



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 108814980 B

(45) 授权公告日 2020.11.24

(21) 申请号 201810606215.6

CN 2638743 Y, 2004.09.08

(22) 申请日 2018.06.13

CN 106901990 A, 2017.06.30

CN 203042798 U, 2013.07.10

(65) 同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 108814980 A

审查员 于丽

(43) 申请公布日 2018.11.16

(73) 专利权人 泉州台商投资区咖乐科技有限公司

地址 362000 福建省泉州市台商投资区东
园镇东园村溪尾567号

(72) 发明人 徐亚维

(51) Int. Cl.

A61J 7/00 (2006.01)

A61J 1/00 (2006.01)

(56) 对比文件

FR 2922198 A1, 2009.04.17

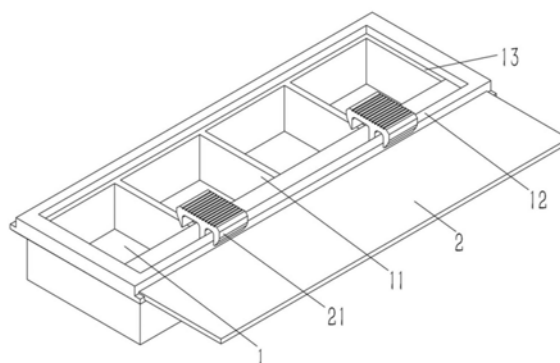
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种医用电子分药设备用的药品安放盒

(57) 摘要

本发明公开了一种医用电子分药设备用的药品安放盒,包括矩形的盒体和盖板,盒体上端的侧边成型有加厚边框,盒体的加厚边框上成型有水平的插槽,插槽贯穿盒体一侧的加厚边框外壁,所述盒体的插槽内插接有盖板,盖板的上端面上成型有若干限位卡扣,限位卡扣包括竖直的支板,支板上端的两侧均成型有L型的卡钩,支板一侧的卡钩卡置在盒体1临近的加厚边框外壁上。本发明为电本发子自动分药设备设计的一种扁盒状的药盒,其便于在自动分药设备内呈开启装置,方便药物的盛放,同时通过机械机构方便闭合固定,便于药盒从自动分药设备输出。



1. 一种医用电子分药设备用的药品安放盒,包括矩形的箱体(1)和盖板(2),其特征在于:箱体(1)上端的侧边成型有加厚边框(12),箱体(1)的加厚边框(12)上成型有水平的插槽(13),插槽(13)贯穿箱体(1)一侧的加厚边框(12)外壁,所述箱体(1)的插槽(13)内插接有盖板(2),盖板(2)的上端面上成型有若干限位卡扣(21),限位卡扣(21)包括竖直的支板(211),支板(211)上端的两侧均成型有L型的卡钩(212),支板(211)一侧的卡钩(212)卡置在与卡钩(212)临近的加厚边框(12)外壁上。

2. 根据权利要求1所述的一种医用电子分药设备用的药品安放盒,其特征在于:所述限位卡扣(21)上卡钩(212)的外侧棱边成型有倒角(214)。

3. 根据权利要求2所述的一种医用电子分药设备用的药品安放盒,其特征在于:所述限位卡扣(21)的上端面上成型有若干道防滑槽(213),防滑槽(213)均匀分布在限位卡扣(21)上。

4. 根据权利要求1所述的一种医用电子分药设备用的药品安放盒,其特征在于:所述箱体(1)内成型有若干道隔板(11),隔板(11)分隔箱体(1)呈若干腔室。

5. 根据权利要求4所述的一种医用电子分药设备用的药品安放盒,其特征在于:所述隔板(11)的上端面和插槽(13)的下端面在同一平面内。

6. 根据权利要求1所述的一种医用电子分药设备用的药品安放盒,其特征在于:所述箱体(1)相对的两侧加厚边框(12)上成型有与限位卡扣(21)上卡钩(212)相对的卡槽(121)。

一种医用电子分药设备用的药品安放盒

技术领域：

[0001] 本发明涉及医用电子仪器的技术领域，更具体地说涉及一种医用电子分药设备用的药品安放盒。

背景技术：

[0002] 众所周知，对住院患者每天都要做日常检查，比如量体温、测血压等，还要派发药物，这些工作都是护理人员在做的，并且有严格的要求，必须认真记录每位患者的检测数据，还要整理成档案保存，派发药物更是不能有任何差错。目前护理人员一般使用普通的水银体温计和血压计，测量、记录有关数据后还需要进行整理，工作量比较大；在分药时，需要根据每位患者的服药要求把药物分好并放在分药盒中，并且需要将服药患者的姓名、服药时间等信息记录在分药盒的盒盖上，然后按服药时间把药分发给相应的患者。这些工作需要大量的人力、物力和时间去完成，而且容易出现失误，造成负面影响。从而提出了电子自动分药的设备，电子自动分药的设备将不同品种和不同数量的药品盛药的容器内，其要求其容器能方便开启和方便闭合固定，方便药品的盛状和从电子自动分药设备内输出。

发明内容：

[0003] 本发明的目的就是针对现有技术之不足，而提供了一种医用电子分药设备用的药品安放盒，其能满足电子自动分药设备装药和输出的需求。

[0004] 为实现上述目的，本发明采用的技术方案如下：

[0005] 一种医用电子分药设备用的药品安放盒，包括矩形的盒体和盖板，盒体上端的侧边成型有加厚边框，盒体的加厚边框上成型有水平的插槽，插槽贯穿盒体一侧的加厚边框外壁，所述盒体的插槽内插接有盖板，盖板的上端面上成型有若干限位卡扣，限位卡扣包括竖直的支板，支板上端的两侧均成型有L型的卡钩，支板一侧的卡钩卡置在与卡钩临近的加厚边框外壁上。

[0006] 优选的，所述限位卡扣上卡钩的外侧棱边成型有倒角。

[0007] 优选的，所述限位卡扣的上端面上成型有若干道防滑槽，防滑槽均匀分布在限位卡扣上。

[0008] 优选的，所述盒体内成型有若干道隔板，隔板分隔盒体呈若干腔室。

[0009] 优选的，所述隔板的上端面和插槽的下端面在同一平面内。

[0010] 优选的，所述盒体相对的两侧加厚边框上成型有与限位卡扣上卡钩相对的卡槽。

[0011] 本发明的有益效果在于：其为电子自动分药设备设计的一种扁盒状的药盒，其便于在自动分药设备内呈开启装置，方便药物的盛放，同时通过机械机构方便闭合固定，便于药盒从自动分药设备输出。

附图说明：

[0012] 图1为本发明立体的结构示意图；

[0013] 图2为本发明俯视的结构示意图；

[0014] 图3为图2中的A-A处的剖视示意图。

[0015] 图中：1、箱体；11、隔板；12、加厚边框；121、卡槽；13、插槽；2、盖板；21、限位卡扣；211、支板；212、卡钩；213、防滑槽；214、倒角。

具体实施方式：

[0016] 实施例：见图1、2、3所示，一种医用电子分药设备用的药品安放盒，包括矩形的箱体1和盖板2，箱体1上端的侧边成型有加厚边框12，箱体1的加厚边框12上成型有水平的插槽13，插槽13贯穿箱体1一侧的加厚边框12外壁，所述箱体1的插槽13内插接有盖板2，盖板2的上端面上成型有若干限位卡扣21，限位卡扣21包括竖直的支板211，支板211上端的两侧均成型有L型的卡钩212，支板211一侧的卡钩212卡置在与卡钩212临近的加厚边框12外壁上。

[0017] 优选的，所述限位卡扣21上卡钩212的外侧棱边成型有倒角214。

[0018] 优选的，所述限位卡扣21的上端面上成型有若干道防滑槽213，防滑槽213均匀分布在限位卡扣21上。

[0019] 优选的，所述箱体1内成型有若干道隔板11，隔板11分隔箱体1呈若干腔室。

[0020] 优选的，所述隔板11的上端面和插槽13的下端面在同一平面内。

[0021] 优选的，所述箱体1相对的两侧加厚边框12上成型有与限位卡扣21上卡钩212相对的卡槽121。

[0022] 工作原理：本发明为医用电子分药设备用的装药盒，其在电子分药设备内，其限位卡扣21上一侧的卡钩212卡置在箱体1一侧的加厚边框12上，实现箱体1处于开启状态，方便药品落到箱体1内；

[0023] 然后可以下按限位卡扣21上另一侧的卡钩212，实现与加厚边框12卡置的卡钩212脱离加厚边框12，然后推动盖板2可以实现箱体1的闭合，最后其卡钩212与加厚边框12相卡置固定，实现固定定位，方便装药盒输出，不会造成药品从装药盒内脱离。

[0024] 所述实施例用以例示性说明本发明，而非用于限制本发明。任何本领域技术人员均可在不违背本发明的精神及范畴下，对所述实施例进行修改，因此本发明的权利保护范围，应如本发明的权利要求所列。

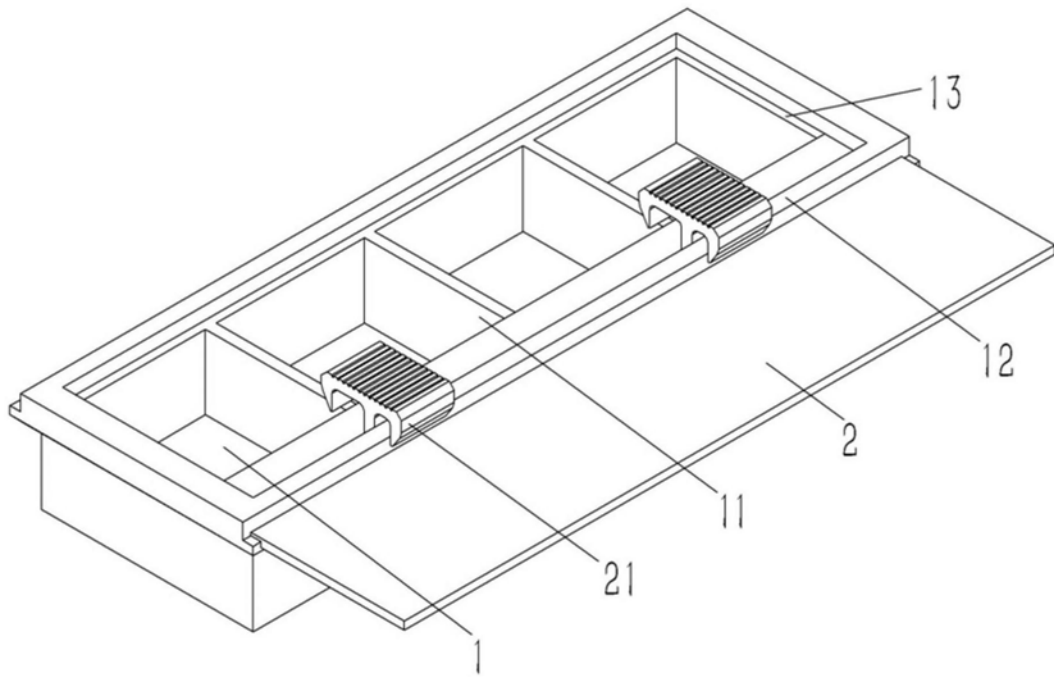


图1

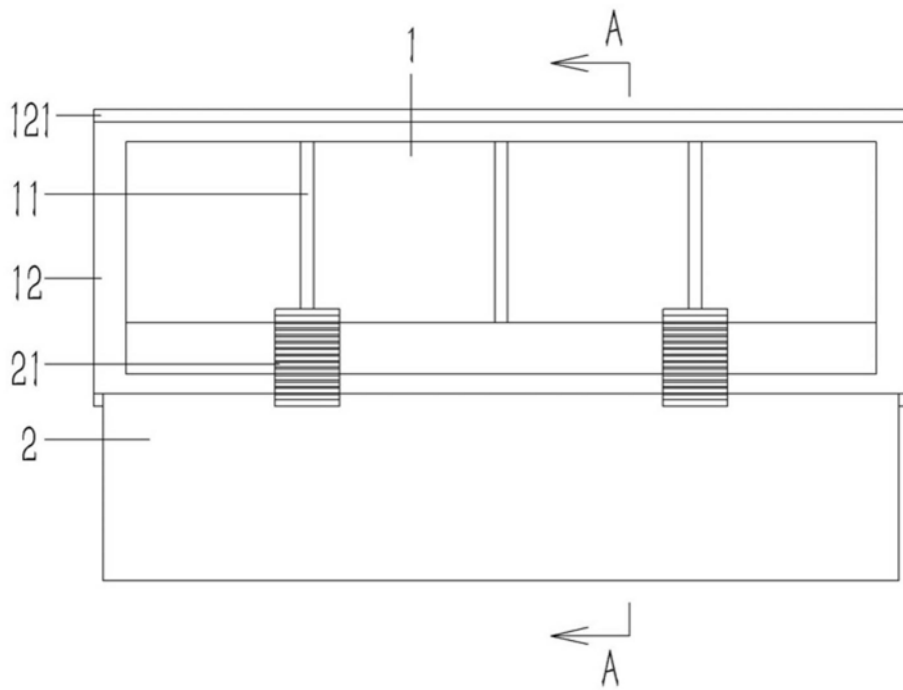


图2

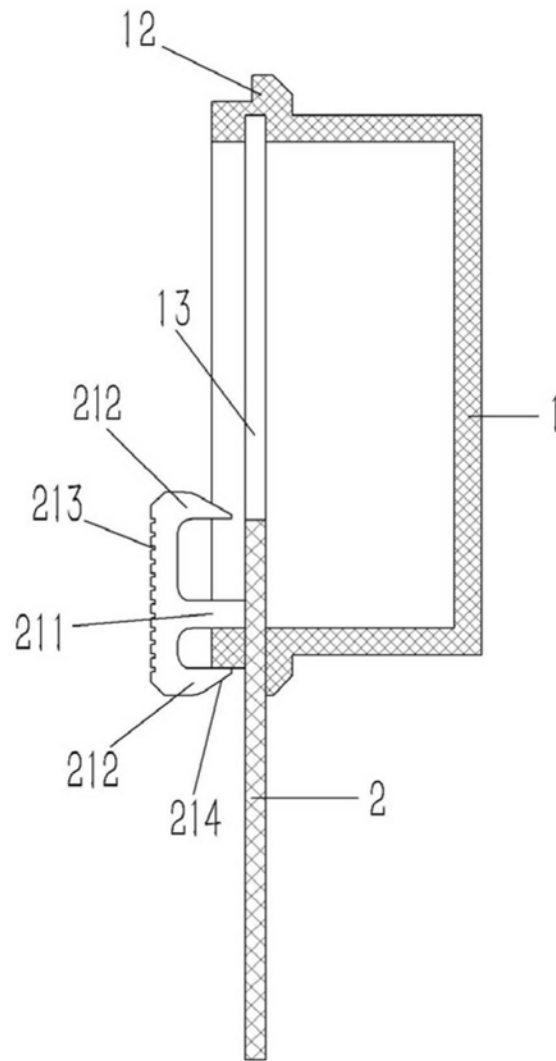


图3