



(21) 申请号 202321520587.X

(22) 申请日 2023.06.14

(73) 专利权人 刘敏

地址 100176 北京市大兴区亦庄镇鹿圈路
二号院3号楼304

(72) 发明人 刘敏 郑津京 王晓峰 曹曼
牛娜娜

(74) 专利代理机构 安徽思沃达知识产权代理有
限公司 34220

专利代理师 赖学能

(51) Int.Cl.

A61B 50/31 (2016.01)

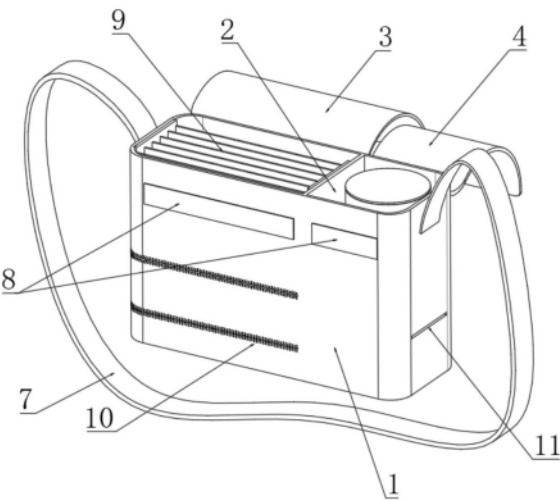
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种出诊包

(57) 摘要

本实用新型公开了一种出诊包,涉及医用辅助装置技术领域。出诊包主体的内侧设置有隔板,隔板的左侧设置有收纳包,收纳包位于最上方支撑板的正上方,出诊包主体的侧壁上开设有若干个取药开口和取物口,取药开口和取物口位置均通过拉链进行封闭,取药开口位于支撑板的下侧,相邻支撑板之间以及最下端所述支撑板与出诊包主体下侧壁均形成储药腔,出诊包主体的左侧内壁和隔板的左侧端通过拉链连接。最上端支撑板实现对医疗器械与药品的分离,从而表面药品与医疗器械同于一个空间内,避免出现药品破损污染器械的问题,从而便于根据不同类型药物进行分类,便于医护人员拿取,在不使用时或清理时,通过打开拉链,直接将其中的收纳包取出即可进行清理。



1. 一种出诊包,包括出诊包主体(1)和背带(7),其特征在于:所述出诊包主体(1)上端开口设置,所述背带(7)的两端分别与出诊包主体(1)的左右两侧外壁固定连接,所述出诊包主体(1)的内侧设置有隔板(2),所述隔板(2)将出诊包主体(1)内部分割成两个空间,所述隔板(2)的左侧端固定连接有若干个支撑板(12),所述支撑板(12)左侧端以及前后两端均与出诊包主体(1)的内侧壁固定连接,所述隔板(2)的左侧设置有收纳包(9),所述收纳包(9)位于最上方支撑板(12)的正上方,所述出诊包主体(1)的侧壁上开设有若干个取药开口(10)和取物口(11),所述取药开口(10)和取物口(11)位置均通过拉链进行封闭,所述取药开口(10)位于支撑板(12)的下侧,相邻所述支撑板(12)之间以及最下端所述支撑板(12)与出诊包主体(1)下侧壁均形成储药腔。

2. 根据权利要求1所述的一种出诊包,其特征在于:所述收纳包(9)包括外收纳袋(18)和固定绷带(13),所述固定绷带(13)设置有若干个,且固定绷带(13)的左右两侧分别与外收纳袋(18)的左右两侧内壁固定连接,所述固定绷带(13)的下端与外收纳袋(18)的下侧内壁固定连接。

3. 根据权利要求2所述的一种出诊包,其特征在于:所述外收纳袋(18)的下端与最上端支撑板(12)的上表面抵接,所述收纳包(9)的左右两端分别与出诊包主体(1)的左侧内壁和隔板(2)的左侧端通过拉链连接。

4. 根据权利要求1所述的一种出诊包,其特征在于:所述出诊包主体(1)的右侧内壁上固定连接有底板(17)和束缚绷带(14),所述底板(17)采用硬质材料板,所述束缚绷带(14)与出诊包主体(1)的右侧内壁形成环形结构,且束缚绷带(14)的下端与底板(17)的上表面固定连接,所述取物口(11)位于出诊包主体(1)的右侧壁,且取物口(11)位于底板(17)的下侧。

5. 根据权利要求4所述的一种出诊包,其特征在于:所述束缚绷带(14)内侧设置有垃圾收集筒(15),所述垃圾收集筒(15)的上端口设置有密封盖(16),所述底板(17)与出诊包主体(1)下侧壁之间形成垃圾袋放置区。

6. 根据权利要求1所述的一种出诊包,其特征在于:所述出诊包主体(1)的后侧外壁设置有翻盖一(3)和翻盖二(4),所述翻盖一(3)和翻盖二(4)的侧壁上固定有母魔术贴(5),所述出诊包主体(1)的前侧外壁固定有子魔术贴(8)。

一种出诊包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用辅助装置技术领域,尤其涉及一种出诊包。

背景技术

[0002] 目前,由于社区医院的普及,医护人员出诊十分普遍,随即可能带来的是医护人员将会面对需要急救情况,因此,医护人员所使用的出诊急救包就成了必不可少的工具。

[0003] 由于现有的出诊急救包一般为拉杆式、背包式、斜挎式等携带不便,且在携带医用设备和药品等物品时,往往将其共同摆放在同一空间内,殊不知这样做十分不利于医用物品的存放,存在由于药品撒漏污染设备的情况,同时现有出诊包内医护人员使用的医疗器械放置位置一般是与出诊包一体结构,不便于内部的清理,长时间的闲置和使用都容易在其内部滋生细菌,进而造成出诊包内的物品造成污染。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种出诊包,解决了背景技术中提出的技术问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种出诊包,包括出诊包主体和背带,所述出诊包主体上端开口设置,所述背带的两端分别与出诊包主体的左右两侧外壁固定连接,所述出诊包主体的内侧设置有隔板,所述隔板将出诊包主体内部分割成两个空间,所述隔板的左侧端固定连接有若干个支撑板,所述支撑板左侧端以及前后两端均与出诊包主体的内侧壁固定连接,所述隔板的左侧设置有收纳包,所述收纳包位于最上方支撑板的正上方,所述出诊包主体的侧壁上开设有若干个取药开口和取物口,所述取药开口和取物口位置均通过拉链进行封闭,所述取药开口位于支撑板的下侧,相邻所述支撑板之间以及最下端所述支撑板与出诊包主体下侧壁均形成储药腔。

[0006] 优选的,所述收纳包包括外收纳袋和固定绷带,所述固定绷带设置有若干个,且固定绷带的左右两侧分别与外收纳袋的左右两侧内壁固定连接,所述固定绷带的下端与外收纳袋的下侧内壁固定连接。

[0007] 优选的,所述外收纳袋的下端与最上端支撑板的上表面抵接,所述收纳包的左右两端分别与出诊包主体的左侧内壁和隔板的左侧端通过拉链连接。

[0008] 优选的,所述出诊包主体的右侧内壁上固定连接有底板和束缚绷带,所述底板采用硬质材料板,所述束缚绷带与出诊包主体的右侧内壁形成环形结构,且束缚绷带的下端与底板的上表面固定连接,所述取物口位于出诊包主体的右侧壁,且取物口位于底板的下侧。

[0009] 优选的,所述束缚绷带内侧设置有垃圾收集筒,所述垃圾收集筒的上端口设置有密封盖,所述底板与出诊包主体下侧壁之间形成垃圾袋放置区。

[0010] 优选的,所述出诊包主体的后侧外壁设置有翻盖一和翻盖二,所述翻盖一和翻盖二的侧壁上固定有母魔术贴,所述出诊包主体的前侧外壁固定有子魔术贴。

[0011] 与相关技术相比较,本实用新型提供的一种出诊包具有如下有益效果:

[0012] 1、本实用新型提供一种出诊包,本装置中在隔板和出诊包主体的左侧壁之间设置有收纳包,利用收纳包实现对医护人员使用器械的收纳,在收纳包下方设置有若干个支撑板,若干个支撑板之间形成储药腔,同时在储药腔侧壁上设置有取药开口,利用最上端支撑板实现对医疗器械与药品的分离,从而表面药品与医疗器械同于一个空间内,避免出现药品破损污染器械的问题,同时利用若干个支撑板形成多个储药腔,从而便于根据不同类型药物进行分类,便于医护人员拿取。

[0013] 2、本实用新型提供一种出诊包,本装置中收纳包中外收纳袋的左右两端分别与出诊包主体右侧内壁和隔板的左侧端通过拉链连接,在不使用时,或清理时,通过打开拉链,直接将其中的收纳包取出即可进行清理,同时外收纳袋和固定绷带均为软质材料,从而更有利于收纳包的清理。

[0014] 3、本实用新型提供一种出诊包,本装置在收纳包的外收纳袋内设置有固定绷带,利用弹性固定绷带实现对医疗器械的位置固定,避免多个器械之间发生碰撞,对设备造成损伤,影响设备的正常使用。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的立体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型的另一角度立体结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型的剖面立体结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型的剖面爆炸结构示意图;

[0019] 图5为本实用新型的收纳包立体结构示意图。

[0020] 图中:1、出诊包主体;2、隔板;3、翻盖一;4、翻盖二;5、母魔术贴;6、后收纳袋;7、背带;8、子魔术贴;9、收纳包;10、取药开口;11、取物口;12、支撑板;13、固定绷带;14、束缚绷带;15、垃圾收集筒;16、密封盖;17、底板;18、外收纳袋。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种出诊包,包括出诊包主体1和背带7,出诊包主体1上端开口设置,背带7的两端分别与出诊包主体1的左右两侧外壁固定连接,出诊包主体1的内侧设置有隔板2,隔板2将出诊包主体1内部分割成两个空间,出诊包主体1的侧壁上开设有若干个取药开口10和取物口11,取药开口10和取物口11位置均通过拉链进行封闭,出诊包主体1的后侧外壁设置有翻盖一3和翻盖二4,翻盖一3和翻盖二4的侧壁上固定有母魔术贴5,出诊包主体1的前侧外壁固定有子魔术贴8,母魔术贴5与子魔术贴8配合时,翻盖一3和翻盖二4分别实现对收纳包9和垃圾收集筒15的遮盖。

[0023] 参阅图3-5,隔板2的左侧端固定连接有若干个支撑板12,支撑板12左侧端以及前后两端均与出诊包主体1的内侧壁固定连接,隔板2的左侧设置有收纳包9,收纳包9位于最上方支撑板12的正上方,取药开口10位于支撑板12的下侧,相邻支撑板12之间以及最下端

支撑板12与出诊包主体1下侧壁均形成储药腔,利用多个储药腔便于根据不同类型药物进行分类,便于医护人员拿取,同时利用最上端支撑板12实现对医疗器械与药品的分离,从而避免药品与医疗器械同于一个空间内,避免出现药品破损污染器械的问题,出诊包主体1的右侧内壁上固定连接有底板17和束缚绷带14,底板17采用硬质材料板,束缚绷带14与出诊包主体1的右侧内壁形成环形结构,且束缚绷带14的下端与底板17的上表面固定连接,取物口11位于出诊包主体1的右侧壁,且取物口11位于底板17的下侧,束缚绷带14内侧设置有垃圾收集筒15,垃圾收集筒15的上端口设置有密封盖16,底板17与出诊包主体1下侧壁之间形成垃圾袋放置区,垃圾收集筒15实现对诊断治疗过程中产生的不同状态的垃圾进行清理,避免随意丢弃污染环境,在垃圾袋放置区放置垃圾袋,并通过取物口11实现对垃圾袋的拿取;

[0024] 收纳包9包括外收纳袋18和固定绷带13,固定绷带13设置有若干个,且固定绷带13的左右两侧分别与外收纳袋18的左右两侧内壁固定连接,固定绷带13的下端与外收纳袋18的下侧内壁固定连接,外收纳袋18的下端与最上端支撑板12的上表面抵接,收纳包9的左右两端分别与出诊包主体1的左侧内壁和隔板2的左侧端通过拉链连接,收纳包9中外收纳袋18的左右两端分别与出诊包主体1右侧内壁和隔板2的左侧端通过拉链连接,在不使用或清理时,通过打开拉链,直接将其中的收纳包9取出即可进行清理,同时外收纳袋18和固定绷带13均为软质材料,从而更有利于收纳包9的清理,在收纳包9中外收纳袋18内设置有固定绷带13,利用弹性固定绷带13实现对医疗器械的位置固定,避免多个器械之间发生碰撞,对设备造成损伤,影响设备的正常使用。

[0025] 工作原理:在使用时,将出诊所需的器械放置在收纳包9中,利用收纳包9中的固定绷带13对医疗器械的位置进行固定,将药品放置在若干个支撑板12之间形成的储药腔内,垃圾收集筒15放置在束缚绷带14内,在出诊进行病患诊断时,分离母魔术贴5和子魔术贴8,进而打开翻盖一3和翻盖二4,从取物口11中取出放置在垃圾收集筒15下端的垃圾袋,并至于垃圾收集筒15内,从收纳包9中取出相应的诊疗器械进行诊断,在需要进行配合药物治疗时,拉开取药开口10处的拉链,取出相应的药品,在药品使用后,将产生的医疗垃圾放置在垃圾收集筒15内,并利用密封盖16对垃圾收集筒15开口进行密封,出诊结束后,将器械归位,并利用母魔术贴5和子魔术贴8将翻盖一3、翻盖二4与出诊包主体1配合连接即可。

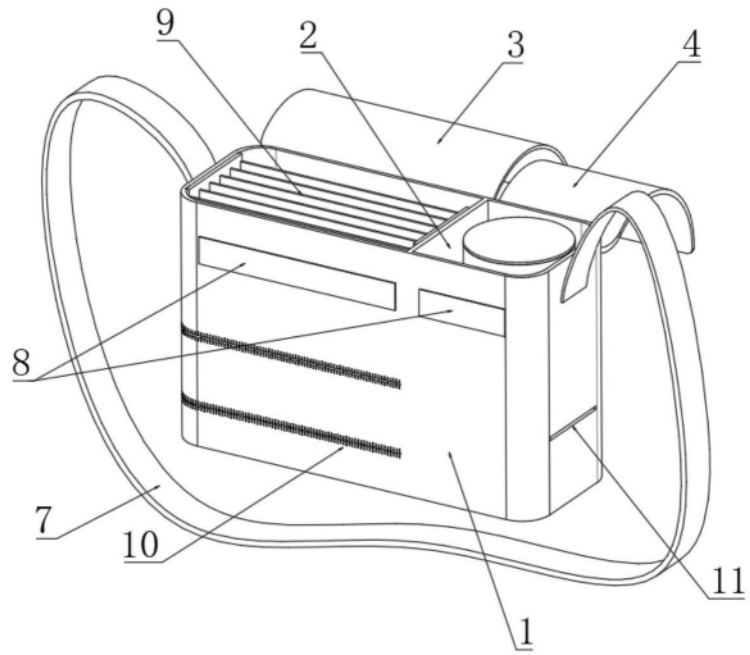


图1

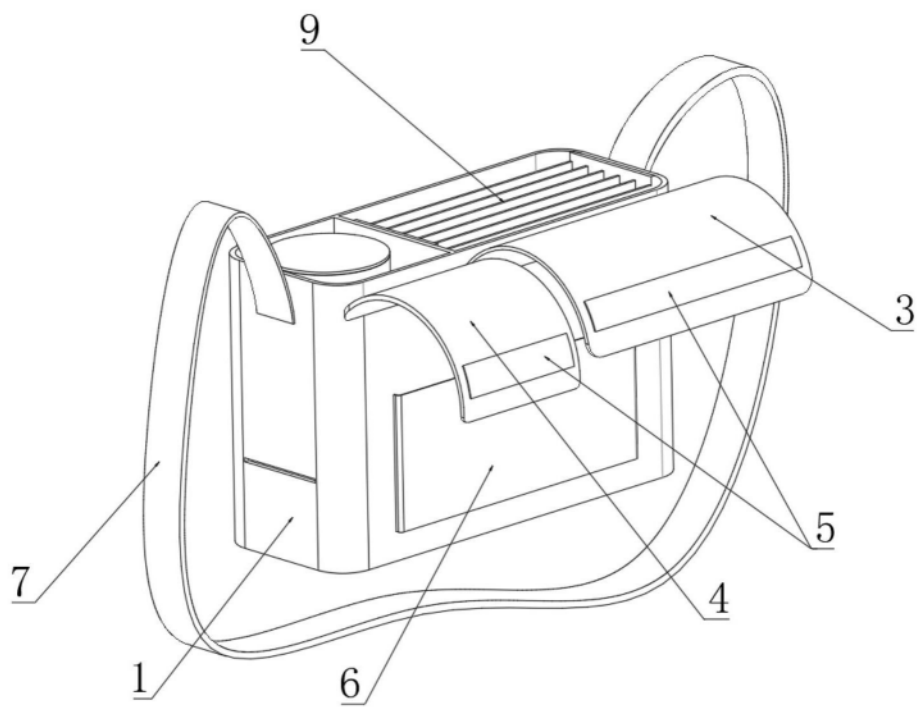


图2

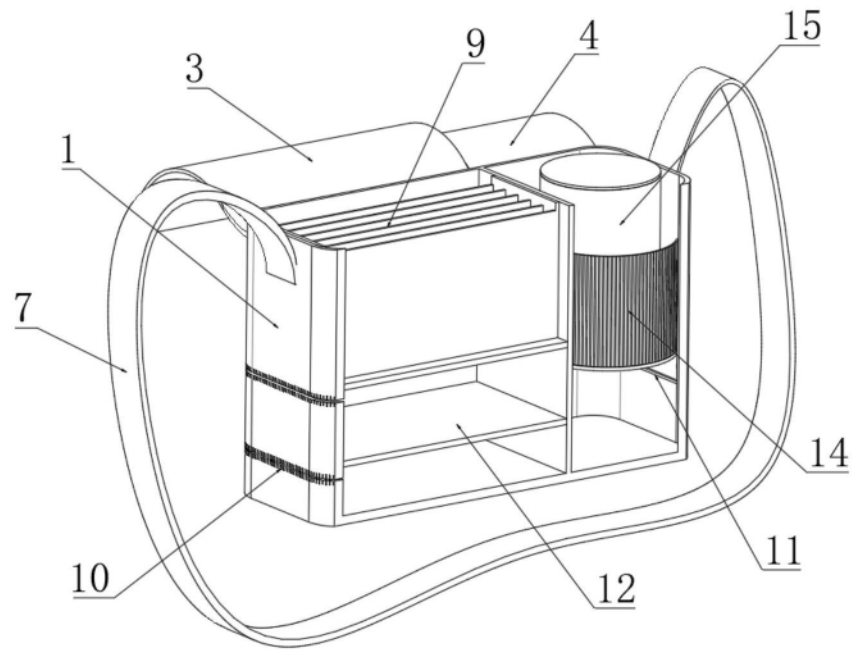


图3

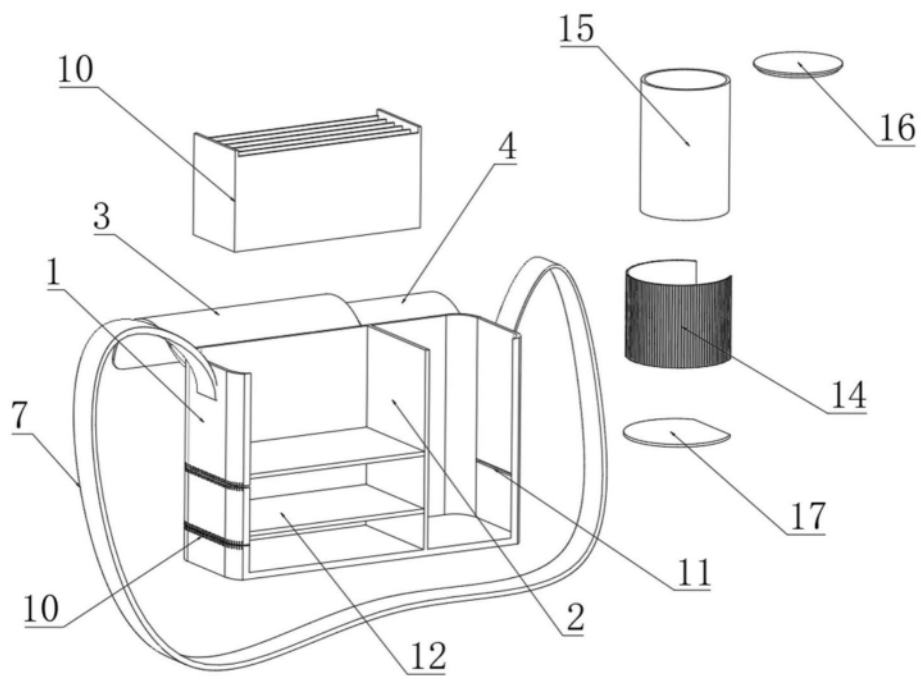


图4

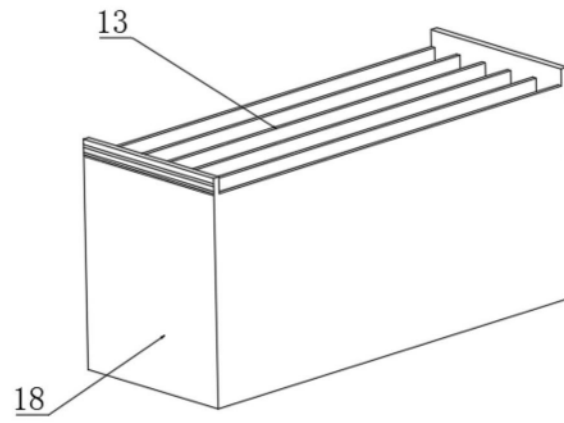


图5