(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 101856308 A
(43)申请公布日 2010.10.13

(21)申请号 201010140405.7

(22)申请日 2010.03.18

(71)申请人 南通芯迎设计服务有限公司
地址 226006 江苏省南通市崇川区跃龙路
179 号崇川区科技创业园内

(72)发明人 马君

(51)Int.Cl.
A61J 7/04(2006.01)

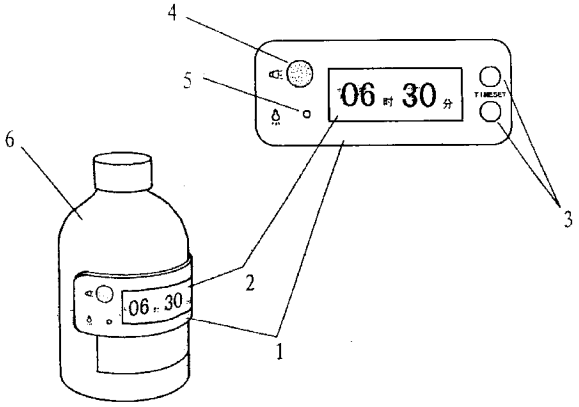
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)发明名称

一种贴片式吃药提醒器

(57)摘要

一种贴片式吃药提醒器，其特征在于：所述贴片式吃药提醒器具有软性外壳，所述软性外壳正面上设置有显示时间的显示屏、调节时间和设定闹钟的按键、用以报警的扬声器、报警灯，所述软性外壳背面设置有能够将其弯曲固定在药瓶上的固定装置，本发明的有益效果为：能够较方便的提醒人们按时吃药，且由于其与药瓶固定在一起，提醒作用尤为明显，且本发明也可固定在其它位置以作为它用。



CN 101856308 A

1. 一种贴片式吃药提醒器，其特征在于：所述贴片式吃药提醒器具有软性外壳，所述软性外壳正面上设置有显示时间的显示屏、调节时间和设定闹钟的按键、用以报警的扬声器、报警灯，所述软性外壳背面设置有能够将其弯曲固定在药瓶上的固定装置。

2. 根据权利要求 1 所述的贴片式吃药提醒器，其特征在于：所述软性外壳由橡胶制成。

3. 根据权利要求 1 所述的贴片式吃药提醒器，其特征在于：所述显示屏为液晶显示屏。

4. 根据权利要求 1 所述的贴片式吃药提醒器，其特征在于：所述报警灯为 LED 灯。

5. 根据权利要求 1 所述的贴片式吃药提醒器，其特征在于：所述扬声器为蜂鸣装置。

6. 根据权利要求 1 所述的贴片式吃药提醒器，其特征在于：所述固定装置为吸盘装置。

7. 根据权利要求 1 所述的贴片式吃药提醒器，其特征在于：所述固定装置为双面胶。

一种贴片式吃药提醒器

技术领域：

[0001] 本发明涉及一种贴片式吃药提醒器，能够及时的提醒病人注意按时吃药。

背景技术：

[0002] 目前，药品由于其容易被氧化，以及容易受潮、变质等特点，一般都需要密闭、避光保存，所以一般都会放置在塑料瓶中或者是深色的玻璃瓶中，以防止其被氧化或受潮变质，从而影响到药物的药理活性。

[0003] 目前，药瓶一般都采取圆柱形的结构，上部具有一个圆形的旋盖，将圆形旋盖旋出后，将药物酌量倒出，剩余的药物继续保存在药瓶内，将旋盖旋死。

[0004] 目前，由于病人的粗心大意，经常会发生忘记吃药的情形，尤其是一些慢性病，如高血压、感冒等等，由于没有明显的身体不适感觉，往往很容易就会忘记吃药，久而久之，会让病情进一步恶化发展，不利于身体健康。

[0005] 为此，人们经常采取让家人提醒的办法，但现代人生活节奏较快，往往家人也不是非常容易记得此类事情。由此有些人采用闹钟来提醒人们吃药，但闹钟和药物毕竟是两个分离的个体，当人们事情比较繁忙时，往往关掉闹钟后想先处理一下别的事情再来吃药，但到时候又容易忘记。

发明内容：

[0006] 本发明要解决的技术问题是：现有技术中缺乏提醒人们吃药的装置，使人们经常忘记吃药，靠家人提醒及闹钟等手段无法有效解决这一问题。

[0007] 为解决上述技术问题，本发明公开了一种新型的贴片式吃药提醒器，具体内容如下：

[0008] 一种贴片式吃药提醒器，其特征在于：所述贴片式吃药提醒器具有软性外壳，所述软性外壳正面上设置有显示时间的显示屏、调节时间和设定闹钟的按键、用以报警的扬声器、报警灯，所述软性外壳背面设置有能够将其弯曲固定在药瓶上的固定装置。

[0009] 优选的，所述软性外壳由橡胶制成。

[0010] 优选的，所述显示屏为液晶显示屏。

[0011] 优选的，所述报警灯为 LED 灯，LED 灯亮度较高且比较省电。

[0012] 优选的，所述扬声器为蜂鸣装置。

[0013] 优选的，所述固定装置为吸盘装置。

[0014] 优选的，所述固定装置为双面胶。

[0015] 本发明的有益效果为：能够较方便的提醒人们按时吃药，且由于其与药瓶固定在一起，提醒作用尤为明显，且本发明也可固定在其它位置以作为它用。

附图说明：

[0016] 图 1 是指本发明所述的贴片式吃药提醒器的示意图；

[0017] 其中附图标记 1- 软性外壳，2- 显示屏，3- 按键，4- 扬声器，5- 报警灯，6- 药瓶。

具体实施方式：

[0018] 现结合附图将本发明做进一步的说明。

[0019] 如图 1 所示，一种贴片式吃药提醒器，其特征在于：所述贴片式吃药提醒器具有软性外壳 1，所述软性外壳 1 正面上设置有显示时间的显示屏 2、调节时间和设定闹钟的按键 3、用以报警的扬声器 4、报警灯 5，所述软性外壳 1 背面设置有能够将其弯曲固定在药瓶 6 上的固定装置。

[0020] 优选的，所述软性外壳 1 由橡胶制成。

[0021] 优选的，所述显示屏 2 为液晶显示屏。

[0022] 优选的，所述报警灯 5 为 LED 灯，LED 灯亮度较高且比较省电。

[0023] 优选的，所述扬声器 4 为蜂鸣装置。

[0024] 优选的，所述固定装置为吸盘装置。

[0025] 优选的，所述固定装置为双面胶。

[0026] 本发明的有益效果为：能够较方便的提醒人们按时吃药，且由于其与药瓶固定在一起，提醒作用尤为明显，且本发明也可固定在其它位置以作为它用。

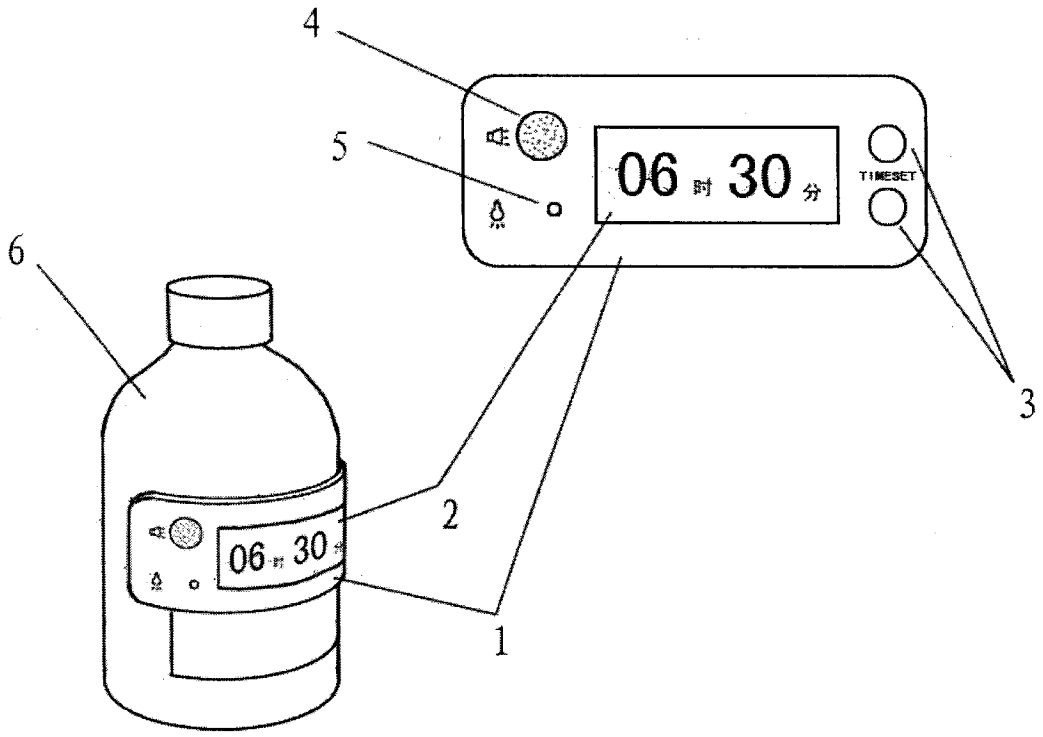


图 1