



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216535931 U

(45) 授权公告日 2022. 05. 17

(21) 申请号 202120459735.6

(22) 申请日 2021.03.03

(73) 专利权人 王小英

地址 730000 甘肃省兰州市城关区东岗西路204号

(72) 发明人 王小英 刘婷婷 陈玲娟 杨熊飞

(74) 专利代理机构 西安尚睿致诚知识产权代理有限公司 (普通合伙) 61232

专利代理师 常娥

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

A61B 50/31 (2016.01)

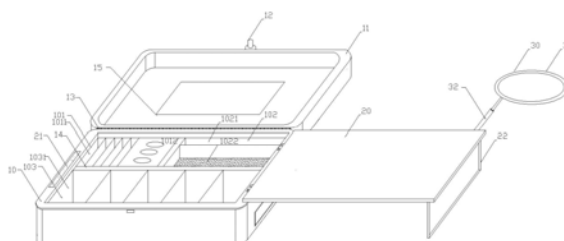
权利要求书2页 说明书5页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种分区合理的造口患者用换药箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种分区合理的造口患者用换药箱,包括箱体和与其配合使用的箱盖;其包括:所述箱体内竖直设有倒T型的隔板,其将箱体内腔分为存放区一、存放区二和存放区三;其内依次放入造口护理类、器械类以及一次性使用类;所述箱体的顶端还设有一操作板,其盖设于所述箱体的顶面;可将其翻折后用于放置造口护理物品;所述操作板内嵌有垃圾袋撑开件;还包括一便携盒,其呈抽屉状插设于所述箱体的靠近底壁的位置。本实用新型提供了一种分区合理的造口患者用换药箱,通过设置合理分明的存放区、操作板以及便携盒,其可实现分明合理、便于操作、取拿的目的,同时可实现外出便携的特点。



1. 一种分区合理的造口患者用换药箱,包括箱体和与其配合使用的箱盖;其特征在于,其包括:

所述箱体内竖直设有倒T型的隔板,其将箱体内腔分为存放区一、存放区二和存放区三;其内依次放入造口护理类、器械类以及一次性使用类;

所述箱体的顶端还设有一操作板,其盖设于所述箱体的顶面;可将其翻折后用于放置造口护理物品;所述操作板内嵌有垃圾袋撑开件;

还包括一便携盒,其呈抽屉状插设于所述箱体的靠近底壁的位置。

2. 根据权利要求1所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其特征在于:

所述操作板的右端与所述箱体的右壁顶端通过合页连接,其左端与箱体的左壁顶端通过磁吸件连接;

所述操作板的底壁的右端设有U状折叠腿。

3. 根据权利要求2所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其特征在于:

所述垃圾袋撑开件包括一套环和与所述套环连接的连接杆;

所述连接杆的一端通过一旋转轴连接于所述操作板的端部,另一端与套环卡接;所述垃圾袋撑开件可收纳至所述操作板中空的容纳腔内;

所述套环上可用于套设垃圾袋。

4. 根据权利要求3所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其特征在于:

所述连接杆为多节杆体套接的杆体。

5. 根据权利要求1所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其特征在于:

所述便携盒内陈列物品与所述箱体一致,其内设有一倒T型的隔板,将护理用品依次放入便携盒内;

所述便携盒由透明硅胶制成;其包括盒体和盒盖,二者一端通过合页连接,另一端通过卡扣或拉链连接。

6. 根据权利要求1所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其特征在于:

所述造口护理类包括造口袋、造口护肤粉、防漏膏以及生理盐水;

所述造口袋为多个,其插设于所述存放区一内的插袋内;所述插袋的内部设置多个夹层;各个夹层内均可放置一造口袋;

所述造口护肤粉、防漏膏和生理盐水分别插设于所述存放区一内对应的插槽内;该插槽的深度为5-8cm。

7. 根据权利要求1所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其特征在于:

所述器械类包括标尺卡、剪刀和尖头镊子;

所述存放区二的内壁上设有一夹层,其内用于放置标尺卡;

其底壁上设有泡沫板,其上插设有剪刀和尖头镊子;所述泡沫板的高度为5cm。

8. 根据权利要求1所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其特征在于:

所述一次性使用类包括无菌手套、垫巾、纱布、复合碘伏棉签袋和垃圾袋;

所述存放区三被竖直放置的多块分为不同的存放腔,各个存放腔内分别放置对应的物品。

9. 根据权利要求5所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其特征在于:

所述箱盖和盒盖的内壁均贴附有操作流程说明书;

所述箱盖和箱体的一端通过合页连接,另一端通过锁扣连接;

所述箱盖的顶端设有提手。

10. 根据权利要求1所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其特征在于:

还包括标签,其分别贴附在对应的存放区一、存放区二和存放区三内;各个标签均采用塑封纸塑封,将其分别贴附在各个护理用品的存放位置。

一种分区合理的造口患者用换药箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品技术领域,特别是涉及一种分区合理的造口患者用换药箱。

背景技术

[0002] 造口一般是针对直肠、膀胱病变(如直肠癌、膀胱癌、肠梗阻等),为了保住患者的性命,医生手术切除病变的部位,例如,直肠癌会切除直肠、肛管,膀胱癌会切除膀胱,然后在患者的腹部左侧或者右侧开一个口。大便或者小便通过该造口不自主地排出体外,这类患者在出院以后将需要在造口处粘贴一个袋子来装排出的东西。医学上称这类患者为“造口人”。

[0003] 目前,我国造口患者超过百万名,近三分之一的患者得不到造口手术后的专业护理。大多数造口患者大多数依靠自己或家人进行自我护理。

[0004] 造口患者在日常的护理中,需要用到多种造口护理品,目前并没有专门的用于放置该造口护理用品的装置,患者往往将其笼统的放在一个盒子里;其存在如下问题:

[0005] 其一:患者在家并没有统一的放置物品,将其收纳于统一箱体内,凌乱的放置导致每次护理时都要翻找半天;由于造口护理用品种类较多,不按序整齐排列,不利于患者的快速找寻;其不仅不利于造口护理,而且可能反复翻找会污染到护理用品;

[0006] 其二:患者需要在3-5天更换一次造口袋,当其外出的时候,只能将需要的用品携带于一个袋体内,不便于携带容易丢失或遗漏的问题;

[0007] 其三:在造口患者自我护理的过程中,护理物品较多没处放置;同时往往会忘记各种造口护理品的使用方法和步骤,造成造口护理不能顺利进行,给造口患者带来极大的不便。

[0008] 为解决上述问题,目前亟需设计一种克服上述技术问题的造口患者用换药箱。

实用新型内容

[0009] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的缺点,提供了一种分区合理的造口患者用换药箱,通过设置合理分明的存放区、操作板以及便携盒,其可实现分明合理、便于操作、取拿的目的,同时可实现外出便携的特点。

[0010] 为了实现上述目的,本实用新型主要提供如下技术方案:

[0011] 一种分区合理的造口患者用换药箱,包括箱体和与其配合使用的箱盖;其包括:

[0012] 所述箱体内竖直设有倒T型的隔板,其将箱体内腔分为存放区一、存放区二和存放区三;其内依次放入造口护理类、器械类以及一次性使用类;

[0013] 所述箱体的顶端还设有一操作板,其盖设于所述箱体的顶面;可将其翻折后用于放置造口护理物品;所述操作板内嵌有垃圾袋撑开件;

[0014] 还包括一便携盒,其呈抽屉状插设于所述箱体的靠近底壁的位置。

[0015] 如上所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其中,所述操作板的右端与所述

箱体的右壁顶端通过合页连接,其左端与箱体的左壁顶端通过磁吸件连接;

[0016] 所述操作板的底壁的右端设有U状折叠腿。

[0017] 如上所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其中,所述垃圾袋撑开件包括一套环和与所述套环连接的连接杆;

[0018] 所述连接杆的一端通过一旋转轴连接于所述操作板的端部,另一端与套环卡接;所述垃圾袋撑开件可收纳至所述操作板中空的容纳腔内;

[0019] 所述套环上可用于套设垃圾袋。

[0020] 如上所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其中,所述连接杆为多节杆体套接的杆体。

[0021] 如上所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其中,所述便携盒内陈列物品与所述箱体一致,其内设有一倒T型的隔板,将护理用品依次放入便携盒内;

[0022] 所述便携盒由透明硅胶制成;其包括盒体和盒盖,二者一端通过合页连接,另一端通过卡扣或拉链连接。

[0023] 如上所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其中,所述造口护理类包括造口袋、造口护肤粉、防漏膏以及生理盐水;

[0024] 所述造口袋为多个,其插设于所述存放区一内的插袋内;所述插袋的内部设置多个夹层;各个夹层内均可放置一造口袋;

[0025] 所述造口护肤粉、防漏膏和生理盐水分别插设于所述存放区一内对应的插槽内;该插槽的深度为5-8cm。

[0026] 如上所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其中,所述器械类包括标尺卡、剪刀和尖头镊子;

[0027] 所述存放区二的内壁上设有一夹层,其内用于放置标尺卡;

[0028] 其底壁上设有泡沫板,其上插设有剪刀和尖头镊子;所述泡沫板的高度为5cm。

[0029] 如上所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其中,所述一次性使用类包括无菌手套、垫巾、纱布、复合碘伏棉签袋和垃圾袋;

[0030] 所述存放区三被竖直放置的多块分为不同的存放腔,各个存放腔内分别放置对应的物品。

[0031] 如上所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其中,所述箱盖和盒盖的内壁均贴附有操作流程说明书;

[0032] 所述箱盖和箱体的一端通过合页连接,另一端通过锁扣连接。

[0033] 所述箱盖的顶端设有提手。

[0034] 如上所述的一种分区合理的造口患者用换药箱,其中,还包括标签,其分别贴附在对应的存放区一、存放区二和存放区三内;各个标签均采用塑封纸塑封,将其分别贴附在各个护理用品的存放位置。

[0035] 与现有技术相比,本实用新型产生的有益效果主要体现在:

[0036] 本实用新型的一种分区合理的造口患者用换药箱,其设置分区明了的三个存放区,各个存放区内用于放置对应的造口护理用品,便于患者或其家人快速查找;

[0037] 本实用新型的一种分区合理的造口患者用换药箱,其还设置一操作板,且操作板内嵌一垃圾袋撑开件,可便于将护理用品放置于该操作板上同时也可将垃圾袋撑开,便于

造口护理的正常进行；

[0038] 本实用新型的一种分区合理的造口患者用换药箱，其设置一便携盒，可方便患者外出携带。

[0039] 本实用新型的一种分区合理的造口患者用换药箱，该换药箱广泛用于造口人放置在家中造口护理使用，也可放置在医院中使用。

[0040] 上述说明仅是本实用新型技术方案的概述，为了能够清楚了解本实用新型的技术手段，并可依照说明书的内容予以实施，以下本实用新型的较佳实施例并配合附图详细说明如后。

附图说明

[0041] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0042] 图1是本实用新型的一种分区合理的造口患者用换药箱的结构示意图；

[0043] 图2是本实用新型的一种分区合理的造口患者用换药箱的另一结构示意图；

[0044] 图3是本实用新型的一种分区合理的造口患者用换药箱的另一结构示意图；

[0045] 图4是本实用新型的便携盒的结构示意图；

[0046] 附图标记说明：

[0047]	10、箱体	11、箱盖	12、锁扣
[0048]	13、合页	14、隔板	101、存放区一
[0049]	102、存放区二	103、存放区三	
[0050]	1011、插袋	1012、插槽	
[0051]	1021、夹层	1021、泡沫板	
[0052]	1031、存放腔	15、操作流程说明书	16、提手
[0053]	20、操作板	21、磁吸件	22、U状折叠腿
[0054]	30、垃圾袋撑开件	31、套环	32、连接杆
[0055]	40、便携盒	41、盒体	42、盒盖

具体实施方式

[0056] 为进一步阐述本实用新型为达成预定实用新型目的所采取的技术手段及功效，以下结合附图及较佳实施例，对依据本实用新型提出的分区合理的造口患者用换药箱的具体实施方式、结构、特征及其功效，详细说明如后。

[0057] 如图1-4所示，本实用新型的一种分区合理的造口患者用换药箱，包括箱体10和与其配合使用的箱盖11；其包括：

[0058] 所述箱体10内竖直设有倒T型的隔板14，其将箱体10内腔分为存放区一101、存放区二102和存放区三103；其内依次放入造口护理类、器械类以及一次性使用类；

[0059] 所述箱体10的顶端还设有一操作板20，其盖设于所述箱体10的顶面；可将其翻折后用于放置造口护理物品；所述操作板20内嵌有垃圾袋撑开件30；

[0060] 还包括一便携盒40,其呈抽屉状插设于所述箱体10的靠近底壁的位置。

[0061] 本申请的实施例的一种分区合理的造口患者用换药箱,其在使用的过程中:

[0062] 患者或其家属按照医嘱将其造口换药的护理用品按照顺序依次放置于对应的位置;放置的时候可根据各个位置贴附的标签或操作说明书上印制的物品放置来对应放置;

[0063] 待需要进行造口护理的时候,使用者首先拿出该换药箱,将其箱盖11打开并翻折,使其箱盖11上的操作说明书中一目了然的呈现在使用者的眼前;

[0064] 然后使用者将操作板20翻折后再将其背面的U状折叠腿22展开后即可将其放置于箱体10的一旁,可将使用者护理时所需要用到的护理用品依次取出并摆放在操作板20的顶面上;然后使用者将该套环31外展至合适的位置,为其套上垃圾袋;即可完成准备工作;

[0065] 然后使用者开始操作换药;将一次性使用的物品以及换药过程产生的垃圾均投入垃圾袋内;将使用过后的剪刀、尖头镊子、标尺等统一放置并统一清洗消毒后再次放置进该箱体10内;将造口袋、造口护肤粉、防漏膏用完后即可放回原处;

[0066] 换药完毕后,将垃圾统一按要求处理;再将操作板20盖至箱体10上即可,扣上箱盖11。

[0067] 当患者需要外出时候,只需要带上该便携盒40,将其从箱体10的底板抽出,为其内部放置进对应的护理用品即可。

[0068] 如图1所示,本实用新型的一种分区合理的造口患者用换药箱,所述操作板20的右端与所述箱体10的右壁顶端通过合页13连接,其左端与箱体10的左壁顶端通过磁吸件21连接;所述操作板20的底壁的右端设有U状折叠腿22。

[0069] 本申请的实施例的一种分区合理的造口患者用换药箱,其设置该操作板20的目的是为了在护理的过程中可实现摆放药品的作用;同时将其收纳的时候,还可阻挡护理用品在携带的时候发生移位的问题。

[0070] 需要说明的是,该操作板20的一端顶面内置微型磁铁,该箱体10的左壁上设有与微型磁铁相互吸附的磁贴,可保证其与箱体10保持位置稳定;同时,还设置有U状折叠腿22,可保证该操作板20可在翻转后直立,方便护理用品的放置。

[0071] 如图1所示,本实用新型的一种分区合理的造口患者用换药箱,所述垃圾袋撑开件30包括一套环31和与所述套环31连接的连接杆32;所述连接杆32的一端通过一旋转轴连接于所述操作板20的端部,另一端与套环31卡接;所述垃圾袋撑开件30可收纳至所述操作板20中空的容纳腔内;所述套环31上可用于套设垃圾袋。

[0072] 本申请的实施例的一种分区合理的造口患者用换药箱,还设置该垃圾袋撑开件30,目前的垃圾袋均平摊在操作台面上,不利于卫生问题同时也不易收集护理类垃圾。

[0073] 需要说明的是,此处使用的垃圾袋为了可与套环31配合使用,可采用开口具有抽绳或松紧带的垃圾袋,可套于套环31上且不发生脱落的问题。

[0074] 如图1所示,本实用新型的一种分区合理的造口患者用换药箱,所述连接杆32为多节杆体套接的杆体;该连接杆32可自由伸缩其长度,同时,垃圾袋可展开至合适的位置用于投放护理过程中的垃圾。

[0075] 如图4所示,本实用新型的一种分区合理的造口患者用换药箱,所述便携盒40内陈列物品与所述箱体10一致,其内设有一倒T型的隔板14,将护理用品依次放入便携盒40内;所述便携盒40由透明硅胶制成;其包括盒体41和盒盖42,二者一端通过合页13连接,另一端

通过卡扣或拉链连接。

[0076] 本申请的实施例的一种分区合理的造口患者用换药箱,设置该便携盒40,可将一套或两套造口护理所用的物品放置于该便携盒40内;便于医护人员外出携带使用。

[0077] 如图1所示,本实用新型的一种分区合理的造口患者用换药箱,所述造口护理类包括造口袋、造口护肤粉、防漏膏以及生理盐水;所述造口袋为多个,其插设于所述存放区一101内的插袋1011内;所述插袋1011的内部设置多个夹层1021;各个夹层1021内均可放置一造口袋;所述造口护肤粉、防漏膏和生理盐水分别插设于所述存放区一101内对应的插槽1012内;该插槽1012的深度为5-8cm。

[0078] 如图1所示,本实用新型的一种分区合理的造口患者用换药箱,所述器械类包括标尺卡、剪刀和尖头镊子;所述存放区二102的内壁上设有一夹层1021,其内用于放置标尺卡;其底壁上设有泡沫板1022,其上插设有剪刀和尖头镊子;所述泡沫板1022的高度为5cm。

[0079] 如图1所示,本实用新型的一种分区合理的造口患者用换药箱,所述一次性使用类包括无菌手套、垫巾、纱布、复合碘伏棉签袋和垃圾袋;所述存放区三103被竖直放置的多块分为不同的存放腔1031,各个存放腔1031内分别放置对应的物品。

[0080] 本申请的实施例的一种分区合理的造口患者用换药箱,存放区一101、存放区二102和存放区三103的设置分区合理,使用者一目了然便可知道各自位置存放的物品,便于其取拿放置。

[0081] 需要说明的是,上述各自护理用品的放置顺序可进行一定的调整,以满足使用者的使用需求为准。

[0082] 如图2所示,本实用新型的一种分区合理的造口患者用换药箱,所述箱盖11和盒盖42的内壁均贴附有操作流程说明书15;所述箱盖11和箱体10的一端通过合页13连接,另一端通过锁扣12连接;所述箱盖11的顶端设有提手16。

[0083] 本申请的实施例的一种分区合理的造口患者用换药箱,在箱盖11和盒盖42内侧均粘附有操作流程说明书15,可便于使用者使用。

[0084] 该箱盖11和箱体10的连接方式与目前常见的一致,其采用常见的锁扣12连接,便于开启和闭合。

[0085] 如图1所示,本实用新型的一种分区合理的造口患者用换药箱,还包括标签,其分别贴附在对应的存放区一101、存放区二102和存放区三103内;各个标签均采用塑封纸塑封,将其分别贴附在各个护理用品的存放位置。

[0086] 本申请的实施例的一种分区合理的造口患者用换药箱,设置该标签,可将其贴附于各个物品放置的位置,保证使用者可一目了然的看到。

[0087] 上面结合实施例对本实用新型做了进一步的叙述,但本实用新型并不限于上述实施方式,在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下做出各种变化。

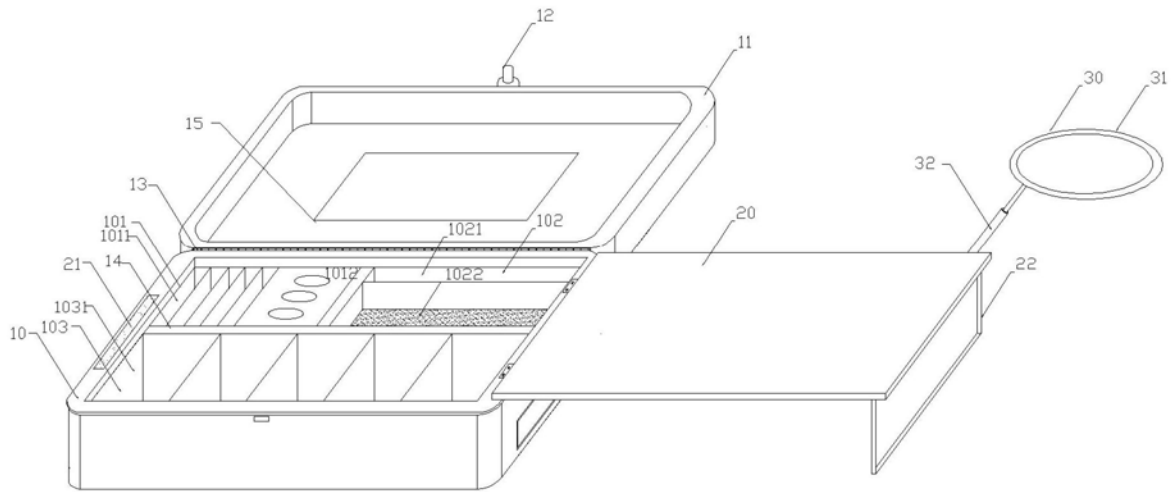


图1

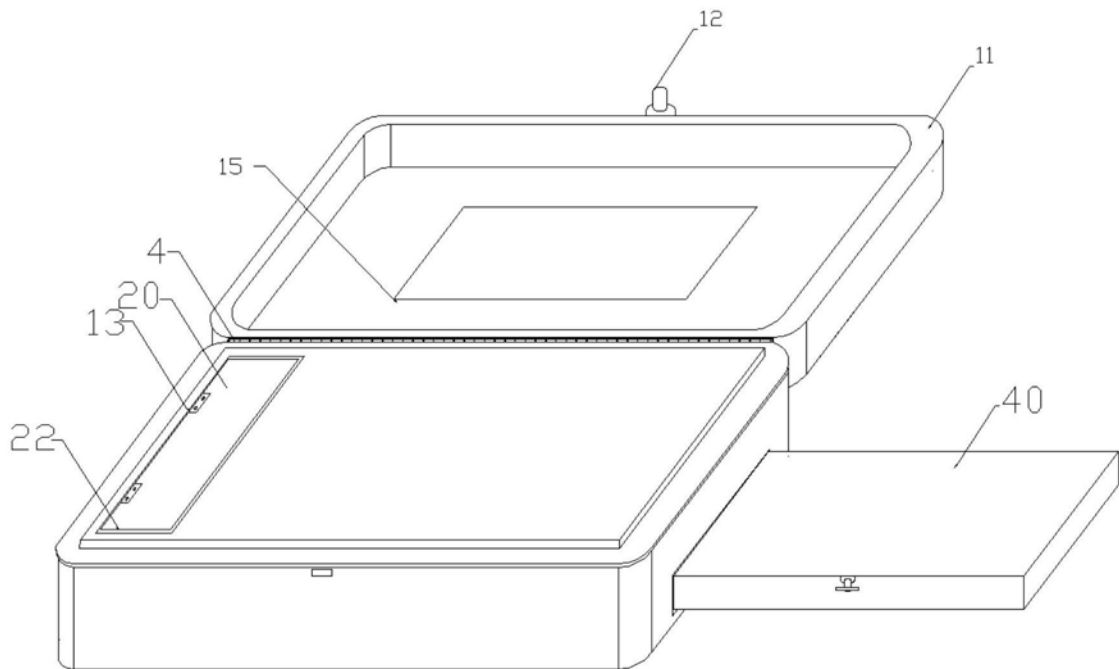


图2

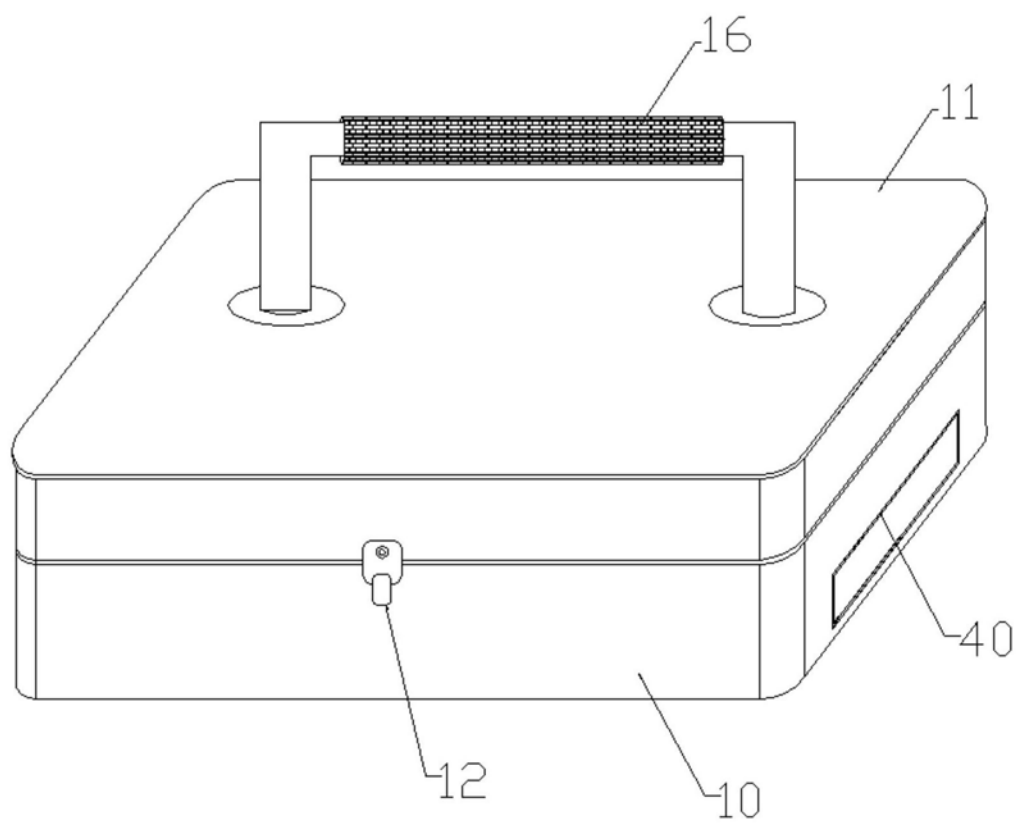


图3

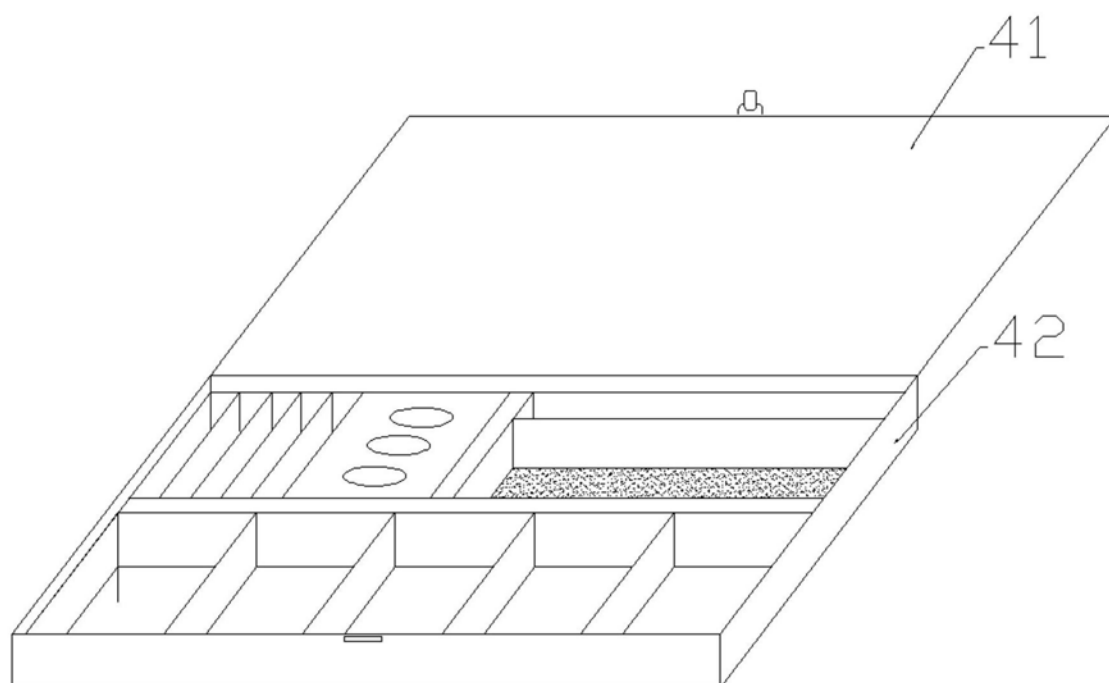


图4