



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213922378 U

(45) 授权公告日 2021.08.10

(21) 申请号 202022849226.2

(22) 申请日 2020.12.02

(73) 专利权人 广西壮族自治区人民医院

地址 530022 广西壮族自治区南宁市青秀区桃源路6号

(72) 发明人 谈佳 向和东 罗珍玉 何艳

黄小知 罗颖华 蓝盈盈

(74) 专利代理机构 南宁深之意专利代理事务所

(特殊普通合伙) 45123

代理人 卢颖

(51) Int.Cl.

B65D 83/08 (2006.01)

B65D 25/20 (2006.01)

B65D 51/24 (2006.01)

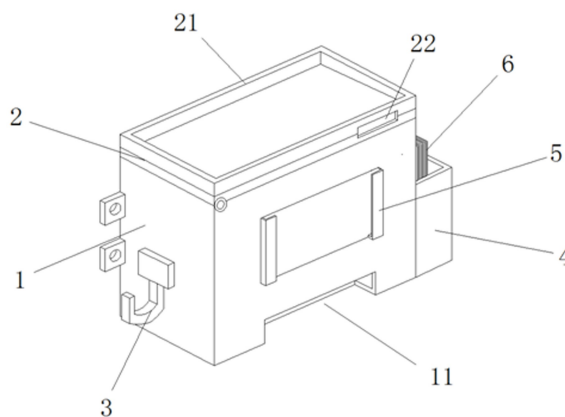
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一次性薄膜手套取用装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种一次性薄膜手套取用装置,包括顶部开口的箱体、与箱体顶部开口相匹配的盒盖和槽体;所述的盒盖与箱体顶部铰接,盒盖的顶部设有用于存放手机的凹槽;所述的箱体的底部表面设有L型槽口;所述的箱体的一侧中部安装有挂钩,另一侧连接上部开口的槽体,槽体内设有与槽体相匹配的纸片;所述的箱体的中部表面分别设有用于卡住纸片两侧的卡槽。本实用新型中通过在箱体内设置L型槽口取用对折后的一次性薄膜手套,拉出的一次性薄膜手套不易发生粘连,且一次性薄膜手套放到箱体内易取用,易管理,不会弄散和污染到其余一次性薄膜手套;增加用于挂篮子的挂钩,达到实用方便的技术效果。



1. 一种一次性薄膜手套取用装置,其特征在于:包括顶部开口的箱体(1)、与箱体(1)顶部开口相匹配的盒盖(2)和槽体(4);所述的盒盖(2)与箱体(1)顶部铰接,盒盖(2)的顶部设有用于存放手机的凹槽(21);所述的箱体(1)的底部表面设有L型槽口(11);所述的箱体(1)的一侧中部安装有挂钩(3),另一侧连接有上部开口的槽体(4),槽体(4)内设有纸片(6);所述的箱体(1)的中部表面分别设有用于卡住纸片(6)两侧的卡槽(5),卡槽(5)顶部开口,两个卡槽(5)相向的一侧开口,两个卡槽(5)之间的距离与纸片(6)长度相匹配。

2. 根据权利要求1所述的一次性薄膜手套取用装置,其特征在于:所述的箱体(1)内的中部设有用于将一次性薄膜手套顶到槽口(11)的顶块(7),顶块(7)与箱体(1)的内壁之间安装有弹簧(8)。

3. 根据权利要求1所述的一次性薄膜手套取用装置,其特征在于:所述的盒盖(2)的一侧设有提手槽(22)。

4. 根据权利要求1所述的一次性薄膜手套取用装置,其特征在于:所述的箱体(1)两侧设有用于螺栓连接的固定件。

5. 根据权利要求1所述的一次性薄膜手套取用装置,其特征在于:所述的箱体(1)背部设有粘胶。

6. 根据权利要求1所述的一次性薄膜手套取用装置,其特征在于:所述的凹槽(21)呈倾斜状。

7. 根据权利要求2所述的一次性薄膜手套取用装置,其特征在于:所述的顶块(7)前端呈弧形。

一次性薄膜手套取用装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域，具体涉及一次性薄膜手套取用装置。

背景技术

[0002] 尿常规是临床疾病检查最常用的一种检查项目。在门诊就诊或健康体检时，受检者需要自行采集尿标本，为方便受检者采集尿液，门诊或健康体检机构的厕所通常配备有一次性薄膜手套和尿液标本采集杯。通常做法是直接将一次性薄膜手套包装撕开，放置在固定的地方供受检者使用。受检者拿取时经常会粘连多个，取用不方便，而且取用不注意时，易将其余手套弄散，造成污染，不易于整理，取用后其余手套杂乱。而且戴手套需要双手操作，但受检者在就诊或体检时，除了尿管外，一般还有用于存放其他采血试管的篮子，受检者需要把篮子放到其他地方后，再戴手套。同时如果受检者手上拿有手机，还得把手机放到袋子里面，过程很不方便，尿液采集效率低下。

[0003] 医院对多人接触取用的物品都会定期进行消毒，消毒后也需要进行标记，而现有的标记方式是直接将纸张贴上去写上消毒的时间，但是无论是采用粘胶或者透明胶带贴，一是不易撕，二是撕下来时会在粘贴位置留下粘胶易积累细菌，又不容易清洗，三是不美观。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供了一种易取用，易管理，不会弄散和污染到其余一次性薄膜手套，使用方便的一次性薄膜手套取用装置。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型的技术方案如下：

[0006] 一种一次性薄膜手套取用装置，包括顶部开口的盒体、与盒体顶部开口相匹配的盒盖和槽体；所述的盒盖与盒体顶部铰接，盒盖的顶部设有用于存放手机的凹槽；所述的盒体的底部表面设有L型槽口；所述的盒体的一侧中部安装有挂钩，另一侧连接有上部开口的槽体，槽体内设有纸片；所述的盒体的中部表面分别设有用于卡住纸片两侧的卡槽，卡槽顶部开口，两个卡槽相向的一侧开口，两个卡槽之间的距离与纸片长度相匹配。

[0007] 作为进一步技术改进，所述的盒体内设有用于将一次性薄膜手套顶到槽口的顶块，顶块与盒体的内壁之间安装有弹簧。

[0008] 作为进一步技术改进，所述的盒盖的右部设有提手槽。

[0009] 作为进一步技术改进，所述的盒体两侧设有用于螺栓连接的固定件。

[0010] 作为进一步技术改进，所述的盒体背部设有粘胶。

[0011] 作为进一步技术改进，所述的凹槽呈倾斜状。凹槽呈倾斜状是为了手机能好放好拿。

[0012] 作为进一步技术改进，所述的顶块前端呈弧形。采用弧形的顶块能将一次性薄膜手套对折处折弯，使一次性薄膜手套卡住盒体，取用时更不易发生粘连或出现全部拉出的现象。

[0013] 本实用新型的使用方法：

[0014] 将一次性薄膜手套去掉包装袋，中间对折后放入盒体内，将对折处置于靠近槽口，受检者取用时，用拇指和食指穿过槽口夹住第一个一次性薄膜手套对折处的中部，直接拉出即可，由于一次性薄膜手套的两侧会卡住盒体，夹住第一个一次性薄膜手套克服两侧卡住盒体的卡力轻轻拉出，拉出的一次性薄膜手套不易发生粘连；如果受检者手上带有篮子和手机，可以将篮子挂到挂钩上，将手机放到凹槽内，再取用一次性薄膜手套戴上；如果需要记录消毒时间，工作人员则从槽体内拿出纸片，记录消毒时间插入到卡槽内即可。

[0015] 本实用新型具有的有益效果如下：

[0016] 1. 本实用新型中通过在盒体内设置L型槽口取用对折后的一次性薄膜手套，拉出的一次性薄膜手套不易发生粘连，且一次性薄膜手套放到盒体内易取用，易管理，不会弄散和污染到其余一次性薄膜手套。

[0017] 2. 本实用新型中通过增加用于挂篮子的挂钩，达到实用方便的效果，除此之外挂钩还可以用于挂女性受检者的包包或储物袋，使受检者达到双手闲置的状态，提高尿液采集的效率。

[0018] 3. 本实用新型中在盒盖顶部增加一个用于放手机的凹槽，达到实用方便的效果，使受检者达到双手闲置的状态，提高尿液采集的效率。

[0019] 4. 本实用新型增加用于装纸片的槽体和用于展示纸张消毒时间的卡槽，纸片快速更换，卡槽位置易清洗，不易积累细菌又美观，同时提高工作人员的工作效率。

附图说明

[0020] 图1 为本实用新型的结构示意图。

[0021] 图2 为本实用新型内部结构的示意图。

[0022] 图3为本实用新型凹槽的结构示意图。

[0023] 其中，上述各图标记及其对应的部件名称如下：

[0024] 1-盒体，11-槽口，2-盒盖，21-凹槽，22-提手槽，3-挂钩，4-槽体，5-卡槽，6-纸片，7-顶块，8-弹簧，9-一次性薄膜手套。

具体实施方式

[0025] 以下结合较佳实施例及其附图对本实用新型技术方案作进一步非限制性的详细说明。

[0026] 实施例1：

[0027] 如图1-3所示，本实施例的一次性薄膜手套取用装置，包括顶部开口的盒体1、与盒体1顶部开口相匹配的盒盖2和槽体4；所述的盒盖2与盒体1顶部铰接，盒盖2的顶部设有用于存放手机的凹槽21；所述的盒体1的底部表面设有L型槽口11；所述的盒体1的一侧中部安装有挂钩3，另一侧连接上部开口的槽体4，槽体4内设有纸片6；所述的盒体1的中部表面分别设有用于卡住纸片6两侧的卡槽5，卡槽5顶部开口，两个卡槽5相向的一侧开口，两个卡槽5之间的距离与纸片6长度相匹配。

[0028] 将一次性薄膜手套9去掉包装袋，中间对折后放入盒体1内，将对折处置于靠近槽口11，受检者取用时，用拇指和食指穿过槽口11夹住第一个一次性薄膜手套9对折处的中

部,直接拉出即可,由于一次性薄膜手套9的两侧会卡住盒体1,夹住第一个一次性薄膜手套9克服两侧卡住盒体1的卡力轻轻拉出,拉出的一次性薄膜手套9不易发生粘连;如果受检者手上带有篮子和手机,可以将篮子挂到挂钩3上,将手机放到凹槽21内,再取用一次性薄膜手套9戴上;如果需要记录消毒时间,工作人员则从槽体4内拿出纸片,记录消毒时间插入到卡槽5内即可。

[0029] 实施例2:

[0030] 本实施例与实施例1的区别在于:一次性薄膜手套取用装置,包括顶部开口的盒体1、与盒体1顶部开口相匹配的盒盖2和槽体4;所述的盒盖2与盒体1顶部的左侧铰接,盒盖2的顶部设有用于存放手机的凹槽21;所述的盒体1的底部表面设有L型槽口11;所述的盒体1的左侧中部安装有挂钩3,右侧连接上部开口的槽体4,槽体4内设有与槽体4相匹配的纸片6;所述的盒体1的中部表面分别设有用于卡住纸片6两侧的卡槽5,卡槽5顶部开口,两个卡槽5相向的一侧开口于,两个卡槽5之间的距离与纸片6长度相匹配。

[0031] 所述的盒体1内的中部设有用于将一次性薄膜手套9顶到槽口11的顶块7,顶块7与盒体1的内壁之间安装有弹簧8。

[0032] 所述的盒盖2的右部设有提手槽22。

[0033] 本实施例的工作原理与实施例1相同。

[0034] 实施例3:

[0035] 本实施例与实施例2的区别在于:所述的盒体1两侧设有用于螺栓连接的固定件。

[0036] 本实施例的工作原理与实施例2相同。

[0037] 实施例4:

[0038] 本实施例与实施例3的区别在于:所述的盒体1背部设有粘胶。

[0039] 本实施例的工作原理与实施例1相同。

[0040] 实施例5:

[0041] 本实施例与实施例3的区别在于:所述的凹槽21呈倾斜状。

[0042] 本实施例的工作原理与实施例4相同。

[0043] 实施例6:

[0044] 一次性薄膜手套取用装置,包括顶部开口的盒体1、与盒体1顶部开口相匹配的盒盖2和槽体4;所述的盒盖2与盒体1顶部的左侧铰接,盒盖2的顶部设有用于存放手机的凹槽21;所述的盒体1的底部表面设有L型槽口11;所述的盒体1的左侧中部安装有挂钩3,右侧连接上部开口的槽体4,槽体4内设有与槽体4相匹配的纸片6;所述的盒体1的中部表面分别设有用于卡住纸片6两侧的卡槽5,卡槽5顶部开口,两个卡槽5相向的一侧开口于,两个卡槽5之间的距离与纸片6长度相匹配。

[0045] 所述的盒体1内的中部设有用于将一次性薄膜手套顶到槽口11的顶块7,顶块7与盒体1的内壁之间安装有弹簧8。

[0046] 所述的盒盖2的右部设有提手槽22。

[0047] 所述的盒体1两侧设有用于螺栓连接的固定件。

[0048] 所述的凹槽21前低后高。所述的凹槽21前低后高是为了手机能好放好拿。

[0049] 所述的顶块7前端呈弧形。采用弧形的顶块7能将一次性薄膜手套对折处折弯,进一步使一次性薄膜手套卡住盒体1,取用时更不易发生粘连或出现全部拉出现象。

[0050] 本实施例的工作原理与实施例5相同。

[0051] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“前”、“后”、“顶”、“底”、“内”、“外”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,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。

[0052] 最后需要指出的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制。尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

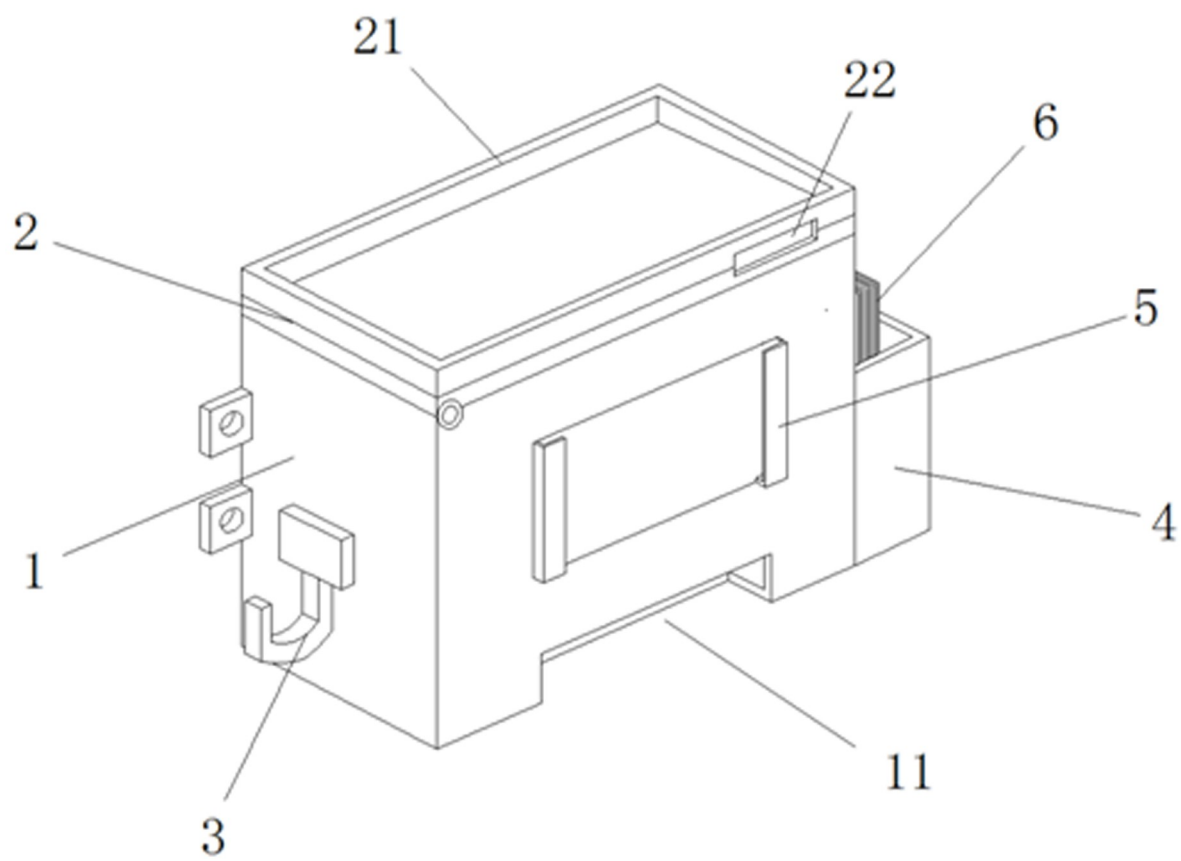


图1

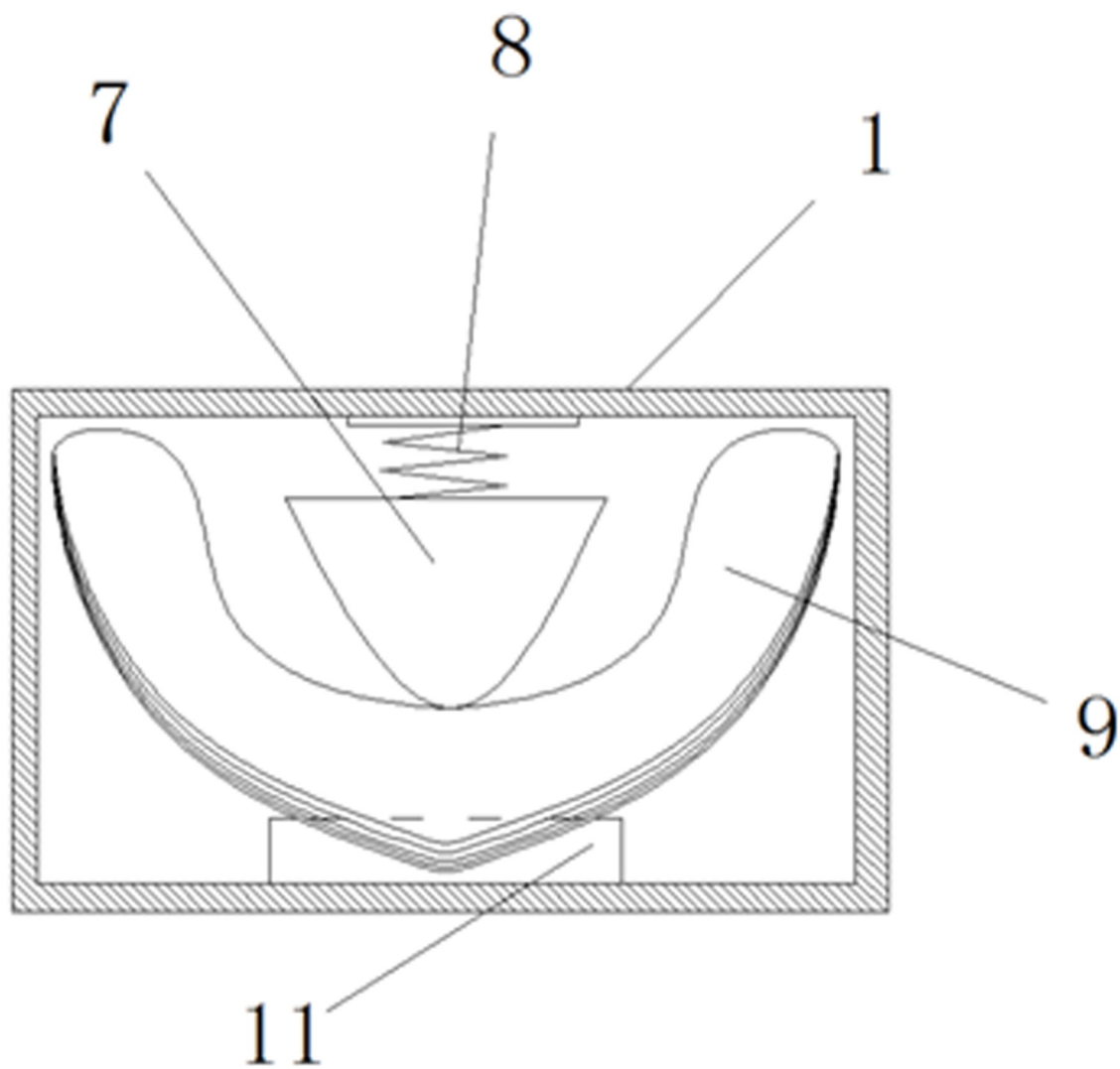


图2

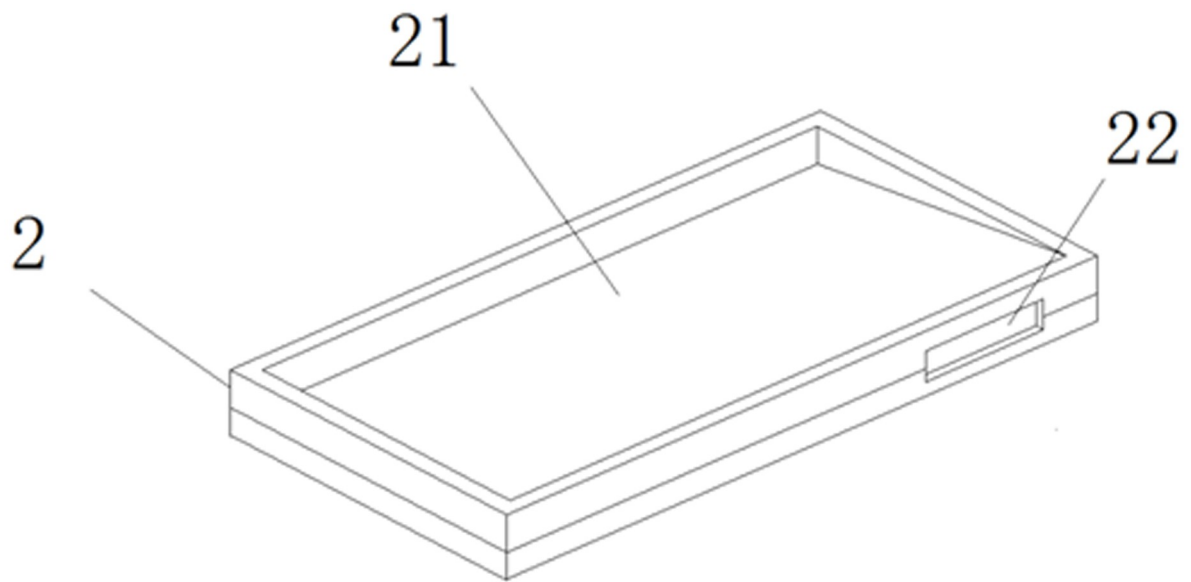


图3