



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207950080 U

(45)授权公告日 2018.10.12

(21)申请号 201720631692.9

(22)申请日 2017.06.02

(73)专利权人 苏州科技城医院

地址 215000 江苏省苏州市高新区230省道
东青城山路南

(72)发明人 陈倩 赵瑾 成姗姗 范春霞
单美琴

(74)专利代理机构 北京远大卓悦知识产权代理
事务所(普通合伙) 11369

代理人 韩飞

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

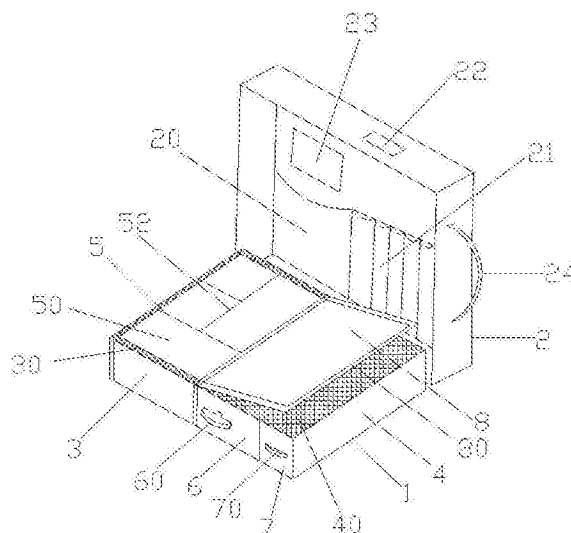
权利要求书1页 说明书5页 附图5页

(54)实用新型名称

医护人员用便携式收纳盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种医护人员用便携式收纳盒,包括:收纳盒本体和盒盖,所述收纳盒本体包括第一盒体和第二盒体,所述第一盒体顶部开口,所述第一盒体内可拆卸设置有组合式格箱,所述第二盒体侧部开口,所述第二盒体内设置有第一抽屉和第二抽屉;所述盒盖内壁上可拆卸设置有第一内贴袋和第二内贴袋。本实用新型的医护人员用便携式收纳盒,可直接放置于医护人员口袋中,携带方便,能将常用的橡皮、标签纸、胶带、注射器、剪刀、小刀、笔等物品按大小分类存放,既能充分利用空间,又易于整理;其重量轻、耐磨耐用、携带方便,其盒盖开启和锁紧方便,内部各主要组件均可拆卸,清洗方便,使用效果极好。



1. 一种医护人员用便携式收纳盒,其特征在于,包括:收纳盒本体和盒盖,

所述收纳盒本体包括第一盒体和第二盒体,所述第一盒体顶部开口,所述第一盒体内可拆卸设置有组合式格箱,所述第二盒体侧部开口,所述第二盒体内设置有第一抽屉和第二抽屉;

所述组合式格箱包括顶部开口的箱体、设置于所述箱体侧壁和底面上的多条安装槽及多块用于配合插设在所述安装槽内以形成多个格子的隔板,处于所述箱体侧壁上的安装槽内开设有定位孔,所述隔板底部设置有与所述定位孔配合的定位柱;

所述盒盖内壁上可拆卸设置有第一内贴袋和第二内贴袋。

2. 根据权利要求1所述的医护人员用便携式收纳盒,其特征在于,所述第一抽屉外表面上设置有第一拉手,所述第一拉手包括与所述第一抽屉固定连接的旋转轴及与所述旋转轴可旋转连接的旋钮,所述第一抽屉内壁上设置有海绵层。

3. 根据权利要求2所述的医护人员用便携式收纳盒,其特征在于,所述盒盖前端侧壁上开设有与所述第一拉手配合的锁口,所述锁口上方和下方各设置有一限位块,所述限位块中部开设有限位凹槽,所述两限位块呈对角线设置,所述限位凹槽设置于所述限位块内侧。

4. 根据权利要求3所述的医护人员用便携式收纳盒,其特征在于,所述旋钮的表面和底面上各设置有一与所述限位凹槽配合的限位凸体,所述两限位凸体呈对角线设置。

5. 根据权利要求1所述的医护人员用便携式收纳盒,其特征在于,所述第二抽屉外表面上设置有第二拉手,所述第二抽屉内壁上设置有保护层。

6. 根据权利要求5所述的医护人员用便携式收纳盒,其特征在于,所述保护层为金属网层或硬质塑料层。

7. 根据权利要求1所述的医护人员用便携式收纳盒,其特征在于,所述第一盒体上设置有与所述第一盒体侧壁可旋转连接的盖板,所述第一盒体侧壁的顶部表面环绕设置有铁片,所述盖板底面外周环绕设置有与所述铁片配合的磁铁条。

8. 根据权利要求1所述的医护人员用便携式收纳盒,其特征在于,所述第二内贴袋包括多个小口内贴袋。

9. 根据权利要求1所述的医护人员用便携式收纳盒,其特征在于,所述盒盖内壁上还设置有镜片。

10. 根据权利要求1所述的医护人员用便携式收纳盒,其特征在于,所述第二盒体的上表面上设置有吸湿棉层,所述盒盖外壁上还设置有提手,所述盒盖外壁上还设置有外置笔袋。

医护人员用便携式收纳盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用器械技术领域,尤其是一种医护人员用便携式收纳盒。

背景技术

[0002] 医护人员在工作过程中常需用到剪刀、小刀、橡皮、标签纸、胶带等物品,医护人员一般都只能将这些物品放置在口袋中,这些物品放置在口袋中后,极为杂乱、难以整理,不便于医护人员挑选使用其中的物品,且携带不方便,其中的剪刀、小刀等尖锐物品还容易刺伤医护人员。现在缺少一种能将医护人员常用的物品分类整理、收纳,且能便携的放置在口袋中携带的收纳器件。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于针对上述现有技术中的不足,提供一种医护人员用便携式收纳盒。本实用新型的医护人员用便携式收纳盒主要用于对医护人员的常用物品(包括常用医护品)进行收纳整理,以方便携带和使用。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:一种医护人员用便携式收纳盒,包括:收纳盒本体和盒盖,

[0005] 所述收纳盒本体包括第一盒体和第二盒体,所述第一盒体顶部开口,所述第一盒体内可拆卸设置有组合式格箱,所述第二盒体侧部开口,第二盒体内设置有第一抽屉和第二抽屉;

[0006] 所述组合式格箱包括顶部开口的箱体、设置于所述箱体侧壁和底面上的多条安装槽及多块用于配合插设在所述安装槽内以形成多个格子的隔板,处于所述箱体侧壁上的安装槽内开设有定位孔,所述隔板底部设置有与所述定位孔配合的定位柱;

[0007] 所述盒盖内壁上可拆卸设置有第一内贴袋和第二内贴袋。

[0008] 优选的是,所述第一抽屉外表面上设置有第一拉手,所述第一拉手包括与所述第一抽屉固定连接的旋转轴及与所述旋转轴可旋转连接的旋钮,所述第一抽屉内壁上设置有海绵层。

[0009] 优选的是,所述盒盖前端侧壁上开设有与所述第一拉手配合的锁口,所述锁口上方和下方各设置有一限位块,所述限位块中部开设有限位凹槽,所述两限位块呈对角线设置,所述限位凹槽设置于所述限位块内侧。

[0010] 优选的是,所述旋钮的表面和底面上各设置有一与所述限位凹槽配合的限位凸体,所述两限位凸体呈对角线设置。

[0011] 优选的是,所述第二抽屉外表面上设置有第二拉手,所述第二抽屉内壁上设置有保护层。

[0012] 优选的是,所述保护层为金属网层或硬质塑料层。

[0013] 优选的是,所述第一盒体上设置有与所述第一盒体侧壁可旋转连接的盖板,所述第一盒体侧壁的顶部表面环绕设置有铁片,所述盖板底面外周环绕设置有与所述铁片配合

的磁铁条。

[0014] 优选的是,所述第二内贴袋包括多个小口内贴袋。

[0015] 优选的是,所述盒盖内壁上还设置有镜片。

[0016] 优选的是,所述第二盒体的上表面上设置有吸湿棉层,所述盒盖外壁上还设置有提手,盒盖外壁上还设置有外置笔袋。

[0017] 本实用新型的有益效果:本实用新型的医护人员用便携式收纳盒,整体小巧,且重量轻,可直接放置于医护人员口袋中,内部空间大,携带方便,其通过组合式格箱能将常用的橡皮、标签纸、胶带等物品按大小分类存放,既能充分利用空间,又易于整理;通过设置盖板,能防止组合式格箱内的物品窜出;通过第一抽屉和第二抽屉存放常用的注射器、剪刀、小刀等物品,其通过海绵层和保护层能对其中的物品形成保护;通过第一内贴袋和第二内贴袋能存放笔和较大的随身物品,能充分利用空间;且本实用新型的医护人员用便携式收纳盒,能很好的对医护人员常用物品分类整理收纳,重量轻、耐磨耐用、携带方便,其盒盖开启和锁紧方便,内部各主要组件均可拆卸,清洗方便,使用效果极好。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的医护人员用便携式收纳盒的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型的组合式格箱的俯视方向的示意图;

[0020] 图3为本实用新型的第一拉手的结构示意图;

[0021] 图4为本实用新型的第一拉手的正视图;

[0022] 图5为本实用新型的盒盖的正视图;

[0023] 图6为本实用新型的第一拉手与锁口配合锁紧状态的示意图;

[0024] 图7为本实用新型的隔板的结构示意图;

[0025] 图8为本实用新型的一种组合形式的组合式格箱的示意图;

[0026] 图9为本实用新型的另一种组合形式的组合式格箱的示意图;

[0027] 图10为本实用新型的一种实施例中的医护人员用便携式收纳盒的盒盖盖上后的示意图;

[0028] 图11为本实用新型的另一种实施例中的医护人员用便携式收纳盒的盒盖盖上后的示意图。

[0029] 附图标记说明:

[0030] 1—收纳盒本体;2—盒盖;3—第一盒体;4—第二盒体;5—组合式格箱;6—第一抽屉;7—第二抽屉;8—盖板;20—第一内贴袋;21—第二内贴袋;22—锁口;23—镜片;24—提手;25—限位块;26—限位凹槽;27—外置笔袋;30—铁片;40—吸湿棉层;50—箱体;51—安装槽;52—隔板;60—第一拉手;70—第二拉手;80—磁铁条;510—定位孔;520—定位柱;600—旋转轴;601—旋钮;602—限位凸体;。

具体实施方式

[0031] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明,以令本领域技术人员参照说明书文字能够据以实施。

[0032] 应当理解,本文所使用的诸如“具有”、“包含”以及“包括”术语并不配出一个或多

个其它元件或其组合的存在或添加。

[0033] 如图1-10所示,本实施例的一种医护人员用便携式收纳盒,包括:收纳盒本体1和盒盖2,

[0034] 收纳盒本体1包括第一箱体3和第二箱体4,第一箱体3顶部开口,第一箱体3内可拆卸设置有组合式格箱5,第二箱体4侧部开口,第二箱体4内设置有第一抽屉6和第二抽屉7;

[0035] 第一抽屉6外表面上设置有第一拉手60,第一拉手60包括与第一抽屉6固定连接的旋转轴600及与旋转轴600可旋转连接的旋钮601,第一抽屉6内壁上设置有海绵层。盒盖2前端侧壁上开设有与第一拉手60配合的锁口22,所述锁口22上方和下方各设置有一限位块25,所述限位块25中部开设有限位凹槽26,所述两限位块25呈对角线设置,所述限位凹槽26设置于所述限位块25内侧,即两个限位凹槽26呈对角线相对。所述旋钮的表面和底面上各设置有一与所述限位凹槽26配合的限位凸体602,所述两限位凸体602呈对角线设置。当旋钮601旋转至水平位置时,旋钮601穿过锁口22;然后将旋钮601旋转至竖直位置,此时旋钮601的表面和底面上的两限位凸体602配合插入到两限位凹槽26内,旋钮601通过与锁口22配合将盒盖2锁紧,限位凸体602配合插入到限位凹槽26内,从而使旋钮601相对固定,能防止旋钮601松动,使盒盖22锁紧更为牢固。从而通过第一拉手60与锁口22配合,将盒盖2牢固地锁紧于收纳盒本体1上。第一抽屉6可用于存放医护人员常用的温度计等易碎物品,海绵层能对其中存放的物品形成保护,避免物品损坏。

[0036] 在一种实施例中,旋钮601整体为长方体形,锁口22为与旋钮601匹配的长方形,旋钮601旋至水平时,将盒盖2盖上,锁口22套设在旋钮601上,再将旋钮601旋转至至竖直位置,限位凸体602配合插入到限位凹槽26内,旋钮601便将盒盖2牢固锁紧在收纳盒本体1上。打开时,反向旋转旋钮601旋至水平,将锁口22从旋钮601上取下即可打开盒盖2

[0037] 在一种实施例中,医护人员用便携式收纳盒的外形尺寸为:长、宽、高分别为:20cm、15cm、8cm,能方便放置于医护人员的口袋内,便于携带。

[0038] 该收纳盒的尺寸可根据实际需求进行选择,既能满足收纳空间的需求又能方便携带。

[0039] 组合式格箱5包括顶部开口的箱体50、设置于箱体50的侧壁和底面上的多条安装槽51及多块用于配合插设在安装槽51内以形成多个格子的隔板52。箱体50内壁的侧壁和底面上均设有安装槽51,处于所述箱体50内的底面上的安装槽51内开设有定位孔510,所述隔板52底部设置有与所述定位孔510配合的定位柱520;隔板52能固定插在安装槽51内,定位柱520配合插入定位孔510内,一方面方便隔板52定位插入,另一方面能提高插入的隔板52的稳定性,防止隔板52松动。将多块隔板52插设在安装槽51上,从而将箱体50隔成多个小格,通过调整隔板52安装位置和隔板52的数量,将隔板52在安装槽51上进行组合安装即可调整箱体50内隔成的小格的大小,以方便分类放置不同大小的物品,从而充分利用箱体50的空间。

[0040] 组合式格箱5直接套设在第一箱体3内,方便取出以进行清洗。

[0041] 在一种实施例中,隔板52包括A隔板52、B隔板52和C隔板523种尺寸的隔板52,其高度均相同,A隔板52的长度与箱体50长度相同,B隔板52长度与箱体50宽度相同,C隔板52长度为箱体50宽度的一半,将其组合插设在安装槽51内,即可得到不同组合的多个小格,图1、4、5示出了3种组合形式的组合式格箱5。根据实际要放置的物品来调整组合箱体50形成的

小格的数量和尺寸,能极大方便放置不同大小的物品,从而充分利用空间。如图1中,在小方格内可放置橡皮等小件物品,在小长格内可放置医护人员常用的标签纸、胶带等稍大的物品。

[0042] 在另一种实施例中,隔板52尺寸均相同,其宽度为箱体50宽度的一半。

[0043] 盒盖2内壁上可拆卸设置有第一内贴袋20和第二内贴袋21。第二内贴袋21包括多个小口内贴袋。第一内贴袋20和第二内贴袋21的袋口均为弹性口,以方便放置和固定物品。第一内贴袋20尺寸较大,可用于放置较大的随身物品,第二内贴袋21包括多个小口内贴袋,可放置多根医护人员常用的签字笔、记号笔等,方便整理。

[0044] 在一种实施例中,第一内贴袋20和第二内贴袋21通过粘贴扣与盒盖2内壁上可拆卸连接,方便从盒盖2内壁上撕下进行清洗。

[0045] 第二抽屉7外表面上设置有第二拉手70,第二抽屉7内壁上设置有保护层。保护层为金属网或硬质塑料层。第二抽屉7主要用于存放医护人员常用的剪刀、注射器、小刀等利器,保护层能防止利器损坏或刺破第二抽屉7内壁,既能对第二抽屉7形成保护,又能保证医护人员安全,防止利器割伤医护人员。

[0046] 第一箱体3上设置有与第一箱体3侧壁可旋转连接的盖板8,第一箱体3侧壁的顶部表面环绕设置有铁片30,盖板8底面外周环绕设置有与铁片30配合以与铁片30吸紧的磁铁条80,磁铁条80为片条状。当第一箱体3内放置好物品后,将盖板8盖在第一箱体3上,铁片30与磁铁条80吸紧,使盖板8能盖紧在第一箱体3上,防止第一箱体3内的物品窜出;且盖板8方便打开,利于使用。

[0047] 盒盖2内壁上还设置有镜片23,为医护人员提供方便。

[0048] 第二箱体4的上表面上设置有吸湿棉层40。吸湿棉层40能吸除收纳盒本体1内的水分,使收纳盒本体1内保持干燥和清洁,方便使用。

[0049] 盒盖2外壁上还设置有提手24,方便携带;盒盖2外壁上还设置有外置笔袋27,外置笔袋27的袋口为伸缩口,以防止袋中的笔滑出。

[0050] 如图10所示,在一种实施例中,盒盖2外壁上还设置有外置笔袋27,该收纳盒整体为长方体形。

[0051] 如图11所示,在另一种实施例中,该收纳盒的边角均设置为光滑的弧形,以避免尖锐的边角对使用者造成刺伤。

[0052] 第一箱体3、第二箱体4、盒盖2均为光滑耐磨的塑料材质,如PP塑料、PE塑料,重量轻且耐磨耐用,还方便清洗。本实用新型的医护人员用便携式收纳盒,各个主要组件均能方便拆卸,已经杀菌或清洗,其中,组合式格箱5直接套设在第一箱体3内,方便取出以进行清洗,第一抽屉6和第二抽屉7均能方便抽出以进行杀菌清洗,第一内贴袋20和第二内贴袋21方便从盒盖2内壁上拆卸,以进行清洗。

[0053] 本实用新型的医护人员用便携式收纳盒,整体小巧,可直接放置于医护人员口袋中,携带方便,其通过组合式格箱5能将常用的橡皮、标签纸、胶带等物品按大小分类存放,既能充分利用空间,又易于整理;通过第一抽屉6和第二抽屉7存放常用的注射器、剪刀、小刀等物品,其通过海绵层和保护层能对其中的物品形成保护;通过第一内贴袋20和第二内贴袋21能存笔和较大随身物品等物品,能充分利用空间;且本实用新型的医护人员用便携式收纳盒,能很好的对医护人员常用物品分类整理收纳,重量轻、耐磨耐用、携带方便,其盒

盖2开启和锁紧方便,内部各主要组件均可拆卸,清洗方便,使用效果极好。

[0054] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”、“轴向”、“径向”、“周向”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,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。

[0055] 尽管本实用新型的实施方案已公开如上,但其并不仅仅限于说明书和实施方式中所列运用。它完全可以被适用于各种适合本实用新型的领域。对于熟悉本领域的人员而言,可容易地实现另外的修改。因此在不背离权利要求及等同范围所限定的一般概念下,本实用新型并不限于特定的细节和这里示出与描述的图例。

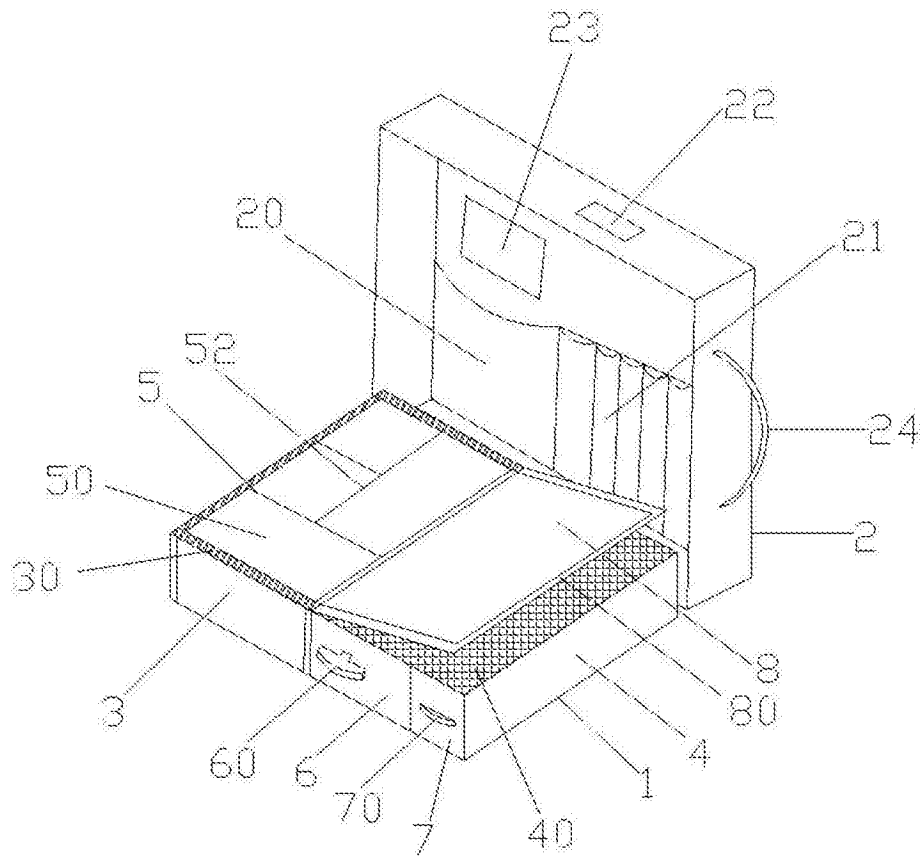


图1

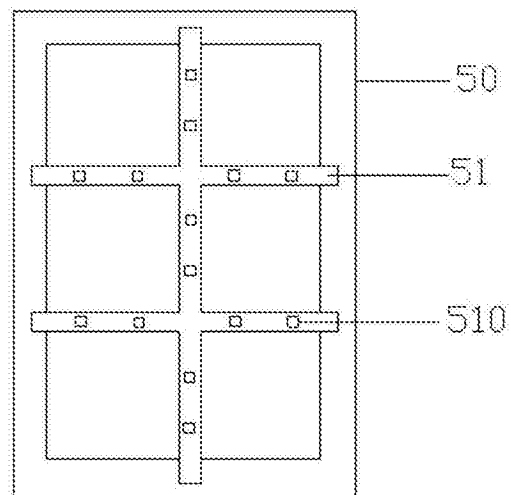


图2

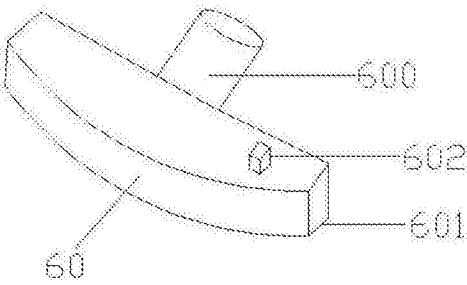


图3

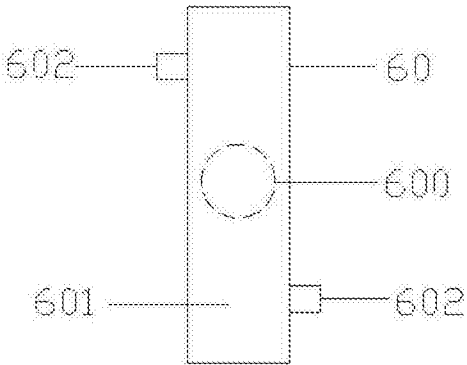


图4

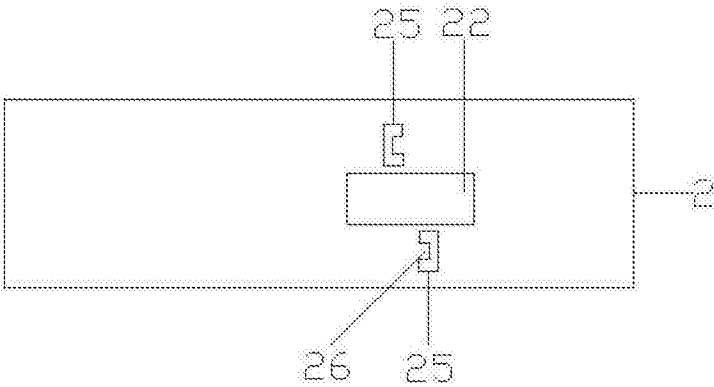


图5

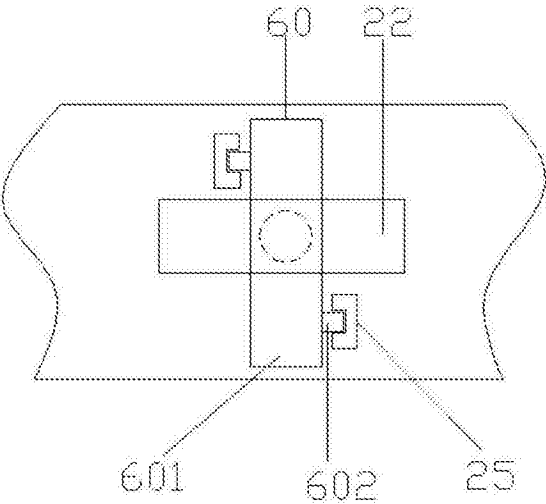


图6

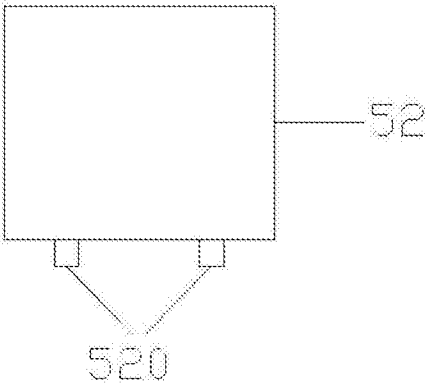


图7

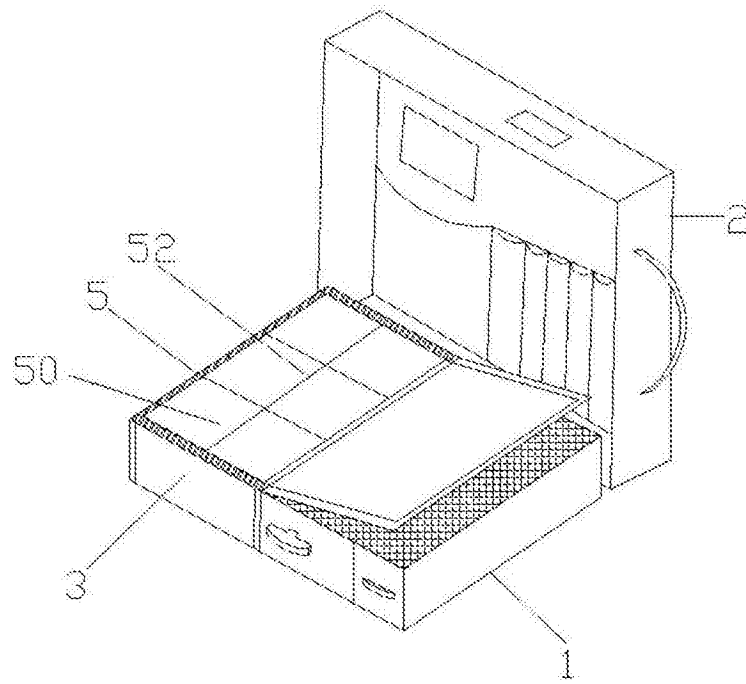


图8

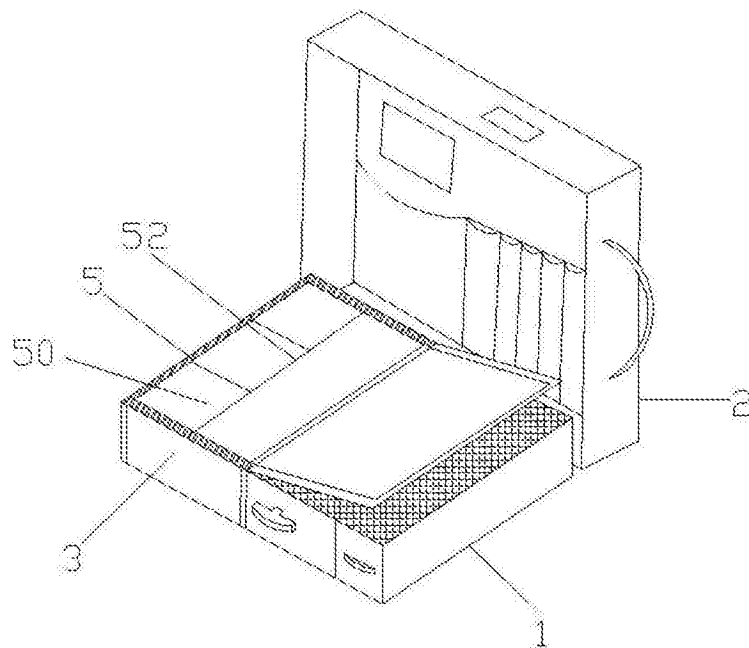


图9

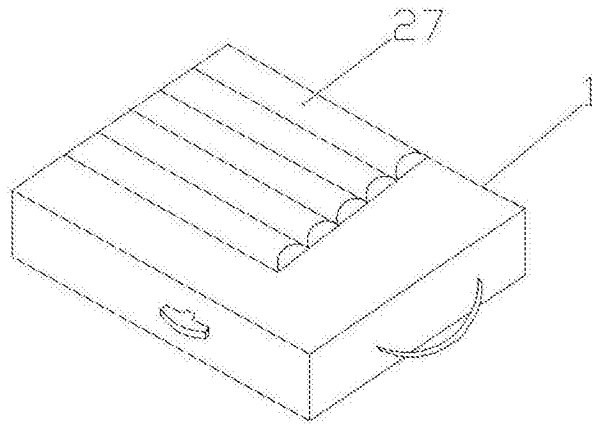


图10

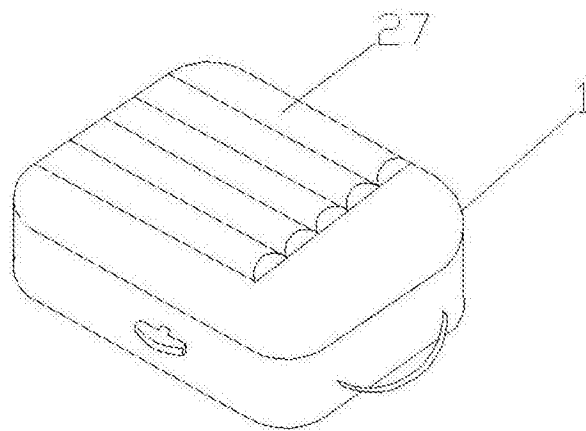


图11