



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221751756 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 24

(21) 申请号 202322613362.5

(22) 申请日 2023.09.25

(73) 专利权人 华嘉泽远(北京)医疗科技有限公司

地址 100040 北京市石景山区鲁谷路51号
院3号楼10层A塔1002

(72) 发明人 王彩霞 刘青波

(74) 专利代理机构 北京智行阳光知识产权代理
事务所(普通合伙) 11738

专利代理师 刘颖

(51) Int. Cl.

A61M 5/158 (2006.01)

A61M 5/14 (2006.01)

A61G 12/00 (2006.01)

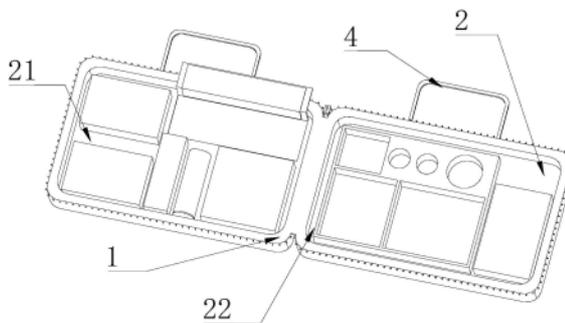
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种植入式静脉输液港维护包

(57) 摘要

本实用新型公开了一种植入式静脉输液港维护包,属于医疗辅助设备技术领域,包括一个能够存放物品的维护包,所述维护包内设有能够归类摆放物品的存放区,所述维护包为拉链式设置,所述维护包内的存放区通过隔垫一分为二,且为左存放区和右存放区,所述隔垫也为拉链式设置,本装置能够便于医护人员快速便捷的逐一将所需物品取出,并且医护人员根据操作流程卡片上内容流程就能完成此项作业,有利于规范操作,大大提高了为患者服务的质量和效率,降低导管感染率等并发症,延长导管的留置时间,从而广泛适用于临床、社区及家庭的危重患者及需要长期输液的患者。



1. 一种植入式静脉输液港维护包,其特征在于,包括一个能够存放物品的维护包(1),所述维护包(1)内设有能够归类摆放物品的存放区(2),所述维护包(1)为拉链式设置,所述维护包(1)内的存放区(2)通过隔垫(3)一分为二,且为左存放区(21)和右存放区(22),所述隔垫(3)也为拉链式设置。

2. 如权利要求1所述的一种植入式静脉输液港维护包,其特征在于:所述左存放区(21)包括棉布类存放袋(211)、黄色医疗垃圾袋(212)、注射器存放袋(213)和辅助存放袋(214),所述棉布类存放袋(211)设有两个,两个所述棉布类存放袋(211)分别设置在维护包(1)内,所述黄色医疗垃圾袋(212)设置在两个棉布类存放袋(211)的侧端,所述注射器存放袋(213)设置在黄色医疗垃圾袋(212)侧端,所述辅助存放袋(214)设置在注射器存放袋(213)的侧端。

3. 如权利要求2所述的一种植入式静脉输液港维护包,其特征在于:所述左存放区(21)内设有操作流程卡片放置槽(225),所述操作流程卡片放置槽(225)内放置有操作流程卡片,所述操作流程卡片放置槽(225)上设有存放挂袋(226),所述存放挂袋(226)上设有拉链。

4. 如权利要求1所述的一种植入式静脉输液港维护包,其特征在于:所述右存放区(22)包括物品放置盘(221)和无菌存放袋(224),所述物品放置盘(221)设置在维护包(1)内,所述无菌存放袋(224)设置在物品放置盘(221)的侧端,所述隔垫(3)位于右存放区(22)上。

5. 如权利要求4所述的一种植入式静脉输液港维护包,其特征在于:所述物品放置盘(221)上设有若干个存放槽(222)和若干个存放腔(223),若干个所述存放槽(222)尺寸均为不一样,若干个所述存放腔(223)的内径均为不一样。

6. 如权利要求1所述的一种植入式静脉输液港维护包,其特征在于所述维护包(1)的外侧设有两个拿取把手(4)。

一种植入式静脉输液港维护包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助设备技术领域,具体涉及一种植入式静脉输液港维护包。

背景技术

[0002] 输液港是一种将植入式静脉给药装置放置于人体皮下的治疗性操作。临床上输液港是用于肿瘤患者或者是外周静脉穿刺困难及需要长期静脉营养的患者进行输液,可以有效避免长期外周静脉输液所导致的静脉炎和血管硬化等并发症,还能防止化疗时药物外渗导致的局部组织坏死。

[0003] 输液港维护是保障输液港持续正常使用的重要流程,输液港维护需要用到一次性换药包、一次性无菌巾、碘伏、无菌手套、20ml注射器、透明敷贴、蝶翼针、小方纱、75%酒精、一次性连输液接头、生理盐水和肝素钠封管注射液,由于输液港需要维护,而每四周必须要去医院维护一次,去医院维护需要挂号排队,有指定的时间,还有的医院就没有这些输液港针,必须去指定的医院,因此本装置提供了一种输液港维护包,能够便于医护人员快速便捷的逐一将所需物品取出,并且医护人员根据操作流程卡片上内容流程就能完成此项作业。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足之处,提供一种植入式静脉输液港维护包,以解决上述所提到的技术问题。

[0005] 本实用新型实施例采用下述技术方案:包括一个能够存放物品的维护包,所述维护包内设有能够归类摆放物品的存放区,所述维护包为拉链式设置,所述维护包内的存放区通过隔垫一分为二,且为左存放区和右存放区,所述隔垫也为拉链式设置。

[0006] 进一步的,所述左存放区包括棉布类存放袋、黄色医疗垃圾袋、注射器存放袋和辅助存放袋,所述棉布类存放袋设有两个,两个所述棉布类存放袋分别设置在维护包内,所述黄色医疗垃圾袋设置在两个棉布类存放袋的侧端,所述注射器存放袋设置在黄色医疗垃圾袋侧端,所述辅助存放袋设置在注射器存放袋的侧端。

[0007] 进一步的,所述左存放区内设有操作流程卡片放置槽,所述操作流程卡片放置槽内放置有操作流程卡片,所述操作流程卡片放置槽上设有存放挂袋,所述存放挂袋上设有拉链。

[0008] 进一步的,所述右存放区包括物品放置盘和无菌存放袋,所述物品放置盘设置在维护包内,所述无菌存放袋设置在物品放置盘的侧端,所述隔垫位于右存放区上,将右存放区盖住。

[0009] 进一步的,所述物品放置盘上设有若干个存放槽和若干个存放腔,若干个所述存放槽尺寸均为不一样,若干个所述存放腔的内径均为不一样。

[0010] 进一步的,所述维护包的外侧设有两个拿取把手。

[0011] 本实用新型实施例采用的上述至少一个技术方案能够达到以下有益效果:

[0012] 本实用新型本装置在使用时,首先将维护包的拉链拉开,并将其摊开,再将隔垫上的拉链拉开,此时医护人员则需要从维护包内的存放区取出相对应所需使用的物品,接着将存放挂袋向上翻开,医护人员按照操作流程卡片放置槽内的操作流程卡片上的内容进行逐一操作即可,从而能够便于医护人员快速便捷的逐一将所需物品取出,并且医护人员根据操作流程卡片上内容流程就能完成此项作业,有利于规范操作,大大提高了为患者服务的质量和效率,降低导管感染率等并发症,延长导管的留置时间,从而广泛适用于临床、社区及家庭的危重患者及需要长期输液的患者。

附图说明

[0013] 此处所说明的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,构成本实用新型的一部分,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中:

[0014] 图1为本实用新型的立体结构示意图一;

[0015] 图2为本实用新型的立体结构示意图二;

[0016] 图3为本实用新型中左存放区内部结构示意图;

[0017] 图4为本实用新型中右存放区内部结构示意图;

[0018] 图5为本实用新型的拆分结构示意图。

[0019] 附图标记

[0020] 维护包1、存放区2、左存放区21、棉布类存放袋211、黄色医疗垃圾袋212、注射器存放袋213、辅助存放袋214、右存放区22、物品放置盘221、存放槽222、存放腔223、无菌存放袋224、操作流程卡片放置槽225、存放挂袋226、隔垫3、拿取把手4。

具体实施方式

[0021] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本实用新型具体实施例及相应的附图对本实用新型技术方案进行清楚、完整地描述。显然,所描述的实施例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,本领域普通技术患者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] 以下结合附图,详细说明本实用新型各实施例提供的技术方案。

[0023] 本实用新型实施例提供一种植入式静脉输液港维护包,包括一个能够存放物品的维护包1,所述维护包1内设有能够归类摆放物品的存放区2,所述维护包1为拉链式设置,所述维护包1内的存放区2通过隔垫3一分为二,且为左存放区21和右存放区22,所述隔垫3也为拉链式设置,本装置能够便于医护人员快速便捷的逐一将所需物品取出,并且医护人员根据操作流程卡片上内容流程就能完成此项作业,有利于规范操作,大大提高了为患者服务的质量和效率,降低导管感染率等并发症,延长导管的留置时间,从而广泛适用于临床、社区及家庭的危重患者及需要长期输液的患者。

[0024] 优选的,所述左存放区21包括棉布类存放袋211、黄色医疗垃圾袋212、注射器存放袋213和辅助存放袋214,所述棉布类存放袋211设有两个,两个所述棉布类存放袋211分别设置在维护包1内,所述黄色医疗垃圾袋212设置在两个棉布类存放袋211的侧端,所述注射

器存放袋213设置在黄色医疗垃圾袋212侧端,所述辅助存放袋214设置在注射器存放袋213的侧端,通过两个棉布类存放袋211能够便于放置治疗巾、洞巾以及纱布块等物品,通过设置的黄色医疗垃圾袋212能够便于放置纸尺,通过注射器存放袋213能够便于放置注射器、预冲式冲管注射10ml和一次性注射器10ml,通过设置的辅助存放袋214能够便于放置纱布块、肝素帽导以及管辅助装置等物品。

[0025] 优选的,所述左存放区21内设有操作流程卡片放置槽225,所述操作流程卡片放置槽225内放置有操作流程卡片,所述操作流程卡片放置槽225上设有存放挂袋226,所述存放挂袋226上设有拉链,通过操作流程卡片能够便于医护人员按顺序逐一拿取物品后进行规范作业,通过设置的存放挂袋226能够便于较薄的物品,例如:无菌手套以及透明贴膜等物品,通过存放挂袋226上设有拉链能够与外部阻隔,确保无菌环境。

[0026] 优选的,所述右存放区22包括物品放置盘221和无菌存放袋224,所述物品放置盘221设置在维护包1内,所述无菌存放袋224设置在物品放置盘221的侧端,所述隔垫3位于右存放区22上,将右存放区22盖住,通过设置的物品放置盘221能够在医护人员作业过程中,从维护包1内取出,做为医护人员用于作业过程中物品临时的存放处,通过设置的无菌存放袋224能够便于无菌的物品进行放置,所述物品放置盘221上设有若干个存放槽222和若干个存放腔223,若干个所述存放槽222尺寸均为不一样,若干个所述存放腔223的内径均为不一样,通过物品放置盘221上的若干个存放腔223能够便于放置不同尺寸的瓶装物品,通过若干个存放槽222能够便于放置作业所需的工具,通过隔垫3的设置能够有效的将右存放区22进行密封,从而为右存放区22提供一个无菌的环境,所述维护包1的外侧设有两个拿取把手4,通过维护包1的外侧设有两个拿取把手4能够人员拿取,且携带方便,通过无菌存放袋224能够放置一次性连输液接头、透明敷料、无损伤输液港针、一次性无菌巾和肝素钠封管、注射液一系列无菌产品。

[0027] 工作原理:本装置在使用时,首先将维护包1的拉链拉开,并将其摊开,再将隔垫3上的拉链拉开,此时医护人员则需要从维护包1内的存放区2取出相对应所需使用的物品,接着将存放挂袋226向上翻开,医护人员按照操作流程卡片放置槽225内的操作流程卡片上的内容进行逐一操作即可,本装置能够便于医护人员快速便捷的逐一将所需物品取出,并且医护人员根据操作流程卡片上内容流程就能完成此项作业,有利于规范操作,大大提高了为患者服务的质量和效率,降低导管感染率等并发症,延长导管的留置时间,从而广泛适用于临床、社区及家庭的危重患者及需要长期输液的患者。

[0028] 以上所述仅为本实用新型的实施例而已,并不用于限制本实用新型。对于本领域技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原理之内所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的权利要求范围之内。

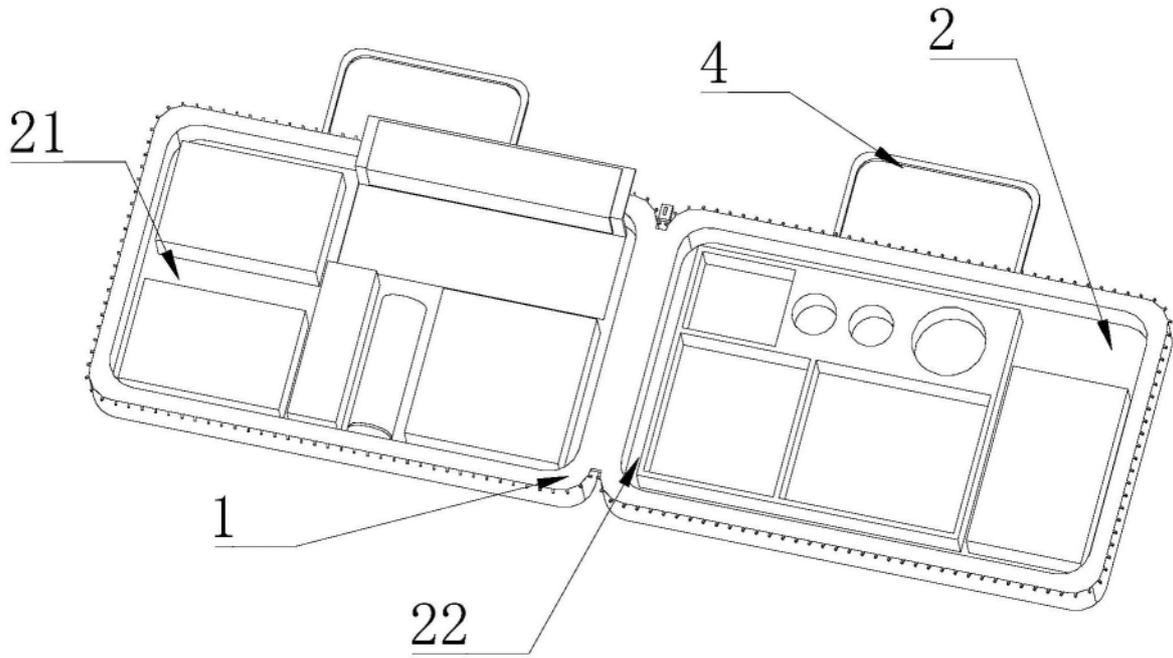


图1

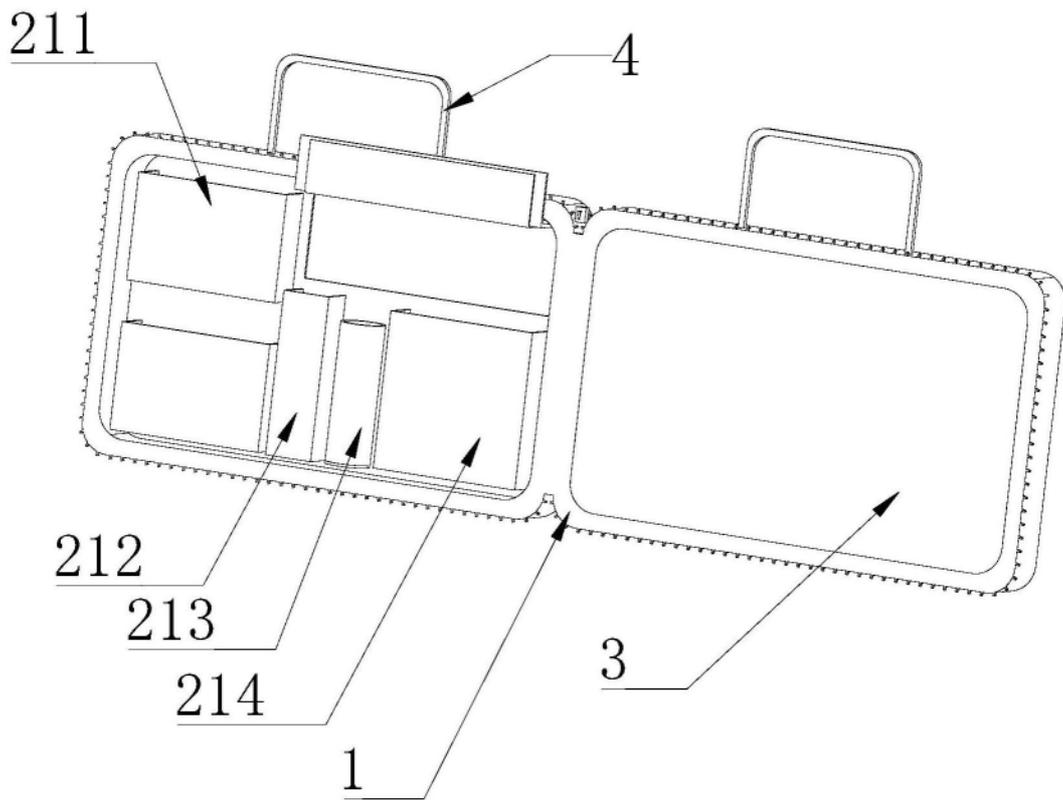


图2

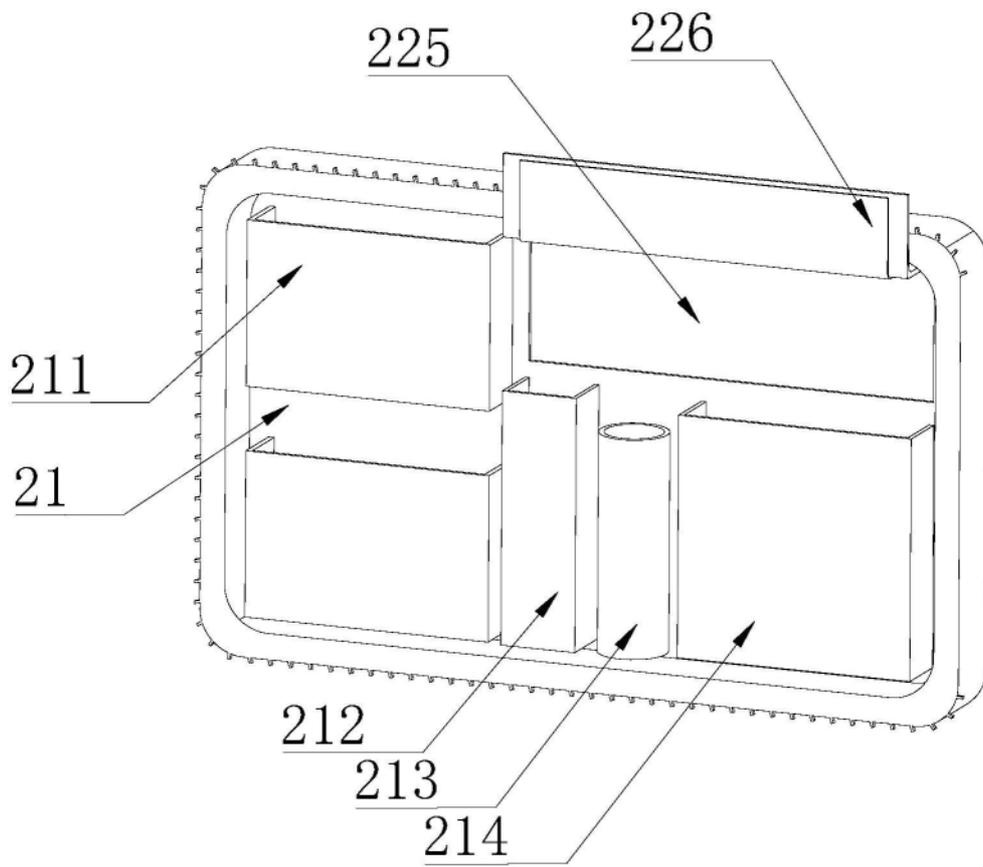


图3

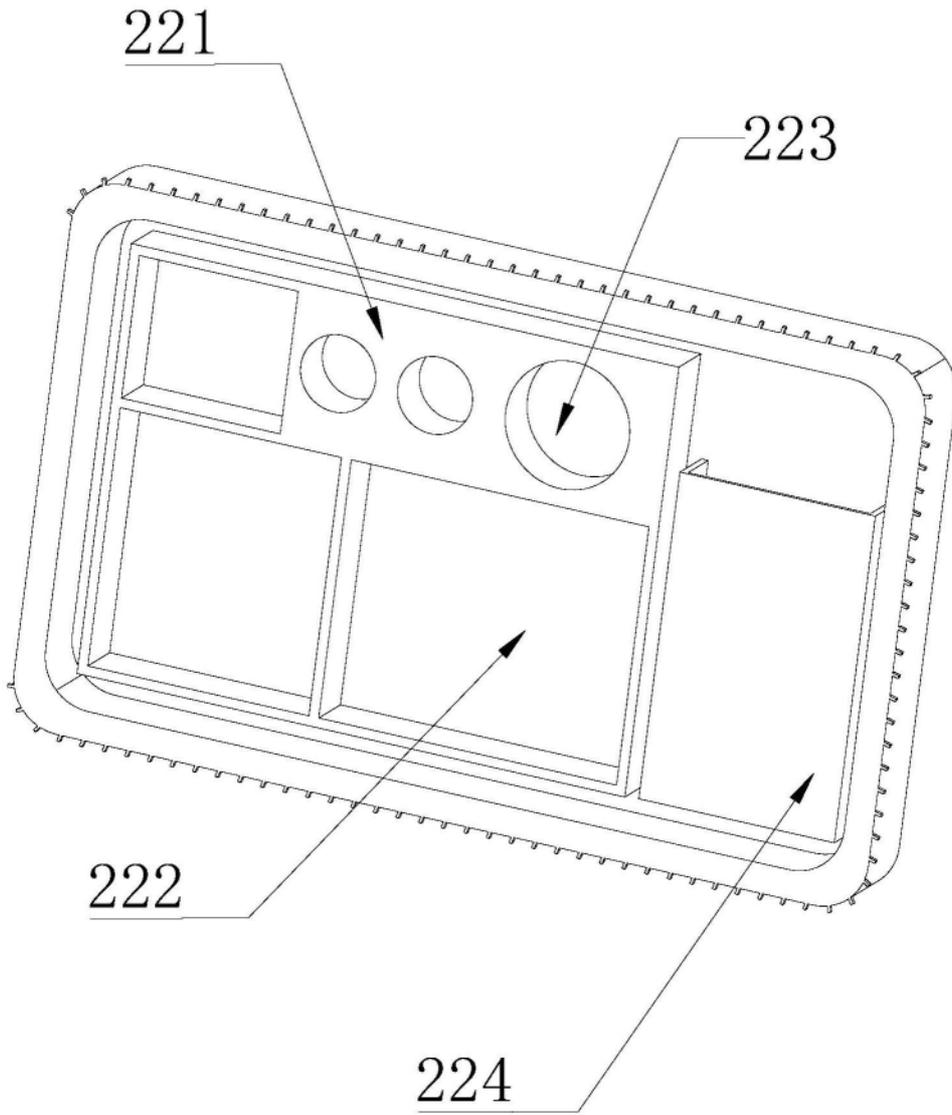


图4

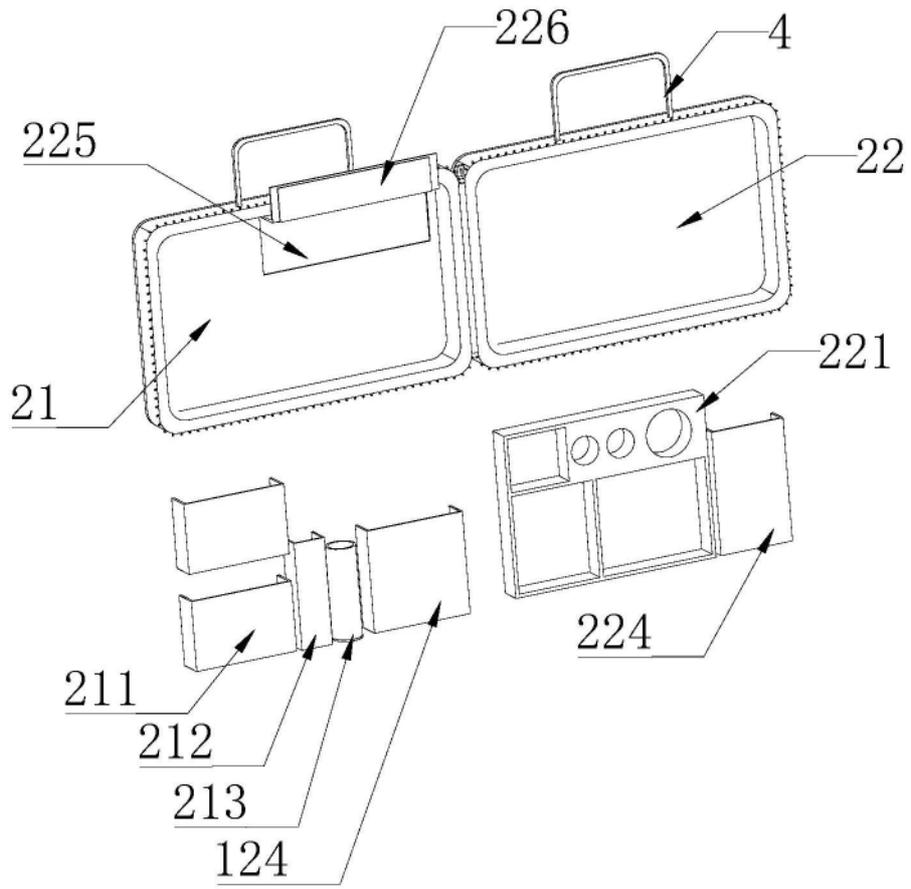


图5