

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

G04G 9/00 (2006.01)

G04G 17/08 (2006.01)

G04G 5/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820202853.3

[45] 授权公告日 2009年8月5日

[11] 授权公告号 CN 201285500Y

[22] 申请日 2008.11.4

[21] 申请号 200820202853.3

[73] 专利权人 陈庆强

地址 510060 广东省广州市越秀区环市东路
邮电新村中三街十二号 405 室

[72] 发明人 陈庆强

[74] 专利代理机构 广州市红荔专利代理有限公司

代理人 李彦孚 吴伟文

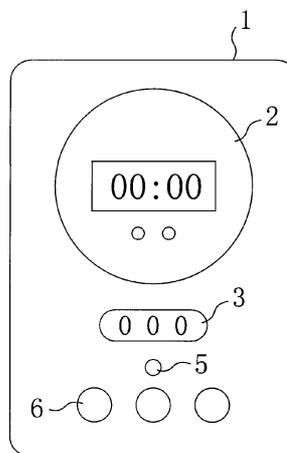
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种多功能计时器

[57] 摘要

本实用新型公开了一种多功能计时器，属于计时器技术领域，其技术方案要点包括本体，在本体上设有时间显示器，其中，所述的本体上还分别设有倒计时显示屏、电源开关、工作指示灯和多个时间设置按钮。本实用新型具有结构简单，使用方便的优点，可用于医护人员计时。



1. 一种多功能计时器，包括本体（1），在本体（1）上设有时间显示器（2），其特征在于，所述的本体（1）上还分别设有倒计时显示屏（3）、电源开关（4）、工作指示灯（5）和多个时间设置按钮（6）。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能计时器，其特征在于，所述的本体（1）底部设有与管状体或平板固定的弹性夹（7）。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能计时器，其特征在于，所述的时间显示器（2）为指针式或数字式。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能计时器，其特征在于，所述的时间选择按钮（6）为三个。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能计时器，其特征在于，所述的本体（1）上部设有挂线连接槽（8）。

一种多功能计时器

技术领域

本实用新型涉及一种计时器，更具体地说，它涉及方便医务人员使用的一种多功能计时器。

背景技术

传统计时器如时钟、手表等，均不是为医护人员专门设计的；临床上医护人员在对病人的体表特征、症状等进行观察记录时，需要计算时间，但医护人员在使用传统的计时器时，就显得非常不方便，如在用听诊器测定病人的心跳次数，既要注意手表或时钟的时间，又要注意听筒的声音，容易分散注意力；同样，医护人员在利用记录板在对病人的症状进行记录时，也不能将计时器固定在记录板上，同样不方便观察；再有，普通的计时器通常都没有设置倒计时功能，因此，针对传统计时器存在医护人员使用不便的不足，有必要开发一种医护人员使用方便的计时器。

实用新型内容

本实用新型要解决的技术问题是针对现有技术的上述不足，提供一种结构简单、使用方便的多功能计时器。

本实用新型的技术方案是这样的：一种多功能计时器，包括本体，在本体上设有时间显示器，其中，所述的本体上还分别设有倒计时显示屏、电源开关、工作指示灯和多个时间设置按钮。

上述的一种多功能计时器中，所述的本体底部设有与管状体或平板固定的弹性夹，方便使用时的临时固定。

上述的一种多功能计时器中，所述的时间显示器可以采用指针式或数字式。

上述的一种多功能计时器中，所述的时间选择按钮为三个，分别用于时间调节和确定。

上述的一种多功能计时器中，所述的本体上部设有挂线连接槽，方便用吊线进行挂放。

本实用新型采用上述结构后，既可以通过时间显示器进行时间计时，又可以通过时间设置按钮设置倒计时时间间隔，在倒计时显示屏中进行倒计时显示；进一步改进后，计时器还可以通过弹性夹方便的固定在记录板或听诊器上，更加方便医护人员在观察病人时计算时间。

附图说明

下面结合附图中的实施例对本实用新型作进一步地详细说明，但不构成对本实用新型的任何限制。

图1是本实用新型一种具体实施例的结构示意图；

图 2 是图 1 的俯视图；

图 3 是图 1 的左视图。

图中：本体 1、时间显示器 2、倒计时显示屏 3、电源开关 4、工作指示灯 5、时间设置按钮 6、弹性夹 7、挂线连接槽 8。

具体实施方式

参阅图 1 所示，本实用新型的一种多功能计时器，包括本体 1，在本体 1 上设有时间显示器 2，时间显示器 2 为指针式或数字式，本实施例中采用数字式；在本体 1 上还分别设有倒计时显示屏 3、电源开关 4、工作指示灯 5 和多个时间设置按钮 6，本实施例中所述的时间选择按钮 6 为三个，其中的两个用于时间选择，一个用于确定；这样就可以利用三个时间选择按钮 6 进行时间提示间隔设置，如可以设定为 15 秒、30 秒或 60 秒的时间提示，或倒计时功能提醒；在本体 1 底部设有与管状体或平板固定的弹性夹 7，弹性夹 7 的作用是可以方便的将本体 1 固定在管状体（如听诊器的导管）或平板（如记录板）上，方便使用；在本体 1 上部设有挂线连接槽 8，用于穿设吊绳以方便悬挂。

本实用新型中的时间显示器 2 与本体 1 之间可以采用活动连接，这样时间显示器 2 可以相对本体 1 旋转，使用更加方便。

本实用新型具体使用时，先启动电源开关 4，工作指示灯 5 亮，然后可根据利用三个时间选择按钮 6 进行时间间隔设置，设置完后确定即可；间隔时间到后，工作指示灯 5 闪光提示；本实用新型可以方便地固定在管状体外围或固定在平板上，功能多样，更方便医护人员根据需要使用。

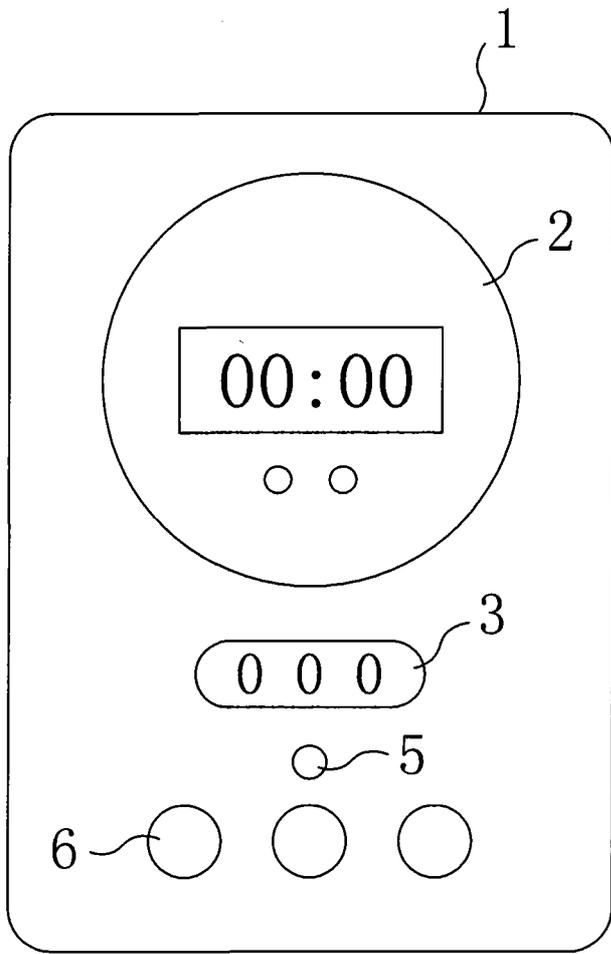


图 1

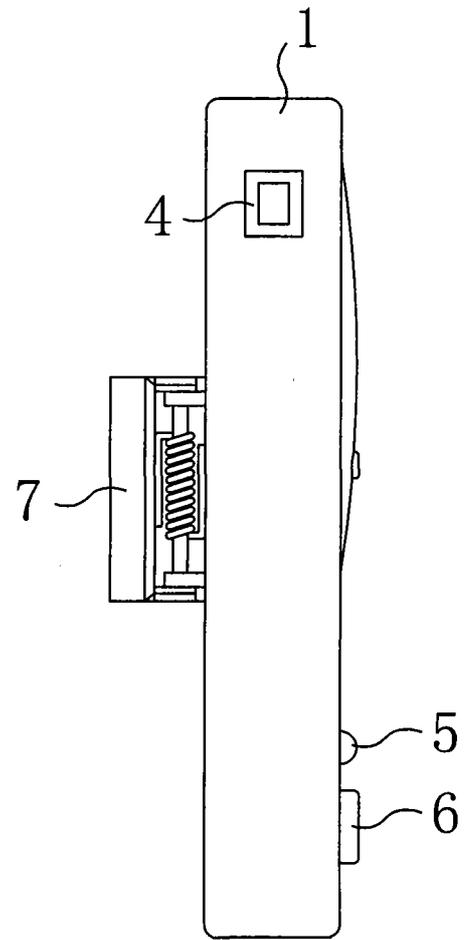


图 3

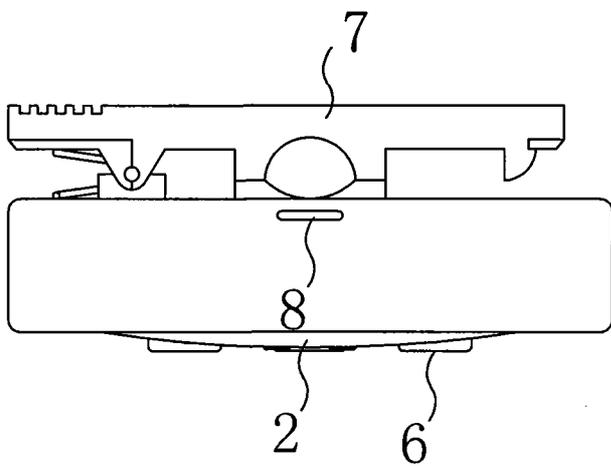


图 2