

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201692336 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 05

(21) 申请号 201020159553. 9

(22) 申请日 2010. 04. 15

(73) 专利权人 东华理工大学

地址 330000 江西省南昌市广兰大道 408 号

(72) 发明人 蔡伟琦 蔡克中

(74) 专利代理机构 南昌新天下专利商标代理有

限公司 36115

代理人 施秀瑾

(51) Int. Cl.

A61J 7/04 (2006. 01)

A61J 1/00 (2006. 01)

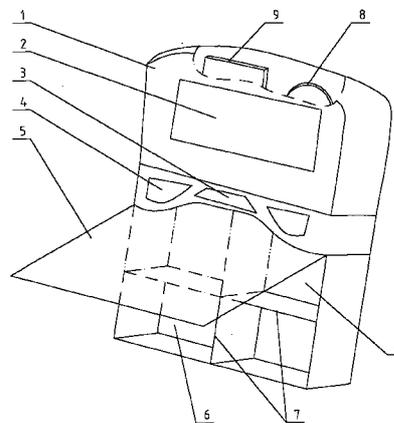
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

便携式报时药盒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种便携式报时药盒,包括盒体和盒盖,所述盒体的上部表面装有显示屏、蜂鸣器和定时按钮,在显示屏的后面装有计时芯片及电池,计时芯片分别与显示屏、蜂鸣器和定时按钮导线连接;所述盒盖与盒体的中部铰接,盒盖与盒体的下部密闭配合;盒体的下部设置纵横交叉的隔板,组成网格状的小药仓,所述小药仓编有排序号。通过定时按钮和计时芯片设置不同的提示时间,使之在规定的服药时间启动蜂鸣器,提醒患者按时服药;并预先将每一次需要服用的不同药物,按服药时间先后及规定的药量分别依次放入设有序号的各个小药仓,便于及时按序号取药服用。



1. 一种便携式报时药盒,包括箱体(1)和盒盖(5),其特征在于:所述箱体(1)的上部表面装有显示屏(2)、蜂鸣器(3)和定时按钮(4),在显示屏(2)的后面装有计时芯片(9)及电池(8),计时芯片(9)分别与显示屏(2)、蜂鸣器(3)和定时按钮(4)导线连接;所述盒盖(5)与箱体(1)的中部铰接,盒盖(5)与箱体(1)的下部密闭配合;箱体(1)的下部设置纵横交叉的隔板(7),组成网格状的小药仓(6)。

2. 根据权利要求1所述的便携式报时药盒,其特征在于:所述小药仓(6)设有排序号。

便携式报时药盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种药盒,特别是一种便携式报时药盒。

背景技术

[0002] 许多人,尤其是老年人经常需要服用药物,且往往服用多种药物;但由于工作忙、活动多或老年人记忆力差,常常会忘记按时服药或因服药的品种较多,不知道该服用哪些,分量是多少。而不及时服用药物容易导致病情加重,导致不良后果。特别是外出时,不得不把需要服用药物整瓶都带着,十分不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可定时提醒服药,方便携带的便携式报时药盒。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种便携式报时药盒,包括盒体和盒盖,所述盒体的上部表面装有显示屏、蜂鸣器和定时按钮,在显示屏的后面装有计时芯片及电池,计时芯片分别与显示屏、蜂鸣器和定时按钮导线连接;所述盒盖与盒体的中部铰接,盒盖与盒体的下部密闭配合;盒体的下部设置纵横交叉的隔板,组成网格状的小药仓,所述小药仓设有排序号。

[0005] 本实用新型的有益效果是:通过定时按钮和计时芯片设置不同的提示时间,使之在规定的服药时间启动蜂鸣器,提醒患者按时服药;并预先将每一次需要服用的不同药物,按服药时间先后及规定的药量分别依次放入设有序号的各个小药仓,便于及时按序号取药服用;显示屏具有时钟和显示设定的服药时间的功能。蜂鸣器不启动时,显示屏具有显示日历和时钟的功能。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型立体结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面根据附图对本实用新型做进一步说明,

[0008] 实施例,如图1所示,一种便携式报时药盒,包括盒体1和盒盖5,所述盒体1的上部表面装有显示屏2、蜂鸣器3和定时按钮4,在显示屏2的后面装有计时芯片9及电池8,计时芯片9分别与显示屏2、蜂鸣器3和定时按钮4导线连接;所述盒盖5与盒体1的中部铰接,盒盖5与盒体1的下部密闭配合;盒体1的下部设置纵横交叉的隔板7,组成网格状的4-9个小药仓6,所述小药仓6依次印有排序号。

[0009] 通过定时按钮4和计时芯片9设置不同的提示时间,使之在规定的服药时间启动蜂鸣器3,显示屏2显示设定的服药时间,提醒患者按时服药;并预先将每一次需要服用的不同药物,按服药时间先后及规定的药量分别依次放入设有序号的各个小药仓6,便于及时按序号取药服用。蜂鸣器3不启动时,显示屏2具有显示日历和时钟的功能。

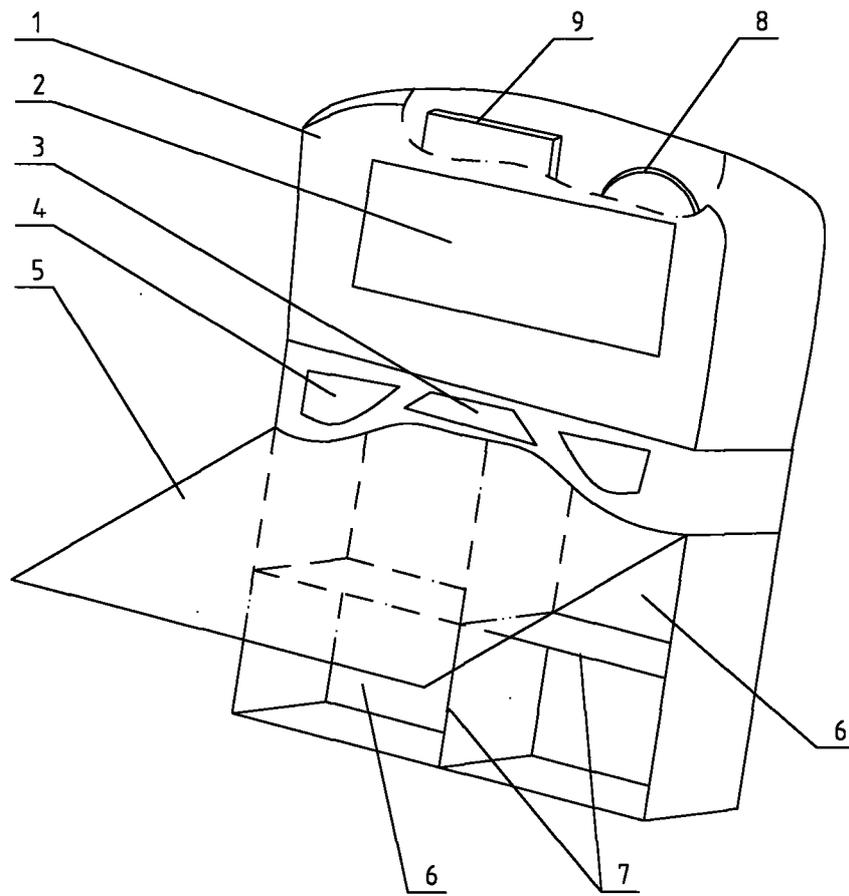


图 1