



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205267287 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 01

(21) 申请号 201521131978. 8

(22) 申请日 2015. 12. 30

(73) 专利权人 夏周阳

地址 323912 浙江省丽水市青田县鹤城镇鹤城中路4号

(72) 发明人 夏周阳

(51) Int. Cl.

A45C 11/00(2006. 01)

A61J 7/04(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

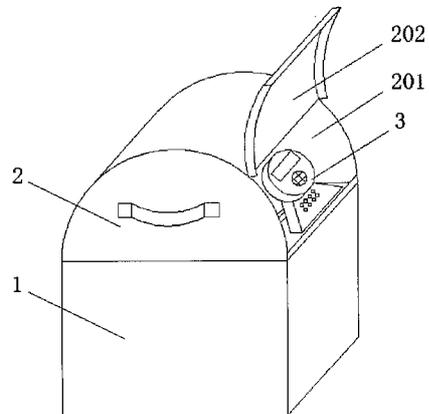
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种附带提醒功能的家用急救箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种附带提醒功能的家用急救箱,包括箱体,所述箱体的上部设置有箱盖,所述箱盖的内部开设有箱盖内腔,所述箱盖内腔的内部设置有提醒器,所述提醒器分为身部和头部,所述身部的一侧表面固定安装有支撑杆,且通过支撑杆与箱盖内腔的内部相连,所述身部的另一侧表面设置有输入键盘,所述头部从上而下依次设置有显示屏和扬声口,所述扬声口的正下方且在头部的内部设置有扬声器,所述输入键盘、显示屏及扬声器均电连接提醒器内部的控制器。该急救箱结构简单,合理利用空间,使用方便,可以用来提醒人们更换急救箱内快过期物品,也可以用来提醒人们吃药,不仅节约了使用者的时间,也节省了使用者的精力。



1. 一种附带提醒功能的家用急救箱,包括箱体(1),所述箱体(1)的上部设置有箱盖(2),其特征在于:所述箱盖(2)的内部开设有箱盖内腔(201),所述箱盖内腔(201)的内部设置有提醒器(3),所述提醒器(3)分为身部和头部,所述身部的一侧表面固定安装有支撑杆,且通过支撑杆与箱盖内腔(201)的内部相连,所述身部的另一侧表面设置有输入键盘(301),所述头部从上而下依次设置有显示屏(303)和扬声口(302),所述扬声口(302)的正下方且在头部的内部设置有扬声器,所述输入键盘(301)、显示屏(303)及扬声器均电连接提醒器(3)内部的控制器。

2. 根据权利要求1所述的一种附带提醒功能的家用急救箱,其特征在于:所述箱体(1)的内部被第一横向隔板(101)、第二横向隔板(102)及纵向隔板(103)分为四个腔室,所述纵向隔板(103)安装在第二横向隔板(102)的中部且与箱体(1)的内部连接。

3. 根据权利要求1所述的一种附带提醒功能的家用急救箱,其特征在于:所述箱盖(2)的两侧对称设置有把手。

4. 根据权利要求1所述的一种附带提醒功能的家用急救箱,其特征在于:所述箱盖(2)的曲面开设有弧形窗(202),所述弧形窗(202)为透明塑料盖,且弧形窗(202)的外表面中部固定安装有微型把手。

5. 根据权利要求1所述的一种附带提醒功能的家用急救箱,其特征在于:所述箱盖内腔(201)的内部设置有与支撑杆配合使用的凹槽。

## 一种附带提醒功能的家用急救箱

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种附带提醒功能的家用急救箱。

### 背景技术

[0002] 许多家庭都会备有急救箱,急救箱的内部储藏许多的物品,如感冒药、碘酒、纱布等等,对于一些保质期不长的物品来说,就需要定期更换,但是人们并没有多少的时间和精力在这方面投入,可是这关系到使用者的健康保障和生命安全,因此,我们提供一种附带提醒功能的家用急救箱。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种附带提醒功能的家用急救箱,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种附带提醒功能的家用急救箱,包括箱体,所述箱体的上部设置有箱盖,所述箱盖的内部开设有箱盖内腔,所述箱盖内腔的内部设置有提醒器,所述提醒器分为身部和头部,所述身部的一侧表面固定安装有支撑杆,且通过支撑杆与箱盖内腔的内部相连,所述身部的另一侧表面设置有输入键盘,所述头部从上而下依次设置有显示屏和扬声口,所述扬声口的正下方且在头部的内部设置有扬声器,所述输入键盘、显示屏及扬声器均电连接提醒器内部的控制器。

[0005] 优选的,所述箱体的内部被第一横向隔板、第二横向隔板及纵向隔板分为四个腔室,所述纵向隔板安装在第二横向隔板的中部且与箱体的内部连接。

[0006] 优选的,所述箱盖的两侧对称设置有把手。

[0007] 优选的,所述箱盖的曲面开设有弧形窗,所述弧形窗为透明塑料盖,且弧形窗的外表面中部固定安装有微型把手。

[0008] 优选的,所述箱盖内腔的内部设置有与支撑杆配合使用的凹槽。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该附带提醒功能的家用急救箱,设置有提醒器,到指定日期时可以提醒人们该更换物品了,方便实用,不仅节约了使用者的时间,也节省了使用者的精力,而且,还可以用来提醒人们吃药,箱体内部被第一横向隔板、第二横向隔板及纵向隔板分为四个腔室,合理的划分了急救箱内部的空间,把内服药品和外敷药品分开,使用时较为方便,该急救箱结构简单,使用方便,可以用来提醒人们更换急救箱内快过期物品,也用来可以提醒人们吃药。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型箱体内部立体图;

[0012] 图3为本实用新型提醒器立体图。

[0013] 图中:1箱体、101第一横向隔板、102第二横向隔板、103纵向隔板、2箱盖、201箱盖

内腔、202弧形窗、3提醒器、301输入键盘、302扬声口、303显示屏。

### 具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种附带提醒功能的家用急救箱,包括箱体1,箱体1的内部被第一横向隔板101、第二横向隔板102及纵向隔板103分为四个腔室,合理的划分了急救箱内部的空间,把内服药品和外敷药品分开,使用时较为方便,纵向隔板103安装在第二横向隔板102的中部且与箱体1的内部连接,箱体1的上部设置有箱盖2,箱盖2的两侧对称设置有把手,方便开启急救箱,箱盖2的曲面开设有弧形窗202,打开弧形窗202就可以在输入键盘301上输入时间,弧形窗202为透明塑料盖,方便查看显示屏303,且弧形窗202的外表面中部固定安装有微型把手,方便打开弧形窗202,箱盖2的内部开设有箱盖内腔201,箱盖内腔201的内部设置有与支撑杆配合使用的凹槽,箱盖内腔201的内部设置有提醒器3,到指定日期时可以提醒人们该更换物品了,方便实用,不仅节约了使用者的时间,也节省了使用者的精力,而且,还可以用来提醒人们吃药,提醒器3分为身部和头部,身部的一侧表面固定安装有支撑杆,且通过支撑杆与箱盖内腔201的内部相连,身部的另一侧表面设置有输入键盘301,用来输入指定日期,头部从上而下依次设置有显示屏303和扬声口302,方便观察,扬声口302的正下方且在头部的内部设置有扬声器,传出提示音,提醒人们,输入键盘301、显示屏303及扬声器均电连接提醒器3内部的控制器,该附带提醒功能的家用急救箱,结构简单,使用方便,可以用来提醒人们更换急救箱内快过期物品,也用来可以提醒人们吃药,不仅节约了使用者的时间,也节省了使用者的精力。

[0016] 工作原理:控制器内部有预设好的语音提示,在输入键盘301上输入需要提醒的日期,输入键盘301就会将指令传给控制器,由控制器实行监控,控制器会将信息传给显示屏,从弧形窗202外可以观看显示屏303上的日期,知道监控过程,到指定日期时,控制器就会通过音频放大电路将语音信号由扬声器放出,经扬声口302传播。

[0017] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

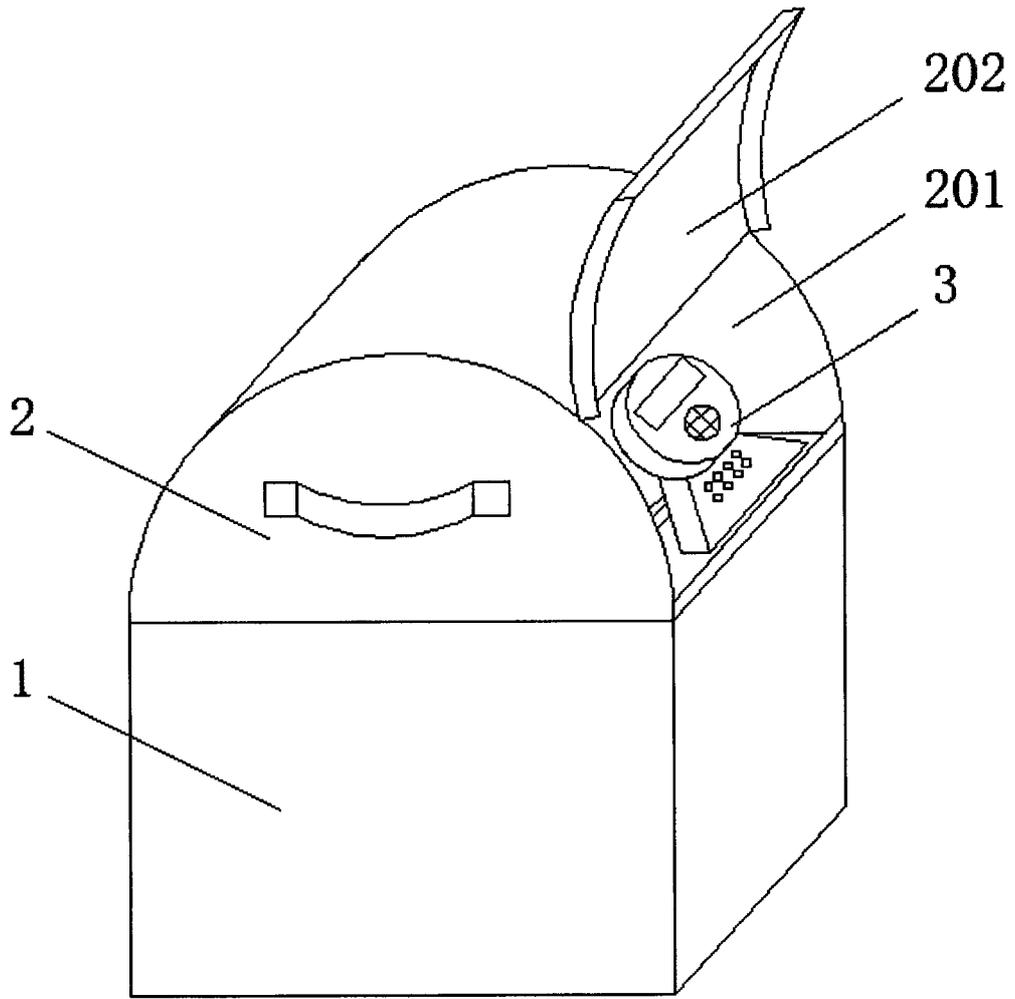


图1

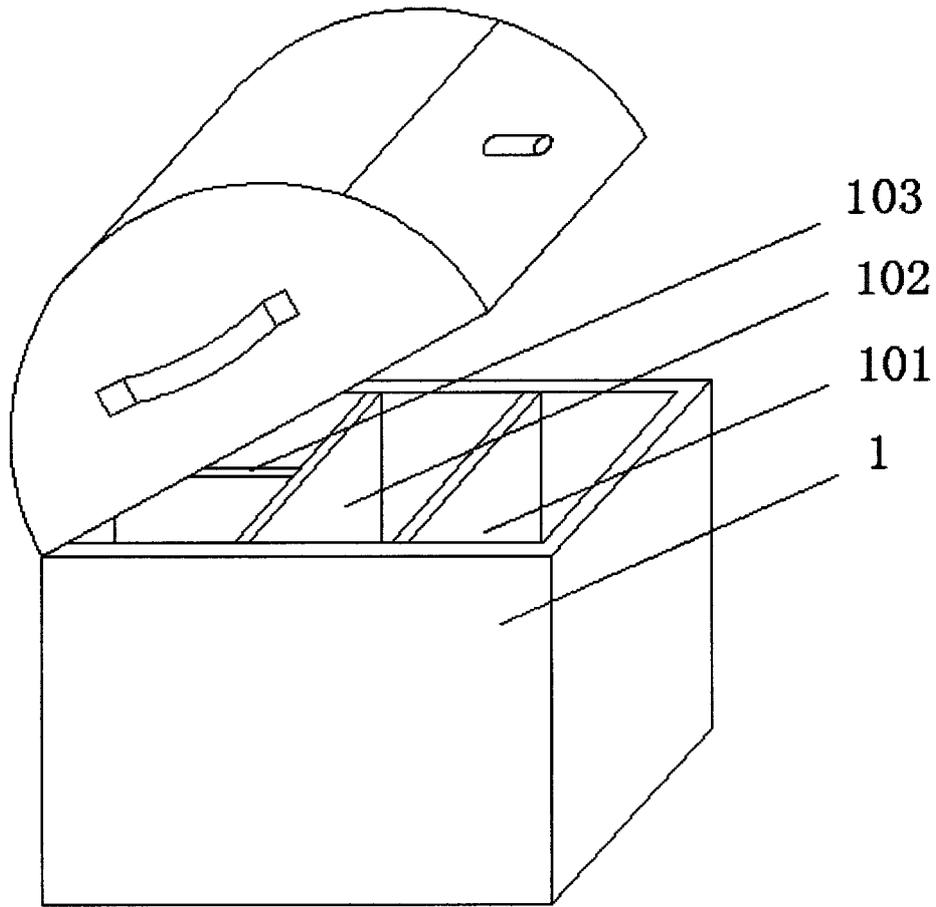


图2

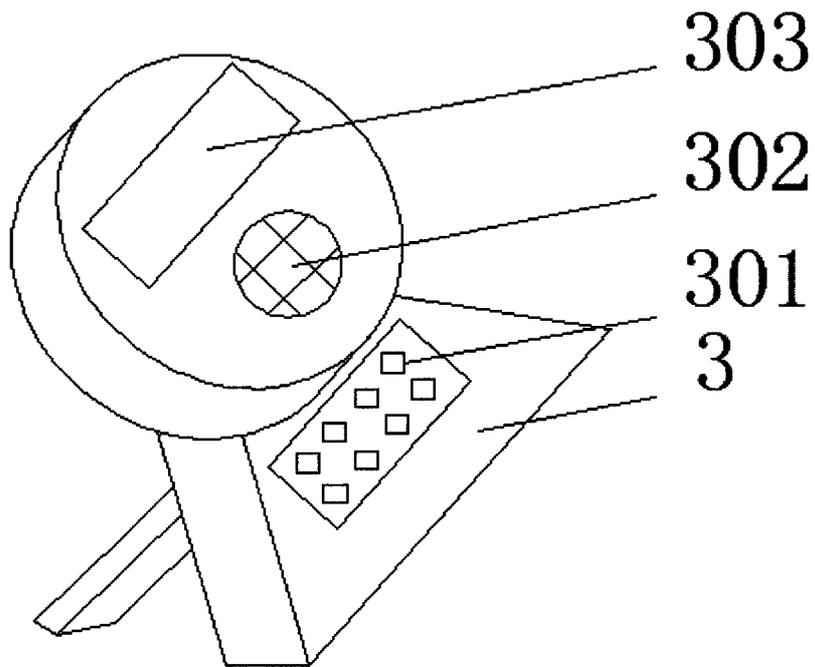


图3