



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211460536 U

(45)授权公告日 2020.09.11

(21)申请号 201921703660.0

(22)申请日 2019.10.11

(73)专利权人 北京大学深圳医院

地址 518000 广东省深圳市福田区莲花路
1120号

(72)发明人 王玲

(74)专利代理机构 广州市南锋专利事务有限
公司 44228

代理人 郑学伟 叶利军

(51)Int.Cl.

A61B 50/31(2016.01)

A61B 50/36(2016.01)

A61B 50/37(2016.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

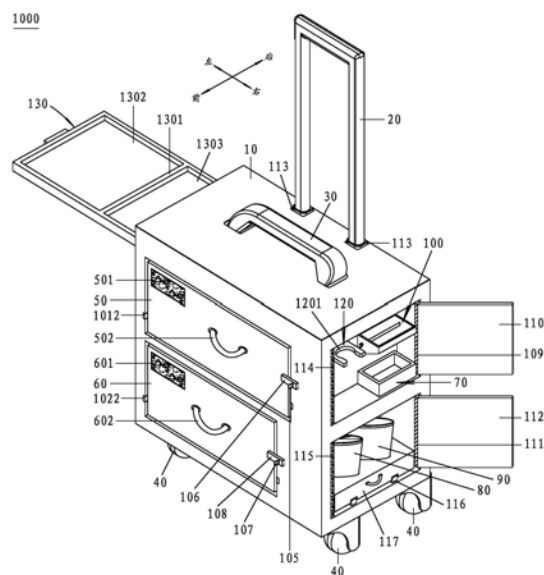
权利要求书2页 说明书9页 附图5页

(54)实用新型名称

推拉式PICC维护出诊箱

(57)摘要

本实用新型公开推拉式PICC维护出诊箱;包括箱体、伸缩式拉杆、提手及滚轮;箱体内被分隔成左上容置腔、左下容置腔、右上容置腔及右下容置腔;箱体前端面开有贯通左上容置腔的上抽拉口及贯通左下容置腔的下抽拉口,右面开有贯通右上容置腔的上侧开口及贯通右下容置腔的下侧开口;左上容置腔设有上层置物抽屉;左下容置腔设有下层置物抽屉;右上容置腔置有湿纸巾存放盒;右下容置腔置有医用锐器收集盒及医疗垃圾存放盒。本实用新型可手提、可推拉,使得携带便携省力,上层置物抽屉容置PICC维护用无菌物品,下层置物抽屉容置PICC维护用常规物品,使得能有效隔离,医用锐器收集盒及医疗垃圾存放盒置于右下容置腔且可抽出使用,使得本实用新型使用便利。



1. 一种推拉式PICC维护出诊箱,其特征在于:包括箱体、设于所述箱体后部的可上下伸缩的伸缩式拉杆、设于所述箱体上端面中部的提手及四个对应设于所述箱体底部四角的带脚踩刹车件的滚轮;

所述箱体内部被分隔成左上容置腔、左下容置腔、右上容置腔及右下容置腔;所述箱体前端面左上部开设有贯通所述左上容置腔的上抽拉口,所述箱体前端面左下部开设有贯通所述左下容置腔的下抽拉口,所述箱体右侧面上部开设有贯通所述右上容置腔的上侧开口,所述箱体右侧面下部开设有贯通所述右下容置腔的下侧开口;

所述左上容置腔设有一可自所述上抽拉口抽出的用以容置PICC维护用无菌物品的上层置物抽屉;所述左下容置腔设有一可自所述下抽拉口抽出的用以容置PICC维护用常规物品的下层置物抽屉;所述右上容置腔固放有PICC维护用湿纸巾存放盒,所述右下容置腔固放有用以收集PICC维护后医用锐器的医用锐器收集盒及用以收集PICC维护后医疗垃圾的医疗垃圾存放盒。

2. 根据权利要求1所述的推拉式PICC维护出诊箱,其特征在于:

所述上层置物抽屉前端面左上角设置有一上便签插槽,所述上便签插槽内插置有一用以指示所述上层置物抽屉所放物品信息的上指示标签,且所述上层置物抽屉前端面中部设有一上拉手;

所述下层置物抽屉前端面左上角设置有一下便签插槽,所述下便签插槽内插置有一用以指示所述下层置物抽屉所放物品信息的下指示标签,且所述下层置物抽屉前端面中部设有一下拉手。

3. 根据权利要求1所述的推拉式PICC维护出诊箱,其特征在于:

所述上层置物抽屉两侧面后部分别固设有一上限位滑凸;所述左上容置腔两侧壁沿前后方向分别开设有一与相应上限位滑凸位置相对的上滑槽;

两所述上滑槽前端密封,两所述上限位滑凸对应可前后滑动的卡设于两所述上滑槽内,以使所述上层置物抽屉不可抽离的设于所述左上容置腔;

所述下层置物抽屉两侧面后部分别固设有一下限位滑凸;所述左下容置腔两侧壁沿前后方向分别开设有一与相应下限位滑凸位置相对的下滑槽;

两所述下滑槽前端密封,两所述下限位滑凸对应可前后滑动的卡设于两所述下滑槽内,以使所述下层置物抽屉不可抽离的设于所述左下容置腔。

4. 根据权利要求1所述的推拉式PICC维护出诊箱,其特征在于:

所述箱体前端面于所述上抽拉口旁侧通过一上锁紧旋钮可转动的固设有一与其相贴合的上摆杆,所述上锁紧旋钮位于所述上摆杆一端;

当拧松所述上锁紧旋钮时,所述上摆杆另一端可转动至与所述上层置物抽屉前端面相抵贴,以使将所述上层置物抽屉抵固于所述左上容置腔;

所述箱体前端面于所述下抽拉口旁侧通过一下锁紧旋钮可转动的固设有一与其相贴合的下摆杆,所述下锁紧旋钮位于所述下摆杆一端;

当拧松所述下锁紧旋钮时,所述下摆杆另一端可转动至与所述下层置物抽屉前端面相抵贴,以使将所述下层置物抽屉抵固于所述左下容置腔。

5. 根据权利要求1所述的推拉式PICC维护出诊箱,其特征在于:

所述上层置物抽屉内设有可至少放置三个PICC专用维护包的上放置格A、可至少放置

三个肝素帽的上放置格B、可至少放置三个预充式导管冲洗器的上放置格C、可至少放置三包医用无菌棉签的上放置格D、可至少放置三块医用无菌纱布的上放置格E及可至少放置三个思乐扣的上放置格F；

所述下层置物抽屉内设有可至少放置一盒清洁手套的下放置格A、可至少放置一瓶0.5%碘伏及一瓶75%酒精的下放置格B、可放置体温计、剪刀、手写笔及卷尺的下放置格C、可放置血压计的下放置格D及可至少放置一包消毒湿纸巾的下放置格E；

所述上放置格A、上放置格B、上放置格C、上放置格D、上放置格E上放置格F、下放置格A、下放置格B、下放置格C、下放置格D及所述下放置格E的前上沿分别贴设有一用以指示其内部所放物品的指示标签。

6. 根据权利要求1所述的推拉式PICC维护出诊箱，其特征在于：所述箱体右侧面上部于所述上侧开口的后沿通过一上阻尼转轴件可转动的固设有一与其尺寸大小相适配的用以盖合所述医疗垃圾存放盒的上面盖，所述箱体右侧面下部于所述下侧开口的后沿通过一下阻尼转轴件可转动的固设有一与其尺寸大小相适配的用以盖合所述医用锐器收集盒的下面盖。

7. 根据权利要求1-6任一项所述的推拉式PICC维护出诊箱，其特征在于：所述右上容置腔内于所述湿纸巾存放盒上部还设有一用以搁置医用胶布的医用胶布放置盒；

所述医用胶布放置盒包括上部形成敞口的箱体、沿前后方向可拆拿的固于所述箱体前后内壁之间的用以套固医用胶布的套杆及沿前后方向设于所述箱体上部敞口右边沿的用以切断医用胶布的切刀。

8. 根据权利要求7所述的推拉式PICC维护出诊箱，其特征在于：所述湿纸巾存放盒及所述医用胶布放置盒布设于所述右上容置腔内后部；所述右上容置腔内于所述湿纸巾存放盒及所述医用胶布放置盒前侧还设有一用以卡设瓶装手消毒液的消毒液瓶卡放架；

所述消毒液瓶卡放架成型为横置U型结构，并具有开口朝右的适于卡设消毒液瓶瓶颈的卡口。

9. 根据权利要求8所述的推拉式PICC维护出诊箱，其特征在于：所述箱体内于所述左上容置腔上部还设有一托盘收容腔；

所述箱体左侧面上部开设有一贯通所述托盘收容腔的左抽拉口；所述托盘收容腔内设有一可自所述左抽拉口抽出的置物托盘；所述置物托盘中部沿前后方向设有一隔板，以使将所述置物托盘分隔成左侧无菌医用物品放置槽及右侧病历夹放置槽。

10. 根据权利要求8所述的推拉式PICC维护出诊箱，其特征在于：所述伸缩式拉杆成型为倒U型结构；

所述箱体上端面后中部向下开设有两相并排设置的插槽；倒U型结构的所述伸缩式拉杆两下端对应固于两所述插槽内。

推拉式PICC维护出诊箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用护理用具技术领域,具体地讲,涉及一种推拉式PICC 维护出诊箱。

背景技术

[0002] PICC是近年来发展的一种由外周至中心静脉置管术。该技术选择外周静脉贵要静脉、头静脉、肘正中静脉作为插入点,导管尖端达到上腔静脉。因其创伤少,并发症少,无生命危险且静脉穿刺成功率高等优点而越来越广泛应用于临床。

[0003] 经外周置入中心静脉导管(PICC)日常维护主要包括如下内容:1、清洁伤口,更换敷料;2、冲洗导管;3、更换肝素帽;4、进行日常监测,发现问题并知道应该如何处理。

[0004] PICC维护所需要使用到的医用器材主要包括PICC专用维护包、肝素帽、预充式导管冲洗器、医用无菌棉签、医用无菌纱布及思乐扣等常用医用无菌物品,还包括清洁手套、0.5%瓶装碘伏、75%瓶装酒精、卷尺及瓶装手消毒液等常用医用常规物品。

[0005] 而在现有阶段,由于医院病床一般均很紧张,为使得更多的病情严重的病人能够陆续住院治疗,对于病情较轻的病人或无需住院的病人,医院则提倡其在家进行保守治疗,并安排医护人员定期上门对其进行医疗护理。

[0006] 对于医护人员而言,其一天一般至少需要去到三个病人家里来对其进行 PICC维护,从而,其在去到病人家里途中,其则至少需要携带三套PICC维护所需要使用到的医用器材。

[0007] 对于常规的做法则是:医护人员携带一背包,相应背包里则放置至少三套上述所述的PICC维护所需要使用到的医用器材,因相应医用器材包括常用医用无菌物品及常用医用常规物品,如此,则使得所堆叠在一起的常用医用无菌物品容易被污染,使得易引起病人交叉感染,并且,相应背包里放置至少三套上述所述的PICC维护所需要使用到的医用器材,使得非常笨重,使得增加医护人员劳累,且对于PICC维护后的医用锐器,一般也是直接丢弃在病人家中垃圾桶内,使得易刺伤病人或病人家属,且使得不能有效回收集中处理,使得污染环境。

[0008] 藉此,现有问题有待解决。

实用新型内容

[0009] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术之不足而提供一种推拉式 PICC维护出诊箱。

[0010] 本实用新型解决现有技术问题所采用的技术方案是:一种推拉式PICC维护出诊箱,包括箱体、设于所述箱体后部的可上下伸缩的伸缩式拉杆、设于所述箱体上端面中部的提手及四个对应设于所述箱体底部四角的带脚踩刹车件的滚轮;

[0011] 所述箱体内部被分隔成左上容置腔、左下容置腔、右上容置腔及右下容置腔;所述箱体前端面左上部开设有贯通所述左上容置腔的上抽拉口,所述箱体前端面左下部开设有

贯通所述左下容置腔的下抽拉口,所述箱体右侧面上部开设有贯通所述右上容置腔的上侧开口,所述箱体右侧面下部开设有贯通所述右下容置腔的下侧开口;

[0012] 所述左上容置腔设有一可自所述上抽拉口抽出的用以容置PICC维护用无菌物品的上层置物抽屉;所述左下容置腔设有一可自所述下抽拉口抽出的用以容置PICC维护用常规物品的下层置物抽屉;所述右上容置腔固放有PICC 维护用湿纸巾存放盒,所述右下容置腔固放有用以收集PICC维护后医用锐器的医用锐器收集盒及用以收集PICC维护后医疗垃圾的医疗垃圾存放盒。

[0013] 下面对以上技术方案作进一步阐述:

[0014] 优选地,所述上层置物抽屉前端面左上角设置有一上便签插槽,所述上便签插槽内插置有一用以指示所述上层置物抽屉所放物品信息的上指示标签,且所述上层置物抽屉前端面中部设有一上拉手;

[0015] 所述下层置物抽屉前端面左上角设置有一下便签插槽,所述下便签插槽内插置有一用以指示所述下层置物抽屉所放物品信息的下指示标签,且所述下层置物抽屉前端面中部设有一下拉手。

[0016] 优选地,所述上层置物抽屉两侧面后部分别固设有一上限位滑凸;所述左上容置腔两侧壁沿前后方向分别开设有一与相应上位限位滑凸位置相对的上滑槽;

[0017] 两所述上滑槽前端密封,两所述上位限位滑凸对应可前后滑动的卡设于两所述上滑槽内,以使所述上层置物抽屉不可抽离的设于所述左上容置腔;

[0018] 所述下层置物抽屉两侧面后部分别固设有一下限位滑凸;所述左下容置腔两侧壁沿前后方向分别开设有一与相应下限位滑凸位置相对的下滑槽;

[0019] 两所述下滑槽前端密封,两所述下限位滑凸对应可前后滑动的卡设于两所述下滑槽内,以使所述下层置物抽屉不可抽离的设于所述左下容置腔。

[0020] 优选地,所述箱体前端面于所述上抽拉口旁侧通过一上锁紧旋钮可转动的固设有一与其相贴合的上摆杆,所述上锁紧旋钮位于所述上摆杆一端;

[0021] 当拧松所述上锁紧旋钮时,所述上摆杆另一端可转动至与所述上层置物抽屉前端面相抵贴,以使将所述上层置物抽屉抵固于所述左上容置腔;

[0022] 所述箱体前端面于所述下抽拉口旁侧通过一下锁紧旋钮可转动的固设有一与其相贴合的下摆杆,所述下锁紧旋钮位于所述下摆杆一端;

[0023] 当拧松所述下锁紧旋钮时,所述下摆杆另一端可转动至与所述下层置物抽屉前端面相抵贴,以使将所述下层置物抽屉抵固于所述左下容置腔。

[0024] 优选地,所述上层置物抽屉内设有可至少放置三个PICC专用维护包的上放置格A、可至少放置三个肝素帽的上放置格B、可至少放置三个预充式导管冲洗器的上放置格C、可至少放置三包医用无菌棉签的上放置格D、可至少放置三块医用无菌纱布的上放置格E及可至少放置三个思乐扣的上放置格F;

[0025] 所述下层置物抽屉内设有可至少放置一盒清洁手套的下放置格A、可至少放置一瓶0.5%碘伏及一瓶75%酒精的下放置格B、可放置体温计、剪刀、手写笔及卷尺的下放置格C、可放置血压计的下放置格D及可至少放置一包消毒湿纸巾的下放置格E;

[0026] 所述上放置格A、上放置格B、上放置格C、上放置格D、上放置格E 上放置格F、下放置格A、下放置格B、下放置格C、下放置格D及所述下放置格E的前上沿分别贴设有一用以指

示其内部所放物品的指示标签。

[0027] 优选地,所述箱体右侧面上部于所述上侧开口的后沿通过一上阻尼转轴件可转动的固设有一与其尺寸大小相适配的用以盖合所述医疗垃圾存放盒的上面盖,所述箱体右侧面下部于所述下侧开口的后沿通过一下阻尼转轴件可转动的固设有一与其尺寸大小相适配的用以盖合所述医用锐器收集盒的下面盖。

[0028] 优选地,所述右上容置腔内于所述湿纸巾存放盒上部还设有一用以搁置医用胶布的医用胶布放置盒;

[0029] 所述医用胶布放置盒包括上部形成成为敞口的箱体、沿前后方向可拆拿的固于所述箱体前后内壁之间的用以套固医用胶带的套杆及沿前后方向设于所述箱体上部敞口右边沿的用以切断医用胶布的切刀;

[0030] 所述盒盖前侧面靠近其右部连接有一与其一体成型的推块,且所述盒盖下底面靠近其右边沿沿前后方向开设有一容纳槽;当将所述盒盖水平的盖设于所述箱体上部敞口时,所述切刀藏纳于所述容纳槽。

[0031] 优选地,所述湿纸巾存放盒及所述医用胶布放置盒布设于所述右上容置腔内后部;所述右上容置腔内于所述湿纸巾存放盒及所述医用胶布放置盒前侧还设有一用以卡设瓶装手消毒液的消毒液瓶卡放架;

[0032] 所述消毒液瓶卡放架成型为横置U型结构,并具有开口朝右的适于卡设消毒液瓶瓶颈的卡口。

[0033] 优选地,所述箱体内于所述左上容置腔上部还设有一托盘收容腔;

[0034] 所述箱体左侧面上部开设有一贯通所述托盘收容腔的左抽拉口;所述托盘收容腔内设有一可自所述左抽拉口抽出的置物托盘;所述置物托盘中部沿前后方向设有一隔板,以使将所述置物托盘分隔成左侧无菌医用物品放置槽及右侧病历夹放置槽。

[0035] 优选地,所述伸缩式拉杆成型为倒U型结构;

[0036] 所述箱体上端面后中部向下开设有两相并排设置的插槽;倒U型结构的所述伸缩式拉杆两下端对应固于两所述插槽内。

[0037] 本实用新型的有益效果是:

[0038] 其一、本实用新型所提供的一种推拉式PICC维护出诊箱,在具体实施时,一方面,其外形结构类似于登机箱或化妆拉杆箱,在使用时可手提以及可推拉,使得携带便携省力,使得能大大减轻医护人员劳累,另一方面,所设置的上层置物抽屉便于容置PICC维护用无菌物品,所设置的下层置物抽屉便于容置PICC维护用常规物品,使得PICC维护用无菌物品与PICC维护用常规物品能得到有效隔离,以使能尽量的避免PICC维护用无菌物品被污染而引起病人交叉感染,并且,所设置的湿纸巾存放盒设于所述右上容置腔,使得便于取拿来擦拭需要清洁消毒的地方,如医护人员手及所述箱体,所设置的医用锐器收集盒及医疗垃圾存放盒装置于所述右下容置腔,使得不占用外部空间,其内便于对应收纳PICC维护后的医用锐器及其他医疗垃圾,在收纳完后则由医护人员带走,使得能做到有效收回进行集中处理而不污染环境,还使得能避免留在病人家中而给病人或病人家属带来交叉感染,进而,本实用新型使用便利,实用性强,使用效果好。

[0039] 其二、在本技术方案中,一方面,所述上层置物抽屉前端面左上角设置有一上便签插槽,所述上便签插槽内插置有一用以指示所述上层置物抽屉所放物品信息的上指示标

签,所述下层置物抽屉前端面左上角设置有一下便签插槽,所述下便签插槽内插置有一用以指示所述下层置物抽屉所放物品信息的下指示标签,由此,则使得便于医护人员根据相应的指示标签信息来找拿所需使用的PICC维护用医用品,使得找拿省时,另一方面,所述上层置物抽屉不可抽离的设于所述左上容置腔,所述下层置物抽屉不可抽离的设于所述左下容置腔,使得其均不会因完全抽离而使其内部所容置的PICC维护用医用品翻落在地,使得本实用新型使用可靠性好,并且,医护人员在携带本实用新型时,通过所述上摆杆即可锁固所述上层置物抽屉,通过所述下摆杆即可锁固所述下层置物抽屉,使得其均不会突然滑出而使其内部所容置的PICC维护用医用品滑落,使得本实用新型使用可靠性更好,从而,本实用新型的使用效果能得到有效提高。

[0040] 其三、在本实施例中,一方面,所述箱体右侧面上部于所述上侧开口的后沿通过一上阻尼转轴件可转动的固设有一与其尺寸大小相适配的用以盖合所述医疗垃圾存放盒的上面盖,所述箱体右侧面下部于所述下侧开口的后沿通过一下阻尼转轴件可转动的固设有一与其尺寸大小相适配的用以盖合所述医用锐器收集盒的下面盖,由此,在不使用所述湿纸巾存放盒、医用锐器收集盒及所述医疗垃圾存放盒时,对应通过所述上面盖及所述下面盖将其盖合即可,使得其藏纳性好而不占用外部空间,另一方面,所设置的所述医用胶布放置盒便于放置医用胶布以使便于临时取用,所设置的所述消毒液瓶卡放架便于卡设瓶装手消毒液以使便于临时取用,所设置的所述置物托盘便于放置所需要使用的其中一套PICC维护用医用品,使得便于医护人员临时进行取拿,进而,本实用新型操作便携便利,使得使用效果能达到最佳。

附图说明

[0041] 图1是本实用新型推拉式PICC维护出诊箱的整体结构示意图;

[0042] 图2是本实用新型推拉式PICC维护出诊箱的使用状态图;

[0043] 图3是本实用新型推拉式PICC维护出诊箱在抽离所述上层置物抽屉及所述下层置物抽屉时的整体结构示意图;

[0044] 图4是本实用新型实施例中,所述上层置物抽屉的整体结构示意图;

[0045] 图5是本实用新型实施例中,所述下层置物抽屉的整体结构示意图;

[0046] 图6是图5中,所述弹性卡固件的整体结构示意图;

[0047] 图7是本实用新型实施例中,所述医用胶布放置盒的整体结构示意图;

[0048] 本实用新型目的的实现、功能特点及优点将结合实施例,参照附图做进一步说明。

[0049] 附图标号:

[0050] 推拉式PICC维护出诊箱1000;

[0051] 箱体10;

[0052] 左上容置腔101;上滑槽1011;上限位块1012;左下容置腔102;下滑槽1021;下限位块1022;右上容置腔103;右下容置腔104;上锁紧旋钮105;上摆杆106;下锁紧旋钮107;下摆杆108;上阻尼转轴件109;上面盖110;下阻尼转轴件111;下面盖112;插槽113;上长条状磁吸块114;下长条状磁吸块115;滑轨116;滑块117;推拉把1171;

[0053] 伸缩式拉杆20;

[0054] 提手30;

- [0055] 滚轮40;
- [0056] 上层置物抽屉50;
- [0057] 上便签插槽501;上拉手502;上限位滑凸503;上放置格A504;上放置格B505;上放置格C506;上放置格D507;上放置格E508;上放置格 F509;
- [0058] 下层置物抽屉60;
- [0059] 下便签插槽601;下拉手602;下限位滑凸603;下放置格A604;下放置格B605;下放置格C606;下放置格D607;下放置格E608;弹性卡固件 609;弹性袋体6091;固定块6092;弹性松紧带6093;
- [0060] 湿纸巾存放盒70;
- [0061] 医用锐器收集盒80;
- [0062] 医疗垃圾存放盒90;
- [0063] 医用胶布放置盒100;
- [0064] 盒体1001;套杆1002;杆体10021;锁紧螺栓10022;切刀1003;
- [0065] 消毒液瓶卡放架120;
- [0066] 卡口1201;
- [0067] 置物托盘130;
- [0068] 隔板131;左侧无菌医用物品放置槽1302;右侧病历夹放置槽1303。

具体实施方式

[0069] 以下将结合附图及具体实施例详细说明本实用新型的技术方案,以便更清楚、直观地理解本实用新型的发明实质。

[0070] 结合图1-图7所示;

[0071] 本实用新型所提供的一种推拉式PICC维护出诊箱1000,包括箱体10、设于所述箱体10后部的可上下伸缩的伸缩式拉杆20、设于所述箱体10上端面中部的提手30及四个对应设于所述箱体10底部四角的带脚踩刹车件的滚轮40;

[0072] 其中,所述箱体10内部被分隔成左上容置腔101、左下容置腔102、右上容置腔103及右下容置腔104;所述箱体10前端面左上部开设有贯通所述左上容置腔101的上抽拉口,所述箱体10前端面左下部开设有贯通所述左下容置腔102的下抽拉口,所述箱体10右侧面上部开设有贯通所述右上容置腔103的上侧开口,所述箱体10右侧面下部开设有贯通所述右下容置腔104的下侧开口;

[0073] 所述左上容置腔101设有一可自所述上抽拉口抽出的用以容置PICC维护用无菌物品的上层置物抽屉50;所述左下容置腔102设有一可自所述下抽拉口抽出的用以容置PICC维护用常规物品的下层置物抽屉60;所述右上容置腔103固放有PICC维护用湿纸巾存放盒70,所述右下容置腔104固放有用以收集PICC维护后医用锐器的医用锐器收集盒80及用以收集PICC维护后医疗垃圾的医疗垃圾存放盒90。

[0074] 基于上述所述,可以理解的是,本实用新型在具体实施时,则主要用以作为推拉式PICC维护出诊箱1000使用。

[0075] 一方面,其外形结构类似于登机箱或化妆拉杆箱,在使用时可手提以及可推拉,使得携带便携省力,使得能大大减轻医护人员劳累。

[0076] 另一方面,所设置的上层置物抽屉50便于容置PICC维护用无菌物品,所设置的下层置物抽屉60便于容置PICC维护用常规物品,使得PICC维护用无菌物品与PICC维护用常规物品能得到有效隔离,以使能尽量地避免PICC 维护用无菌物品被污染而引起病人交叉感染。

[0077] 并且,所设置的湿纸巾存放盒70设于所述右上容置腔103,使得便于取拿来擦拭需要清洁消毒的地方,如医护人员手及所述箱体10,所设置的医用锐器收集盒80及医疗垃圾存放盒90装置于所述右下容置腔104,使得不占用外部空间,其内便于对应收纳PICC维护后的医用锐器及其他医疗垃圾,在收纳完后则由医护人员带走,使得能做到有效收回进行集中处理而不污染环境,还使得能避免留在病人家中而给病人或病人家属带来交叉感染。

[0078] 进而,本实用新型使用便利,实用性强,使用效果好。

[0079] 需要强调的是,在本技术方案中,所述上层置物抽屉50前端面左上角设置有一上便签插槽501,所述上便签插槽501内插置有一用以指示所述上层置物抽屉50所放物品信息的上指示标签,且所述上层置物抽屉50前端面中部设有一上拉手502;所述下层置物抽屉60前端面左上角设置有一下便签插槽 601,所述下便签插槽601内插置有一用以指示所述下层置物抽屉60所放物品信息的下指示标签,且所述下层置物抽屉60前端面中部设有一下拉手602。

[0080] 因所述上层置物抽屉50前端面左上角设置有一上便签插槽501,所述上便签插槽501内插置有一用以指示所述上层置物抽屉50所放物品信息的上指示标签,所述下层置物抽屉60前端面左上角设置有一下便签插槽601,所述下便签插槽601内插置有一用以指示所述下层置物抽屉60所放物品信息的下指示标签,由此,则使得便于医护人员根据相应的指示标签信息来找拿所需使用的PICC维护用医用品,使得找拿省时。

[0081] 同时,在优选方案中,所述上层置物抽屉50两侧面后部分别固设有一上限位滑凸503;所述左上容置腔两侧壁沿前后方向分别开设有一与相应上限位滑凸503位置相对的上滑槽1011;两所述上滑槽1011前端分别通过一上限位块1012密封,两所述上限位滑凸503对应可前后滑动的卡设于两所述上滑槽 1011内,以使所述上层置物抽屉50不可抽离的设于所述左上容置腔;

[0082] 且所述下层置物抽屉60两侧面后部分别固设有一下限位滑凸603;所述左下容置腔102两侧壁沿前后方向分别开设有一与相应下限位滑凸603位置相对的下滑槽1021;两所述下滑槽1021前端分别通过一下限位块1022密封,两所述下限位滑凸603对应可前后滑动的卡设于两所述下滑槽1021内,以使所述下层置物抽屉60不可抽离的设于所述左下容置腔102。

[0083] 由此,则使得其均不会因完全抽离而使其内部所容置的PICC维护用医用品翻落在地,使得本实用新型使用可靠性好。

[0084] 再者,在具体实施时,所述箱体10前端面于所述上抽拉口旁侧通过一上锁紧旋钮105可转动的固设有一与其相贴合的上摆杆106,所述上锁紧旋钮 105位于所述上摆杆106一端;

[0085] 当拧松所述上锁紧旋钮105时,所述上摆杆106另一端可转动至与所述上层置物抽屉50前端面相抵贴,以使将所述上层置物抽屉50抵固于所述左上容置腔;

[0086] 此外,在具体实施时,所述箱体10前端面于所述下抽拉口旁侧通过一下锁紧旋钮

107可转动的固设有一与其相贴合的下摆杆108,所述下锁紧旋钮 107位于所述下摆杆108一端;

[0087] 当拧松所述下锁紧旋钮107时,所述下摆杆108另一端可转动至与所述下层置物抽屉60前端面相抵贴,以使将所述下层置物抽屉60抵固于所述左下容置腔102。

[0088] 由此,医护人员在携带本实用新型时,通过所述上摆杆106即可锁固所述上层置物抽屉50,通过所述下摆杆108即可锁固所述下层置物抽屉60,使得其均不会突然滑出而使其内部所容置的PICC维护用医用品滑落,使得本实用新型使用可靠性更好。

[0089] 从而,本实用新型的使用效果能得到有效提高。

[0090] 当然,具体实施时,所述上摆杆106及所述下摆杆108均可由市面上常见的密码锁进行代替,以使能更好便于医护人员管理本实用新型。

[0091] 进一步的,在本技术方案中,所述上层置物抽屉50内设有可至少放置三个PICC专用维护包的上放置格A504、可至少放置三个肝素帽的上放置格 B505、可至少放置三个预充式导管冲洗器的上放置格C506、可至少放置三包医用无菌棉签的上放置格D507、可至少放置三块医用无菌纱布的上放置格 E508及可至少放置三个思乐扣的上放置格F509;

[0092] 所述下层置物抽屉60内设有可至少放置一盒清洁手套的下放置格A604、可至少放置一瓶0.5%碘伏及一瓶75%酒精的下放置格B605、可放置体温计、剪刀、手写笔及卷尺的下放置格C606、可放置血压计的下放置格D607及可至少放置一包消毒湿纸巾的下放置格E608;

[0093] 且所述上放置格A504、上放置格B505、上放置格C506、上放置格D507、上放置格E508上放置格F509、下放置格A604、下放置格B605、下放置格 C606、下放置格D607及所述下放置格E608的前上沿分别贴设有一用以指示其内部所放医用物品的指示标签(未标示)。

[0094] 由此,则使得各种PICC维护用医用品放置有序而不混乱,使得取拿快捷省时。

[0095] 再进一步的,在具体实施时,所述箱体10右侧面上部于所述上侧开口的后沿通过一上阻尼转轴件109可转动的固设有一与其尺寸大小相适配的用以盖合所述医疗垃圾存放盒90的上面盖110,所述箱体10右侧面下部于所述下侧开口的后沿通过一下阻尼转轴件111可转动的固设有一与其尺寸大小相适配的用以盖合所述医用锐器收集盒80的下面盖112。

[0096] 由此,在不使用所述湿纸巾存放盒70、医用锐器收集盒80及所述医疗垃圾存放盒90时,对应通过所述上面盖110及所述下面盖112将其盖合即可,使得其藏纳性好而不占用外部空间。

[0097] 需要补充的是,在具体实施时,所述右上容置腔103内于所述湿纸巾存放盒70上部还设有一用以搁置医用胶布的医用胶布放置盒100;

[0098] 在优选方案中,所述医用胶布放置盒100包括上部形成敞口的箱体 1001、沿前后方向可拆拿的固于所述箱体1001前后内壁之间的用以套固医用胶布的套杆1002及沿前后方向设于所述箱体1001上部敞口右边沿的用以切断医用胶布的切刀1003;

[0099] 且在优选方案中,所述套杆1002包括一前端设有螺槽的杆体10021及一锁紧螺栓10022,所述箱体1001前壁沿前后方向开设有通孔,所述箱体1001 后壁前表面向后开设有一插孔,所述杆体10021后端插至于所述插孔,前端临近所述通孔,所述锁紧螺栓10022从前向后穿设于所述通孔并螺纹旋接于所述杆体10021前端螺槽。

[0100] 从而,在拧下所述锁紧螺栓10022时,即可将所述杆体10021从所述箱体1001抽出,

以便便于在其外套装医用胶带。

[0101] 更进一步的,在具体实施时,所述湿纸巾存放盒70及所述医用胶布放置盒100布设于所述右上容置腔103内后部;所述右上容置腔103内于所述湿纸巾存放盒70及所述医用胶布放置盒100前侧还设有一用以卡设瓶装手消毒液的消毒液瓶卡放架120;

[0102] 其中,所述消毒液瓶卡放架120成型为横置U型结构,并具有开口朝右的适于卡设消毒液瓶瓶颈的卡口1201。

[0103] 由此,将消毒液瓶瓶颈卡置于所述卡口1201即可使用。

[0104] 再者,在具体实施时,作为优选方案,所述箱体10内于所述左上容置腔上部还设有一托盘收容腔;

[0105] 其中,所述箱体10左侧面上部开设有一贯通所述托盘收容腔的左抽拉口;所述托盘收容腔内设有一可自所述左抽拉口抽出的置物托盘130;所述置物托盘130中部沿前后方向设有一隔板1301,以使将所述置物托盘130分隔成左侧无菌医用物品放置槽1302及右侧病历夹放置槽1303。

[0106] 结合上述所述,可以理解,所设置的所述医用胶布放置盒100便于放置医用胶布以便便于临时取用,所设置的所述消毒液瓶卡放架120便于卡设瓶装手消毒液以便便于临时取用,所设置的所述置物托盘130便于放置所需要使用的其中一套PICC维护用医用品等物品,使得便于医护人员临时进行取拿。

[0107] 进而,本实用新型操作便携便利,使得使用效果能达到最佳。

[0108] 且在优选方案中,所述箱体10左侧面也同样设有用以锁固所述置物托盘 130至所述托盘收容腔的锁固件,所述锁固件可为类似上述所述相配合使用的上锁紧旋钮105及上摆杆106,其也可可为其他常规箱体10锁固件,在此,则不做举例说明。

[0109] 并且,在本技术方案中,所述伸缩式拉杆20成型为倒U型结构;所述箱体10上端面后中部向下开设有两相并排设置的插槽113;倒U型结构的所述伸缩式拉杆20两下端对应固于两所述插槽113内。

[0110] 此处,可以理解,所述伸缩式拉杆20也为常规结构件,其细节等,在此也不做一一举例说明。

[0111] 且在本技术方案中,所述下放置格B605内壁固设有用以套固瓶装0.5%碘伏及瓶装75%酒精的弹性卡固件609。

[0112] 相应的弹性卡固件609均优选包括上端形成为敞口的弹性袋体6091、分别竖向固定于所述弹性袋体6091两侧边沿的固定块6092及环绕设置于所述弹性袋体6091上端敞口处的弹性松紧带6093;

[0113] 其中,两所述固定块6092分别竖向固定于相应放置格内壁;所述弹性松紧带6093在自然状态或收缩状态时,所述弹性袋体6091自其上端敞口处至其底部呈水平堆叠状态,以使与相应放置格内壁相贴合;当在相应的弹性袋体6091内插放瓶装物品,如瓶装0.5%碘伏或瓶装75%酒精时,其均会被稳稳的卡固于相应弹性袋体6091内,并被相应的弹性松紧带6093自动锁固,使得其均不易摇晃、翻倒或滑出,使得转运过程中转运稳定可靠。

[0114] 同时,本实用新型在具体实施时,所述上面盖110及所述下面盖112均优选为可通过磁吸块相吸合的金属材质制作。

[0115] 所述上侧开口前边沿竖向固设有一上长条状磁吸块114,所述下侧开口前边沿竖

向固设有一下长条状磁吸块115;

[0116] 由此,在盖合所述上面盖110及所述下面盖112时,其前内沿可对应与所述上长条状磁吸块114及所述下长条状磁吸块115相吸附,使得其盖合固定性好。

[0117] 此外,在优选方案中,所述右下容置腔104内底面沿左右方向并排固设有两滑轨116,两所述滑轨116上部外固设有一可左右滑动且不可滑离的滑块 117,所述滑块117右端面设有一推拉把(未标示),所述滑块117上端面沿前后方向向下相并列开设有两固定槽(未标示);所述医用锐器收集盒80下部及所述医疗垃圾存放盒90下部对应插固于两所述固定槽(未标示)内。

[0118] 由此,在手捏所述推拉把(未标示)将所述滑块117抽出所述右下容置腔104时,即便于随同的将所述医用锐器收集盒80下部及所述医疗垃圾存放盒90抽出以供临时使用。

[0119] 其他实施例等,在此,亦不做一一举例说明。

[0120] 综上所述,本实用新型整体结构简单,易实施,易操作,实用性强,专用性强,制造成本低,使得本实用新型必然具有很好的市场推广价值,本实用新型会非常的受欢迎,能得到有效普及。

[0121] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例,并非因此限制本实用新型的专利保护范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程的变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

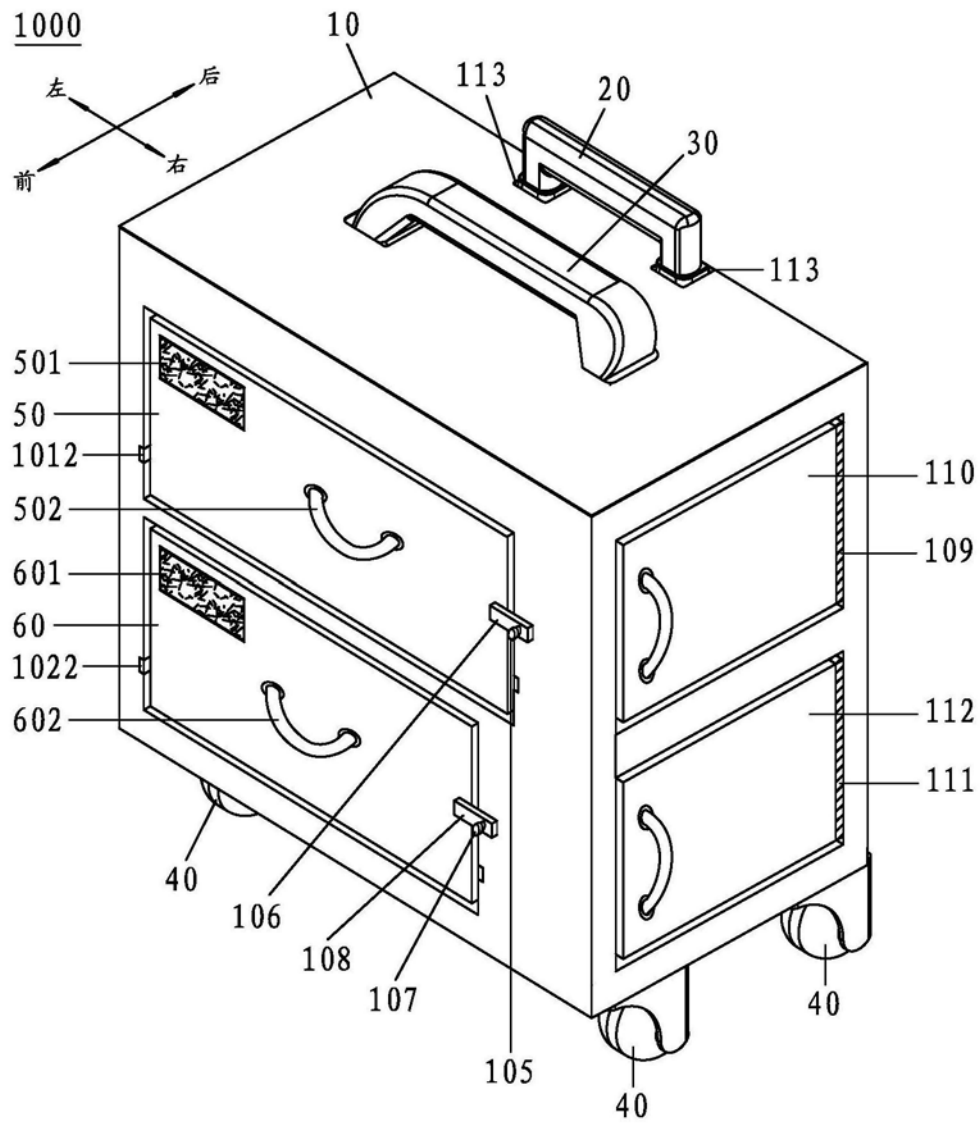


图1

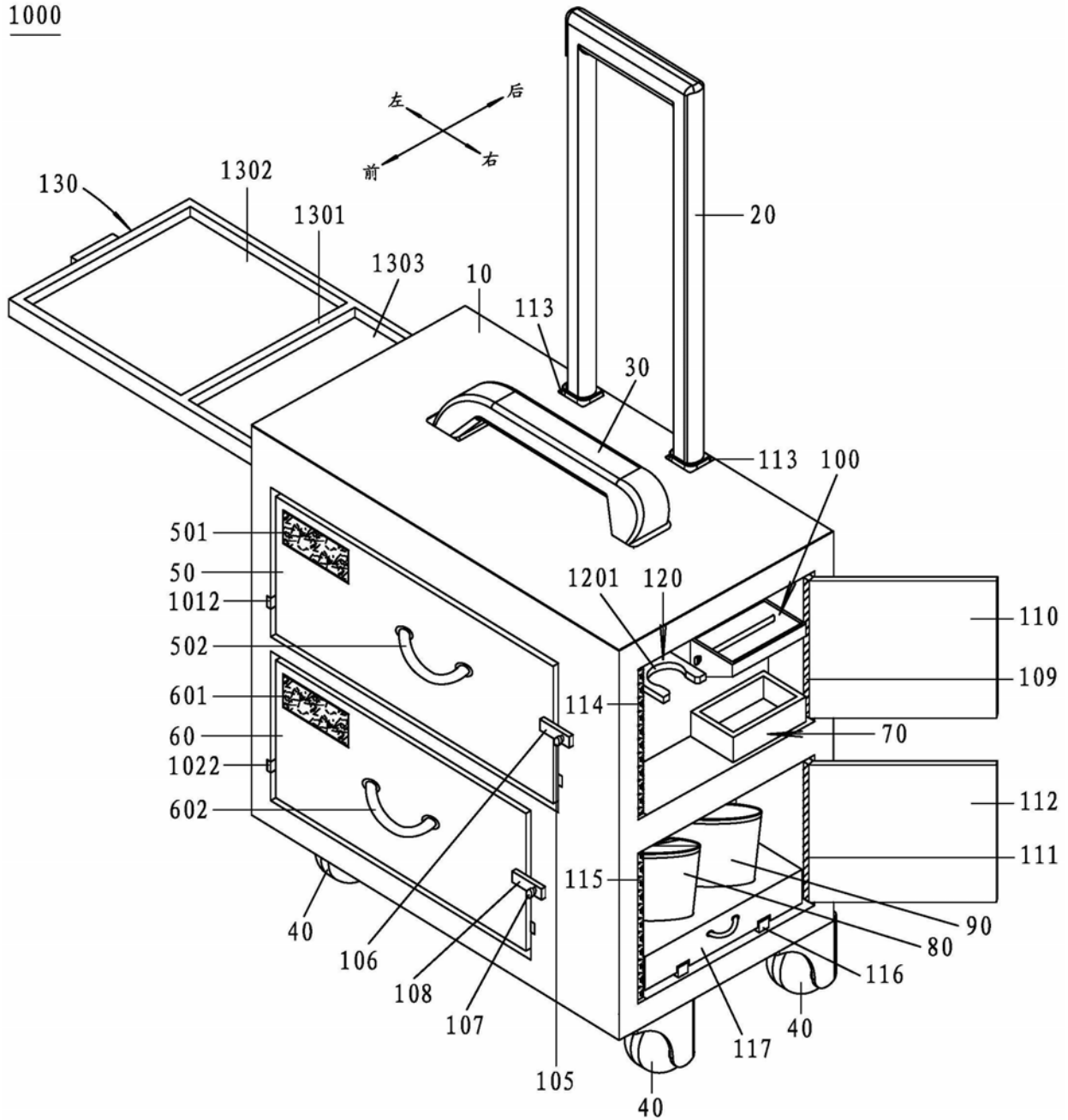
1000

图2

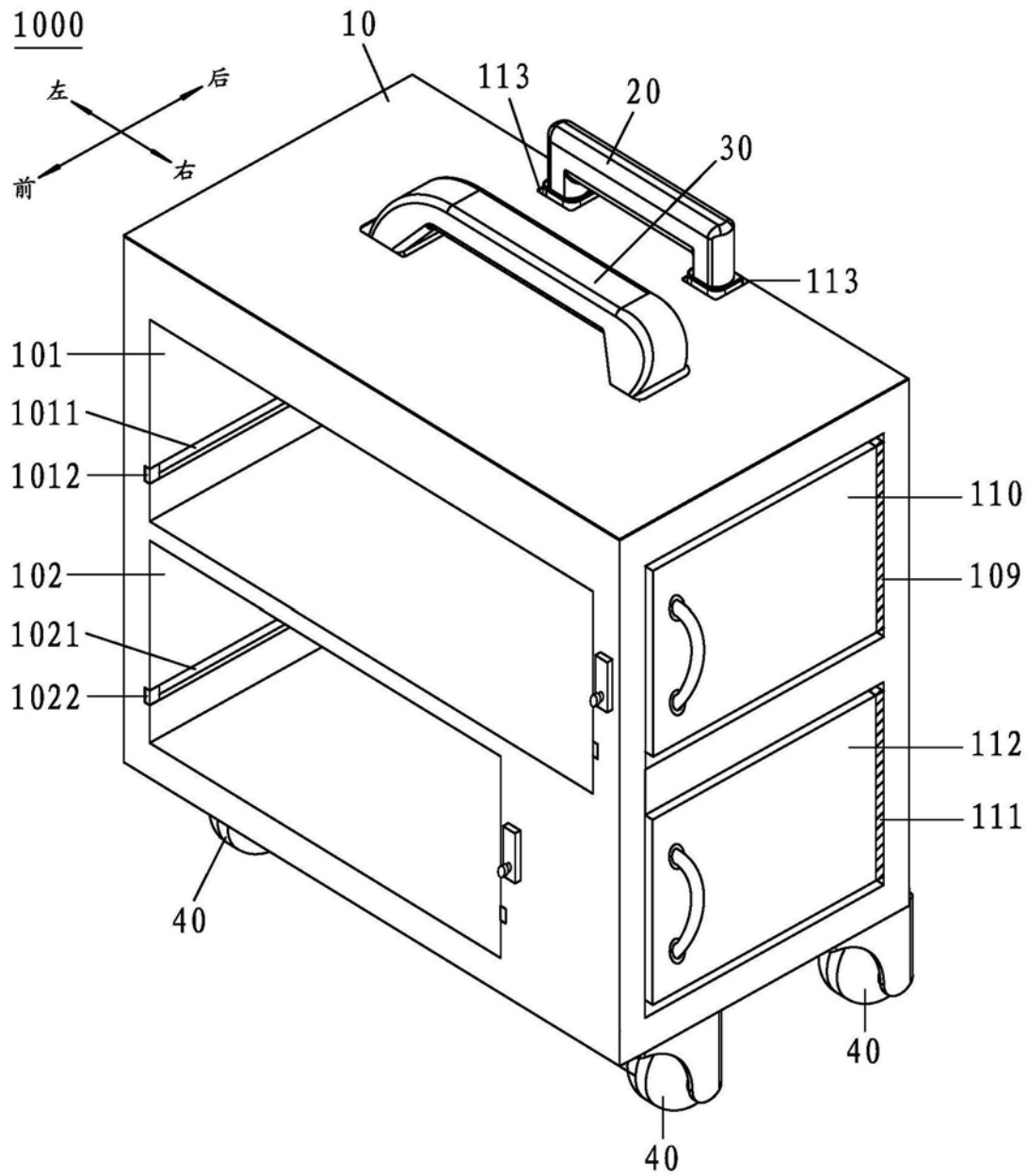


图3

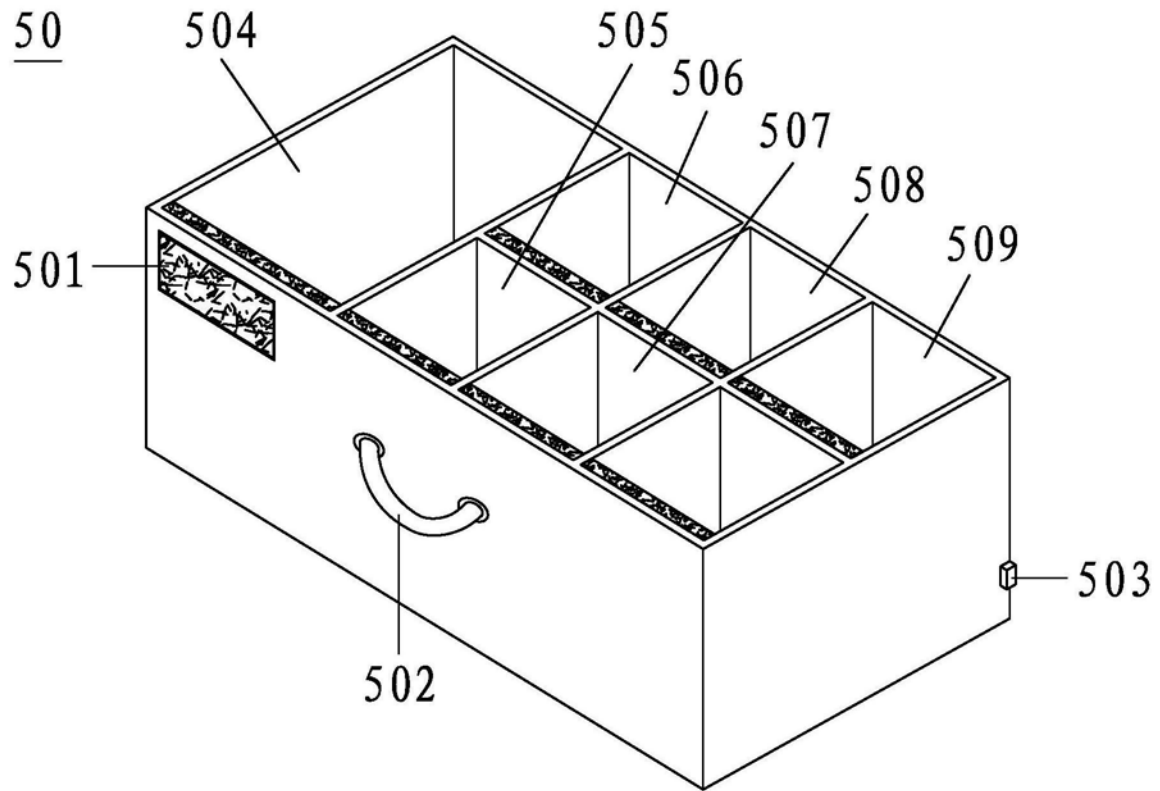


图4

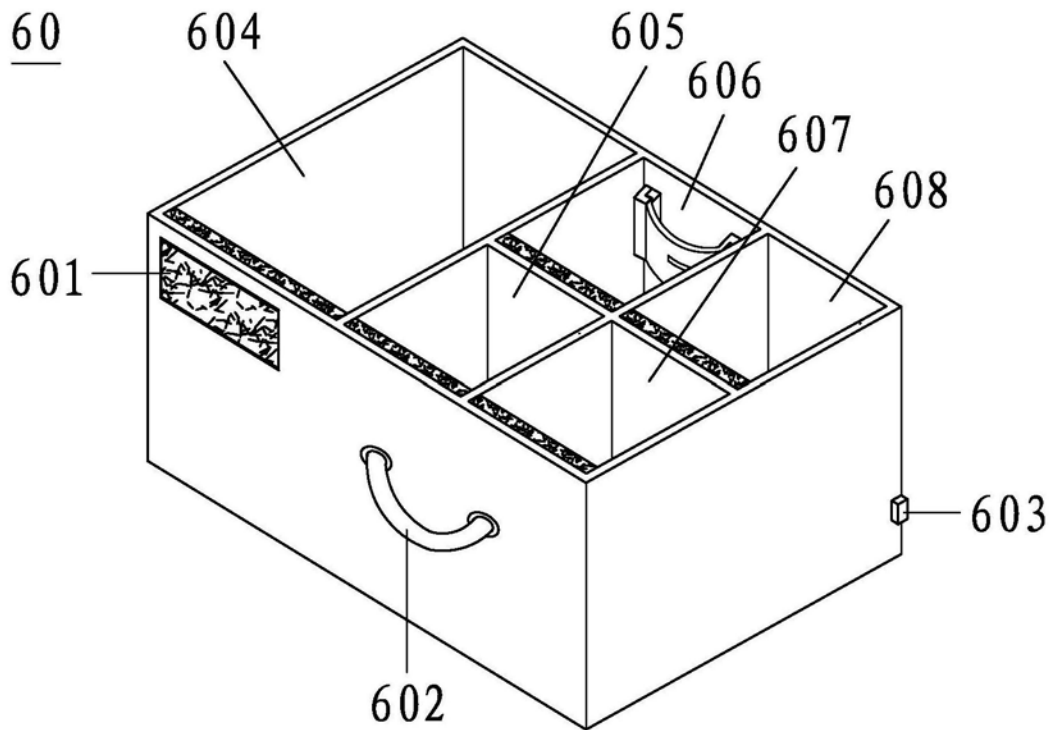


图5

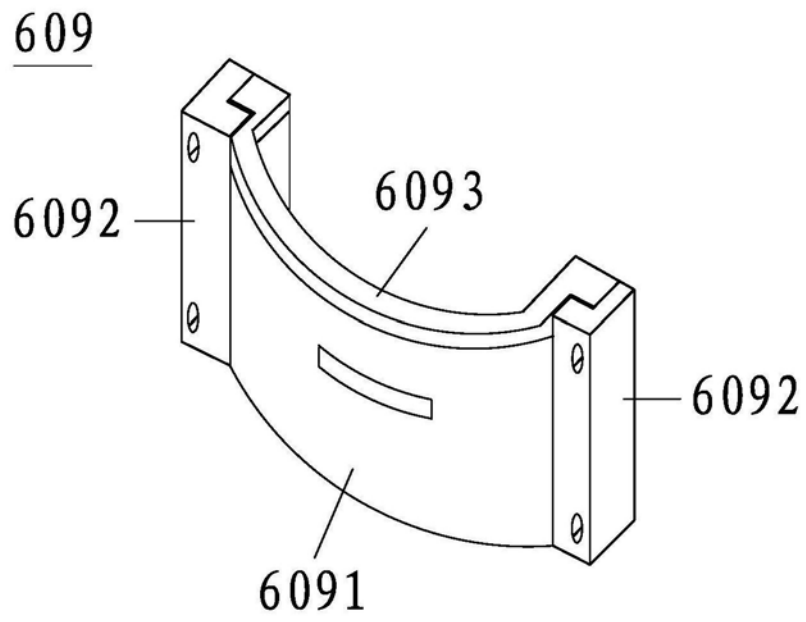


图6

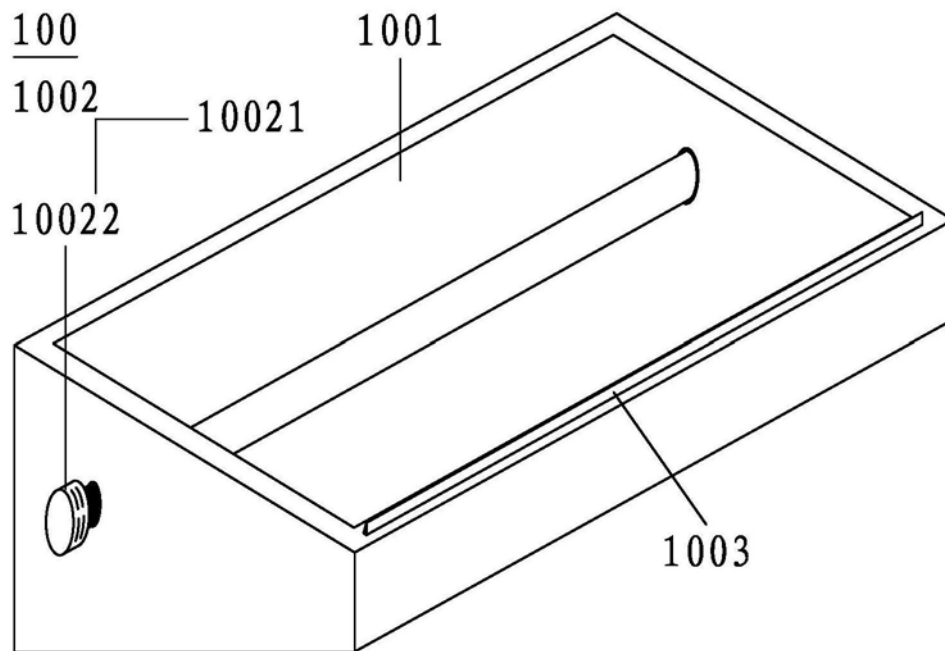


图7