



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211244327 U

(45)授权公告日 2020.08.14

(21)申请号 201922391183.5

(22)申请日 2019.12.27

(73)专利权人 中国医科大学附属盛京医院

地址 110004 辽宁省沈阳市和平区三好街
36号盛京医院1号楼B座6楼外科门诊

(72)发明人 于丽晗

(74)专利代理机构 北京汇捷知识产权代理事务
所(普通合伙) 11531

代理人 张丽

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

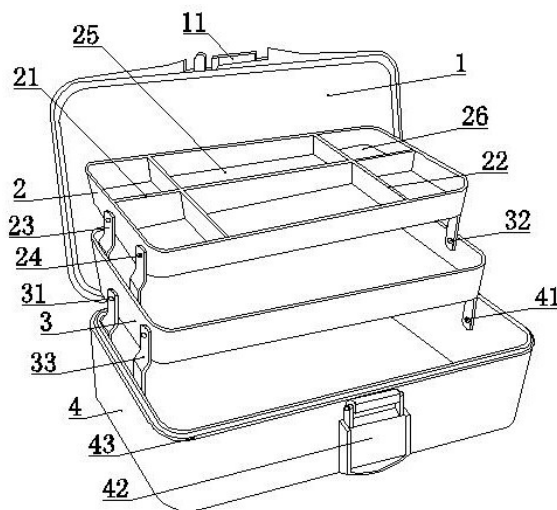
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种外科护理用便携式换药盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种外科护理用便携式换药盒,包括盒盖、第一内盒、第二内盒和底盒;本实用新型采用活动的第二内盒和第一内盒结构,将外科护理盒体进行分区,实现了将药品、器械分开放置的效果,避免护理盒内物品杂乱无章,提高了护理效率;并具有操作简单、携带方便、功能多样的优点。



1. 一种外科护理用便携式换药盒,其特征是:所述的一种外科护理用便携式换药盒包括盒盖、第一内盒、第二内盒和底盒;

所述的盒盖的正面设置了卡扣固定盖,盒盖的下边缘与底盒的后部上边缘通过铰链连接,底盒的内表面设置了四只第四转轴,底盒的正面设置了卡扣活动盖,底盒的上端面设置了沿台,第二内盒的内表面设置了四只第三转轴,第二内盒的外表面各设置了四只第二转轴,第一内盒的外表面设置了四只第一转轴,第二连接片的底部与第四转轴进行轴连接,第二连接片的顶部与第二转轴进行轴连接,第一连接片的底部与第三转轴进行轴连接,第一连接片的顶部与第一转轴进行轴连接,第一内盒的内部还设置了一块长挡板和两块短挡板,长挡板和短挡板将第一内盒的内部分割为两个第一小盒和四个第二小盒。

一种外科护理用便携式换药盒

技术领域

[0001] 本发明涉及吸氧管技术领域,尤指一种外科护理用便携式换药盒。

背景技术

[0002] 在外科医治中术后常常需要多次换药,外科护理用换药一直起着不可替代的作用,传统方法是將棉球、敷料、医疗器械等放在托盘内,这种托盘无法将各种药品和护理工具分开,换完药后同时将病人换下的污物敷料都放在同一个容器中,然后带回处置室内处理,这样,各种污物敷料放在同一个容器内,不便处理和消毒,容易造成交叉感染,此种方式已经逐渐被外科护理用换药盒取代。外科护理用换药盒,一般包括有一个盒盖和一个与之相连的箱体,在使用时将镊子、棉球等物品放入其中,但由于其内没有分类放置,只能放置部分物品,空间无法合理利用,且各种物品混合放置,容易出现交叉感染。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种外科护理用便携式换药盒。

[0004] 为了实现上述目的,本发明的技术方案为:一种外科护理用便携式换药盒包括盒盖、第一内盒、第二内盒和底盒。

[0005] 所述的盒盖的正面设置了卡扣固定盖,盒盖的下边缘与底盒的后部上边缘通过铰链连接,底盒的内表面设置了四只第四转轴,底盒的正面设置了卡扣活动盖,底盒的上端面设置了沿台,第二内盒的内表面设置了四只第三转轴,第二内盒的外表面各设置了四只第二转轴,第一内盒的外表面设置了四只第一转轴,第二连接片的底部与第四转轴进行轴连接,第二连接片的顶部与第二转轴进行轴连接,第一连接片的底部与第三转轴进行轴连接,第一连接片的顶部与第一转轴进行轴连接,第一内盒的内部还设置了一块长挡板和两块短挡板,长挡板和短挡板将第一内盒的内部分割为两个第一小盒和四个第二小盒。

[0006] 本发明的工作原理是:使用时,可以将纱布、敷料、酒精棉球、药品等分放于第一内盒的第一小盒中和第二小盒中,可以将镊子、剪刀等放于第二内盒中,可以将清洁器械等放于底盒中,下压第一内盒,通过第一连接片绕第一转轴和第三转轴转动,使其置于第二内盒内,接着下压第二内盒,通过第二连接片绕第四转轴和第二转轴转动,使其置于底盒内,最后将盒盖与沿台啮合,卡扣活动盖向上旋转置于卡扣固定盖上,扣紧。需要对患者进行护理时,将卡扣活动盖松开向下旋转脱离卡扣固定盖,抬起盒盖,上抬第二内盒,通过第二连接片绕第四转轴和第二转轴转动,使其自底盒内升起,上抬第一内盒,通过第一连接片绕第一转轴和第三转轴转动,使其自第二内盒内升起,取用第一内盒的第一小盒中和第二小盒中的纱布、敷料、酒精棉球、药品,和/或取用第二内盒中的镊子、剪刀,和/或取用底盒中的清洁器械,完成对患者的外科护理。

[0007] 本发明的有益效果是:本发明采用活动的第二内盒和第一内盒结构,将外科护理箱体进行分区,实现了将药品、器械分开放置的效果,避免护理盒内物品杂乱无章,提高了护理效率;并具有操作简单、携带方便、功能多样的优点。

附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施方式对本发明进一步描述。

[0009] 附图1为本发明的结构示意图。

[0010] 图中：1、盒盖，11、卡扣固定盖，2、第一内盒，21、长挡板，22、短挡板，23、第一连接片，24、第一转轴，25、第一小盒，26、第二小盒，3、第二内盒，31、第二转轴，32、第三转轴，33、第二连接片，4、底盒，41、第四转轴，42、卡扣活动盖，43、沿台。

具体实施方式

[0011] 由附图1所示，本发明一种外科护理用便携式换药盒包括盒盖1、第一内盒2、第二内盒3和底盒4。

[0012] 所述的盒盖1的正面设置了卡扣固定盖11，盒盖1的下边缘与底盒4的后部上边缘通过铰链连接，底盒4的内表面设置了四只第四转轴41，底盒4的正面设置了卡扣活动盖42，底盒4的上端面设置了沿台43，第二内盒3的内表面设置了四只第三转轴32，第二内盒3的外表面各设置了四只第二转轴31，第一内盒2的外表面设置了四只第一转轴24，第二连接片33的底部与第四转轴41进行轴连接，第二连接片33的顶部与第二转轴31进行轴连接，第一连接片23的底部与第三转轴32进行轴连接，第一连接片23的顶部与第一转轴24进行轴连接，第一内盒2的内部还设置了一块长挡板21和两块短挡板22，长挡板21和短挡板22将第一内盒2的内部分割为两个第一小盒25和四个第二小盒26。

[0013] 使用时，可以将纱布、敷料、酒精棉球、药品等分放于第一内盒2的第一小盒25中和第二小盒26中，可以将镊子、剪刀等放于第二内盒3中，可以将清洁器械等放于底盒4中，下压第一内盒2，通过第一连接片23绕第一转轴24和第三转轴32转动，使其置于第二内盒内，接着下压第二内盒3，通过第二连接片33绕第四转轴24和第二转轴31转动，使其置于底盒4内，最后将盒盖1与沿台43啮合，卡扣活动盖42向上旋转置于卡扣固定盖11上，扣紧。需要对患者进行护理时，将卡扣活动盖42松开向下旋转脱离卡扣固定盖11，抬起盒盖1，上抬第二内盒3，通过第二连接片33绕第四转轴24和第二转轴31转动，使其自底盒4内升起，上抬第一内盒2，通过第一连接片23绕第一转轴24和第三转轴32转动，使其自第二内盒内升起，取用第一内盒2的第一小盒25中和第二小盒26中的纱布、敷料、酒精棉球、药品，和/或取用第二内盒3中的镊子、剪刀，和/或取用底盒4中的清洁器械，完成对患者的外科护理。

[0014] 以上所述，实施方式仅仅是对本发明的优选实施方式进行描述，并非对本发明的范围进行限定，在不脱离本发明技术的精神的前提下，本领域工程技术人员对本发明的技术方案作出的各种变形和改进，均应落入本发明的权利要求书确定的保护范围内。

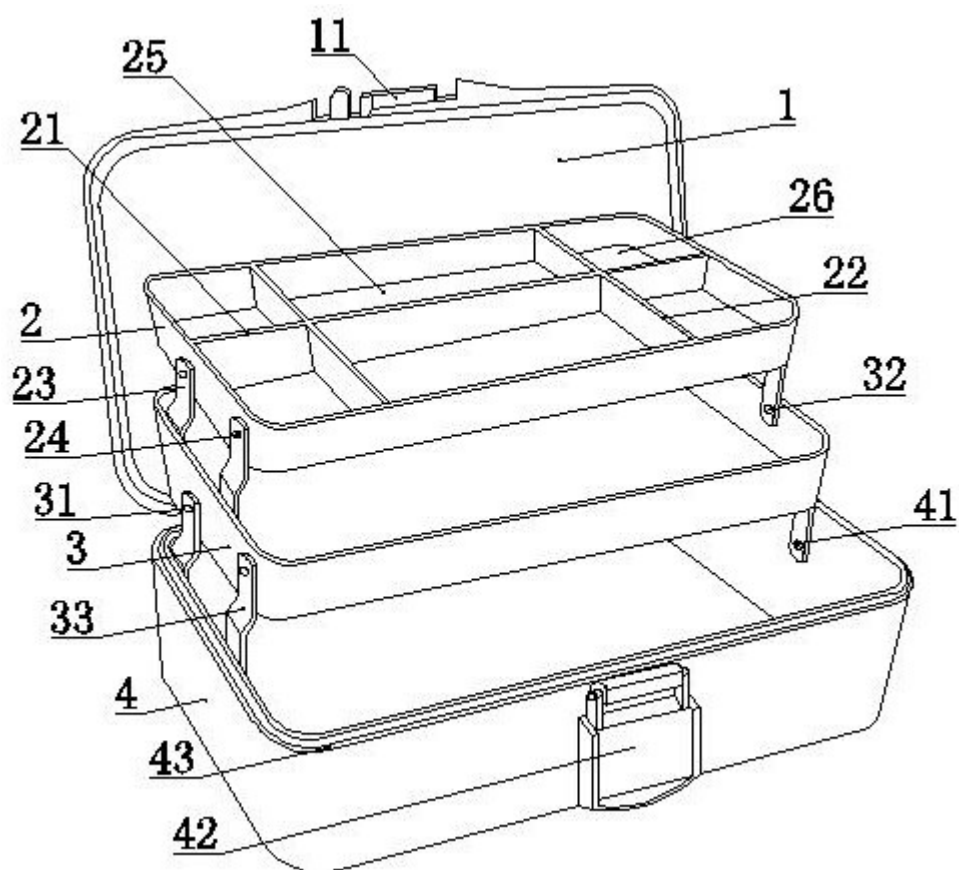


图1