



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215915456 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 01

(21) 申请号 202121818241.9

(22) 申请日 2021.08.05

(73) 专利权人 四川大学华西医院

地址 610066 四川省成都市武侯区国学巷
37号

(72) 发明人 彭小华 戴燕

(74) 专利代理机构 成都华复知识产权代理有限公司 51298

代理人 庞启成

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

A61B 50/31 (2016.01)

A61B 50/36 (2016.01)

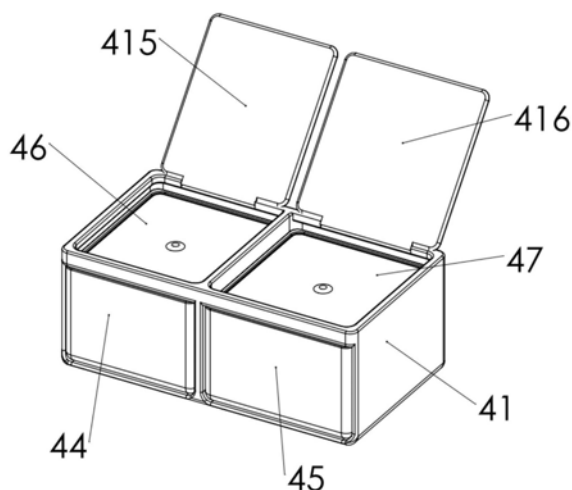
权利要求书1页 说明书5页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便于回收的换药包

(57) 摘要

本实用新型涉及一种便于回收的换药包,包括换药总盒,所述换药总盒包括第一区域和第二区域,所述第一区域内设置有一次性换药盒,所述第二区域内设置有可回收换药盒,所述一次性换药盒用于放置医疗消耗品,所述可回收换药盒用于放置医疗器械,所述一次性换药盒设置有可分离的密封盖A,所述可回收换药盒设置有可分离的密封盖B。一次性换药盒和可回收换药盒将医疗消耗品和医疗器械进行划分,节省了准备医疗用品的时间,并且在使用换药包时,医护人员拿取医疗用品更加方便,大大降低了放置在换药总盒内的医疗用品被污染的情况,便于回收消毒,提高了医护人员在进行换药操作的效率。



1. 一种便于回收的换药包,其特征在于:包括换药总盒,所述换药总盒包括第一区域和第二区域,所述第一区域内设置有一次性换药盒,所述第二区域内设置有可回收换药盒,所述一次性换药盒用于放置医疗消耗品,所述可回收换药盒用于放置医疗器械,所述一次性换药盒设置有可分离的密封盖A,所述可回收换药盒设置有可分离的密封盖B。

2. 如权利要求1所述的换药包,其特征在于:所述一次性换药盒内设置有隔板,所述隔板将所述一次性换药盒划分为第一放置区域和第二放置区域,所述第一放置区域用于放置医疗垃圾,所述第二放置区域用于放置医疗消耗品。

3. 如权利要求2所述的换药包,其特征在于:所述第二放置区域内设置有若干个挡板A,所述挡板A将所述第二放置区域划分若干个区域A。

4. 如权利要求3所述的换药包,其特征在于:所述挡板A的高度低于所述隔板的高度。

5. 如权利要求2所述的换药包,其特征在于:所述可回收换药盒内设置有若干个挡板B,所述挡板B将所述可回收换药盒划分为若干个区域B。

6. 如权利要求1-5任一项所述的换药包,其特征在于:所述可回收换药盒内设置有固定装置,所述固定装置用于固定放置在所述可回收换药盒内的医疗器械。

7. 如权利要求6所述的换药包,其特征在于:所述换药总盒侧壁设置有开口,所述一次性换药盒和所述可回收换药盒从所述开口进入和离开所述换药总盒,所述换药总盒上处于第一区域的上部设置有换药盖A,所述换药总盒上处于第二区域的上部设置有换药盖B。

8. 如权利要求7所述的换药包,其特征在于:当所述密封盖A放置在所述一次性换药盒上时,所述密封盖A不超过所述一次性换药盒的上平面。

9. 如权利要求8所述的换药包,其特征在于:当所述密封盖B放置在所述可回收换药盒上时,所述密封盖B不超过所述可回收换药盒的上平面。

10. 如权利要求9所述的换药包,其特征在于:所述一次性换药盒和所述可回收换药盒内表面均圆角。

一种便于回收的换药包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种便于回收的换药包。

背景技术

[0002] 临床治疗中对患者的伤口进行换药处理时,医院通常采用棉签、碘伏球、纱布和胶布等对患者进行换药,先将患者伤口处敷有药剂的纱布拆出,再通过棉签和碘伏球等消毒用品对伤口进行消毒,再在伤口处换上新的纱布并用胶布等固定用品固定。

[0003] 医护人员通常将棉签、碘伏球、纱布和胶布准备好,并准备好剪刀和镊子等医疗器械对患者进行换药,虽然换药流程较为简单,并且所需要使用的医疗消耗品和医疗器械较少,但是,发明人发现,目前的换药操作中还存在着不足,具体在于:

[0004] 在对患者进行换药前,需要准备好剪刀、镊子、棉签、碘伏球、纱布和胶布等医疗器械和医疗消耗品,由于医疗用品(医疗器械和医疗消耗品等)放置的位置不同,医护人员需要花费较长时间准备医疗用品,使得换药效率降低,并且在换药结束后,剪刀和镊子等医疗器械消毒后可重复使用,使得医护人员在换药结束后,还需将医疗用品进行分类,较为麻烦,使整个换药过程延长。

[0005] 所以,基于上述问题,目前亟需设计一种便于医护人员回收医疗用品的换药包。

发明内容

[0006] 本实用新型的目的在于:针对目前在对患者进行换药前,医疗用品放置的位置不同,医护人员需要花费较长时间准备医疗用品,使得换药效率降低,并且在换药结束后,剪刀和镊子等医疗器械消毒后可重复使用,使得医护人员在换药结束后,还需将医疗用品进行分类,较为麻烦,使整个换药过程延长的情况,提供了一种便于医护人员回收医疗用品的换药包。

[0007] 为了实现上述发明目的,本实用新型提供了以下技术方案:

[0008] 一种便于回收的换药包,包括换药总盒,所述换药总盒包括第一区域和第二区域,所述第一区域内设置有一次性换药盒,所述第二区域内设置有可回收换药盒,所述一次性换药盒用于放置医疗消耗品,所述可回收换药盒用于放置医疗器械,所述一次性换药盒设置有可分离的密封盖A,所述可回收换药盒设置有可分离的密封盖B。

[0009] 作为本申请优先的技术方案,所述一次性换药盒内设置有隔板,所述隔板将所述一次性换药盒划分为第一放置区域和第二放置区域,所述第一放置区域用于放置医疗垃圾,所述第二放置区域用于放置医疗消耗品。

[0010] 作为本申请优先的技术方案,所述第二放置区域内设置有若干个挡板A,所述挡板A将所述第二放置区域划分若干个区域A。

[0011] 作为本申请优先的技术方案,所述挡板A的高度低于所述隔板的高度。

[0012] 作为本申请优先的技术方案,所述可回收换药盒内设置有若干个挡板B,所述挡板B将所述可回收换药盒划分为若干个区域B。

[0013] 作为本申请优先的技术方案,所述可回收换药盒内设置有固定装置,所述固定装置用于固定放置在所述可回收换药盒内的医疗器械。

[0014] 作为本申请优先的技术方案,所述换药总盒侧壁设置有开口,所述一次性换药盒和所述可回收换药盒从所述开口进入和离开所述换药总盒,所述换药总盒上处于第一区域的上部设置有换药盖A,所述换药总盒上处于第二区域的上部设置有换药盖B。

[0015] 作为本申请优先的技术方案,当所述密封盖A放置在所述一次性换药盒上时,所述密封盖A不超过所述一次性换药盒的上平面。

[0016] 作为本申请优先的技术方案,当所述密封盖B放置在所述可回收换药盒上时,所述密封盖B不超过所述可回收换药盒的上平面。

[0017] 作为本申请优先的技术方案,所述一次性换药盒和所述可回收换药盒内表面均圆角。

[0018] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果:

[0019] 在本申请的方案中,换药总盒包括第一区域和第二区域,将换药总盒的内部空间进行划分,并在第一区域内设置一次性换药盒,在第二区域内设置可回收换药盒,将医疗消耗品放置在一次性换药盒内,医疗器械放置在可回收换药盒内,由于医疗消耗品包括棉签、碘伏球、纱布和胶布等医用耗材,在使用过程中根据患者的用量配备相应比例的医用耗材,而医疗器械包括镊子和剪刀等反复使用的医疗器械,在进行换药操作后,需要将医疗器械消毒,消毒后的医疗器械大大降低了患者出现交叉感染的风险,一次性换药盒和可回收换药盒将医疗消耗品和医疗器械进行划分,绝大多数医院的医用耗材归置一处,医疗器械归置一处,在准备换药所需的医疗用品时,医护人员可同步进行,节省了准备医疗用品的时间,并且在使用换药包时,医护人员拿取医疗用品更加方便,并在一次性换药盒设置可分离的密封盖A,在可回收换药盒设置可分离的密封盖B,大大降低了放置在换药总盒内的医疗用品被污染的情况,同时在搬运时更加稳定,在换药结束后,将可回收换药盒送往消毒点消毒即可,待消毒结束后,医疗器械和可回收换药盒放置在换药总盒内,便于回收消毒,提高了医护人员在进行换药操作的效率。

附图说明:

[0020] 图1为本申请换药包其中一种实施方式的结构示意图;

[0021] 图2为本申请换药包其中一种实施方式的爆炸结构示意图;

[0022] 图3为本申请换药包其中一种实施方式的一次性换药盒的结构示意图;

[0023] 图4为本申请换药包其中一种实施方式的可回收换药盒的结构示意图;

[0024] 图中标示:41-换药总盒,42-第一区域,43-第二区域,44-一次性换药盒,45-可回收换药盒,46-密封盖A,47-密封盖B,48-隔板,49-第一放置区域,410-第二放置区域,411-挡板A,412-区域A,413-挡板B,414-固定装置,415-换药盖A,416-换药盖B。

具体实施方式

[0025] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整的描述。显然,所描述的实施例是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0026] 因此,以下对本实用新型的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围,而是仅仅表示本实用新型的部分实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作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。

[0027] 需要说明的是,在不冲突的情况下,本实用新型中的实施例及实施例中的特征和技术方案可以相互组合。

[0028] 应注意到:相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项,因此,一旦某一项在一个附图中被定义,则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。

[0029] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”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,或者是该发明产品使用时惯常摆放的方位或位置关系,或者是本领域技术人员惯常理解的方位或位置关系,这类术语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”等仅用于区分描述,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0030] 实施例一:参见图1-4所示,

[0031] 本实施例提供一种便于回收的换药包,包括换药总盒41,所述换药总盒 41包括第一区域42和第二区域43,所述第一区域42内设置有一次性换药盒44,所述第二区域43内设置有可回收换药盒45,所述一次性换药盒44用于放置医疗消耗品,所述可回收换药盒45用于放置医疗器械,所述一次性换药盒44设置有可分离的密封盖A46,所述可回收换药盒45设置有可分离的密封盖B47。换药总盒41包括第一区域42和第二区域43,将换药总盒41的内部空间进行划分,并在第一区域42内设置一次性换药盒44,在第二区域43内设置可回收换药盒45,将医疗消耗品放置在一次性换药盒44内,医疗器械放置在可回收换药盒45内,由于医疗消耗品包括棉签、碘伏球、纱布和胶布等医用耗材,在使用过程中根据患者的用量配备相应比例的医用耗材,而医疗器械包括镊子和剪刀等反复使用的医疗器械,在进行换药操作后,需要将医疗器械消毒,消毒后的医疗器械大大降低了患者出现交叉感染的风险,一次性换药盒44和可回收换药盒45将医疗消耗品和医疗器械进行划分,绝大多数医院的医用耗材归置一处,医疗器械归置一处,在准备换药所需的医疗用品时,医护人员可同步进行,节省了准备医疗用品的时间,并且在使用换药包时,医护人员拿取医疗用品更加方便,并在一次性换药盒44设置可分离的密封盖A46,在可回收换药盒45设置可分离的密封盖B47,大大降低了放置在换药总盒41内的医疗用品被污染的情况,同时在搬运时更加稳定,在换药结束后,将可回收换药盒45送往消毒点消毒即可,待消毒结束后,医疗器械和可回收换药盒45放置在换药总盒41内,便于回收消毒,提高了医护人员在进行换药操作的效率。

[0032] 作为优选的实施方式,在上述方式的基础上,进一步的,所述一次性换药盒44内设置有隔板48,所述隔板48将所述一次性换药盒44划分为第一放置区域49和第二放置区域410,所述第一放置区域49用于放置医疗垃圾,所述第二放置区域410用于放置医疗消耗品。在一次性换药盒44内设置隔板48,使一次性换药盒44被划分为第一放置区域49和第二放置区域410,将医疗消耗品放置在第二放置区域410内,当医护人员使用一次性换药盒44时,拿取第二放置区域410内的医疗消耗品进行使用,在进行换药操作的过程中,对于患者已使用需要废弃的医疗垃圾放置在第一放置区域49内,便于医护人员对医疗垃圾的处理,增强了

一次性换药盒44内空间利用率。

[0033] 作为优选的实施方式,在上述方式的基础上,进一步的,所述第二放置区域410内设置有若干个挡板A411,所述挡板A411将所述第二放置区域410划分若干个区域A412。在第二放置区域410内设置若干个挡板A411,使得第二放置区域410被划分为若干个区域A412,医疗消耗品可根据换药的需要以及相应的顺序放置在区域A412内,不仅便于放置的医疗消耗品的排布,同时也增强了医疗消耗品放置的稳固性。

[0034] 作为优选的实施方式,在上述方式的基础上,进一步的,所述挡板A411的高度低于所述隔板48的高度。将挡板A411的高度设置为低于隔板48的高度,当医疗消耗品放置在第二放置区域410内,隔板48在阻挡医疗消耗品的同时,也便于医护人员在放置医疗消耗品时先由隔板48区分区域,再放入由挡板A411划分的区域A412内,同时挡板A411的高度较低,再便于医疗用品放置的同时也便于医护人员拿取。

[0035] 作为优选的实施方式,在上述方式的基础上,进一步的,所述可回收换药盒45内设置有若干个挡板B413,所述挡板B413将所述可回收换药盒划分为若干个区域B。在使用换药包时,由于医疗器械放置在可回收药盒中,在移动换药包时医疗器械会随意运动,医疗器械之间还会出现相互碰撞甚至因碰撞损坏医疗器械的情况,进一步在可回收换药盒45内设置若干个挡板B413,防止了器械盒中的医疗器械随意运动并碰撞的风险。

[0036] 实施例二:参见图2所示,

[0037] 本实施例与实施例一的区别在于:所述可回收换药盒45内设置有固定装置 414,所述固定装置414用于固定放置在所述可回收换药盒45内的医疗器械。进一步在可回收换药盒45内内设置若干个固定装置414,固定装置414将放置在可回收换药盒45中的医疗器械进行固定,大大增强了医疗器械放置在器械盒上位置的稳固性。

[0038] 作为优选的实施方式,在上述方式的基础上,进一步的,所述换药总盒41 侧壁设置有开口,所述一次性换药盒44和所述可回收换药盒45从所述开口进入和离开所述换药总盒41,所述换药总盒41上处于第一区域42的上部设置有换药盖A415,所述换药总盒41上处于第二区域43的上部设置有换药盖B416。在换药总盒41侧壁设置开口,一次性换药盒44和可回收换药盒45从开口处进入和离开换药总盒41,并且在换药总盒41上处于第一区域42的上部设置换药盖A415,在换药总盒41上处于第二区域43的上部设置换药盖B416,在使用换药包时,通过开启换药盖A415和换药盖B416,使医护人员可以从换药总盒41的上方伸入到一次性换药盒44和可回收换药盒45内,换药盖A415和换药盖B416 起到防护的作用,降低了一次性换药盒44和可回收换药盒45被污染的风险。

[0039] 作为优选的实施方式,在上述方式的基础上,进一步的,当所述密封盖A46 放置在所述一次性换药盒44上时,所述密封盖A46不超过所述一次性换药盒44 的上平面。当密封盖A46与一次性换药盒44合上时,使密封盖A46不超过一次性换药盒44的上平面,以此使一次性换药盒44的上平面保护了密封盖A46,密封盖A46的边缘低于一次性换药盒44的上平面,大大降低了从一次性换药盒44 的上平面的侧面施加的力与密封盖A46接触并将,密封盖A46打开的情况,减小了密封盖A46被误开的情况的发生。

[0040] 作为优选的实施方式,在上述方式的基础上,进一步的,当所述密封盖B47 放置在所述可回收换药盒45上时,所述密封盖B47不超过所述可回收换药盒45 的上平面。当密封盖B47与可回收换药盒45合上时,使密封盖B47不超过可回收换药盒45的上平面,以此使可

回收换药盒45的上平面保护了密封盖B47,密封盖B47的边缘低于可回收换药盒45的上平面,大大降低了从可回收换药盒45 的上平面的侧面施加的力与密封盖B47接触并将,密封盖B47打开的情况,减小了密封盖B47被误开的情况的发生。

[0041] 作为优选的实施方式,在上述方式的基础上,进一步的,所述一次性换药盒44和所述可回收换药盒45内表面均圆角。一次性换药盒44和可回收换药盒 45的内表面圆角,使得内表面与侧壁的转折处过渡圆滑,易于垃圾的清理和消毒。

[0042] 以上实施例仅用以说明本实用新型而并非限制本实用新型所描述的技术方案,尽管本说明书参照上述的各个实施例对本实用新型已进行了详细的说明,但本实用新型不局限于上述具体实施方式,因此任何对本实用新型进行修改或等同替换;而一切不脱离发明的精神和范围的技术方案及其改进,其均涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

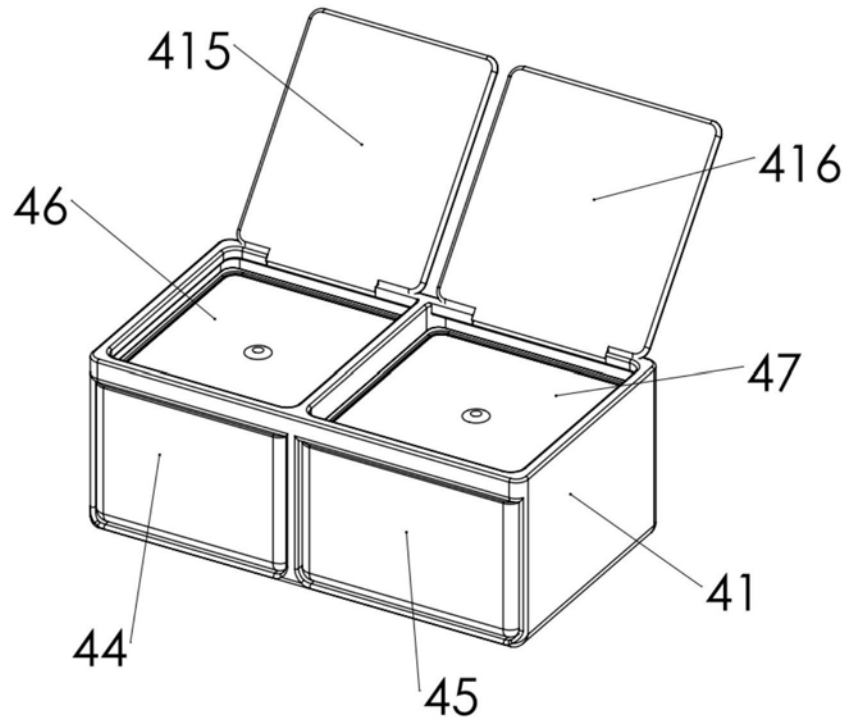


图1

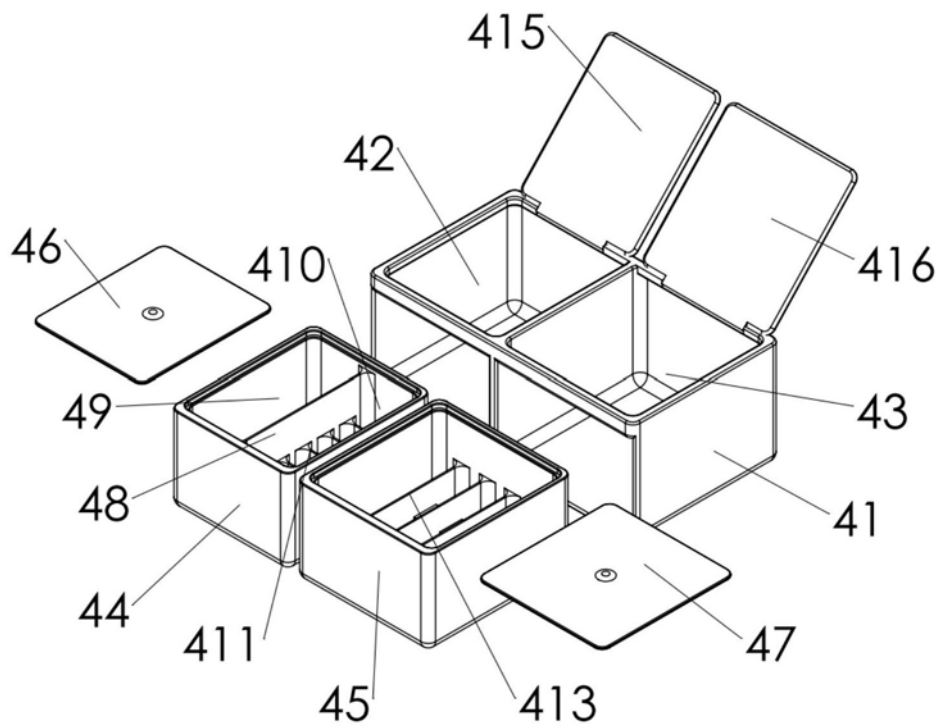


图2

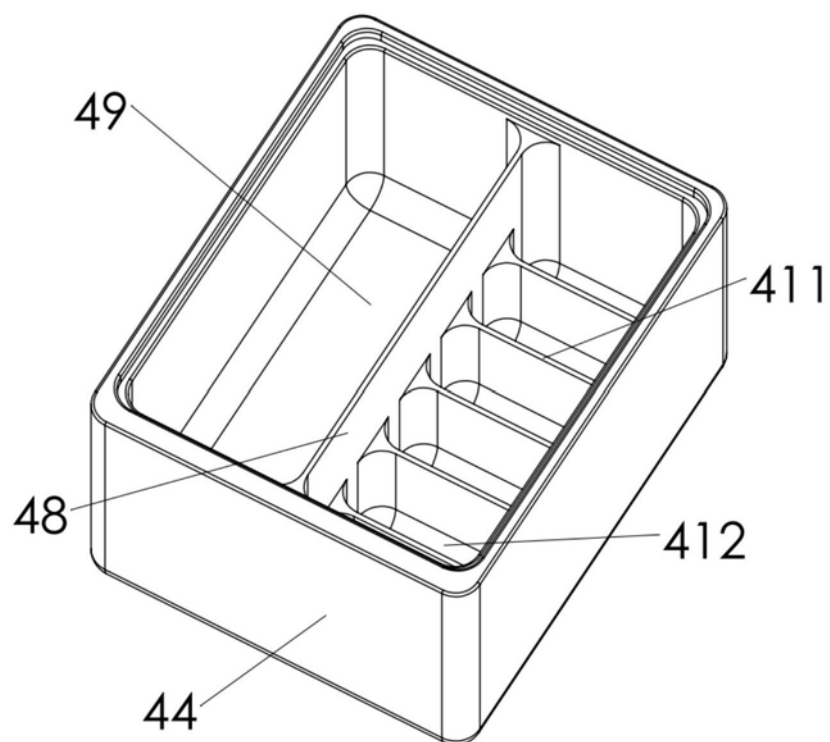


图3

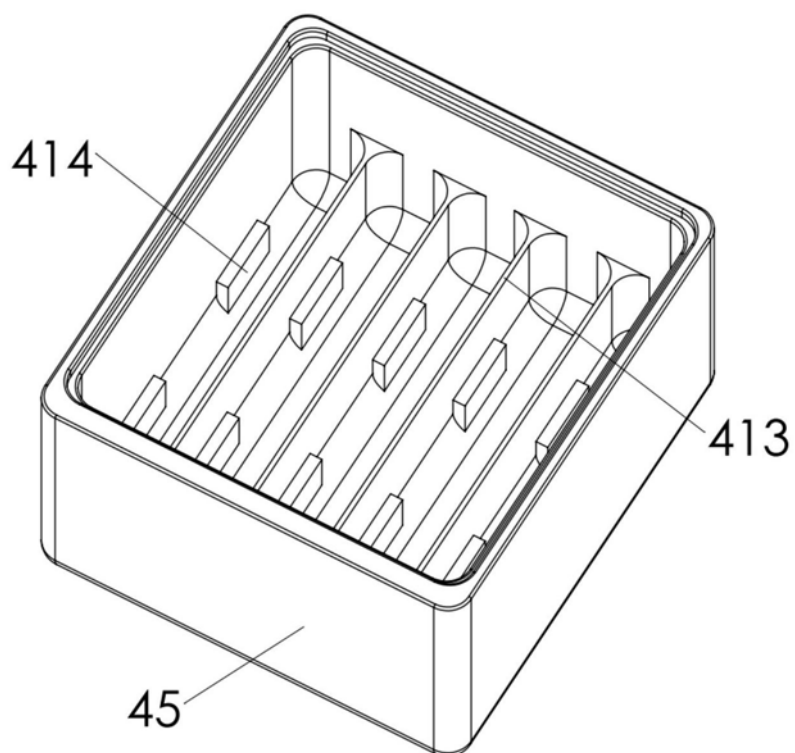


图4