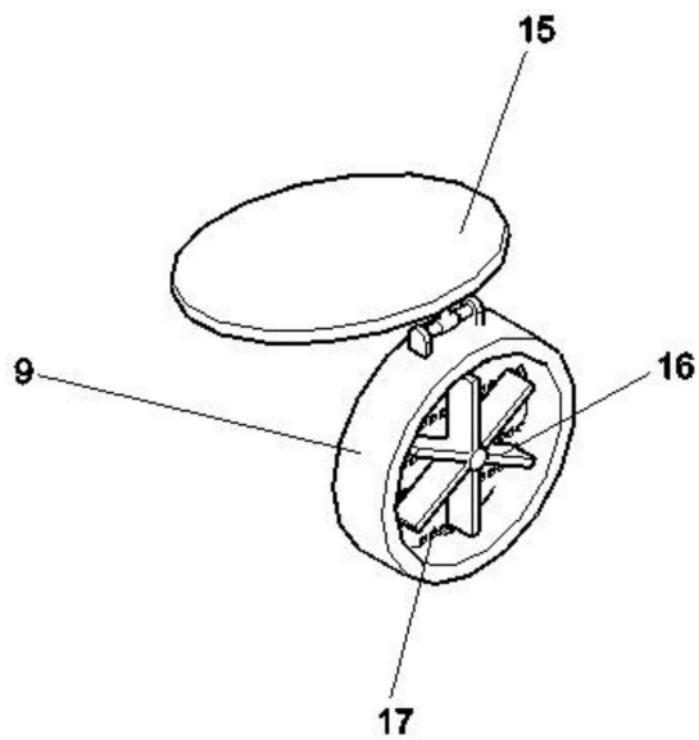


图3

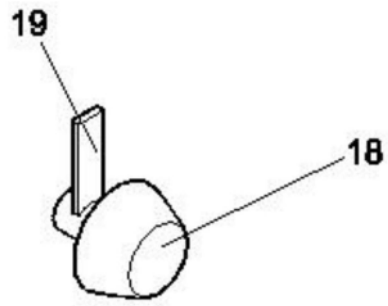


图4