



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202837847 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 27

(21) 申请号 201220533970. 4

(22) 申请日 2012. 10. 18

(73) 专利权人 晋江市光华电子工贸有限公司

地址 362200 福建省泉州市晋江市龙湖埔锦村

(72) 发明人 施文默

(51) Int. Cl.

G04G 13/02 (2006. 01)

G04G 21/06 (2010. 01)

G04G 11/00 (2006. 01)

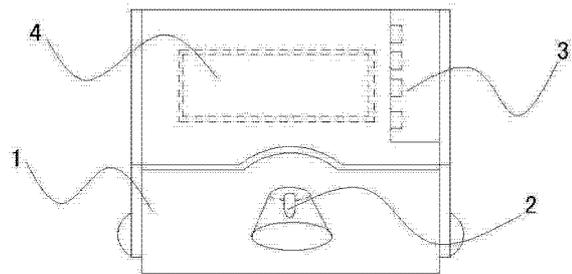
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种声控闹钟

(57) 摘要

本实用新型涉及钟表, 提供一种使用方便、能在夜间闹钟响起时提供照明的声控闹钟, 包括壳体和设于壳体上的闹钟、LED 灯、控制面板及电源, 所述电源为闹钟、LED 灯及控制面板提供工作电源, 还包括声控开关, 所述闹钟和声控开关均与控制面板相连接, 所述 LED 灯与声控开关相连接并受控于声控开关。



1. 一种声控闹钟,包括壳体和设于壳体上的闹钟、LED灯、控制面板及电源,所述电源为闹钟、LED灯及控制面板提供工作电源,其特征在于:还包括声控开关,所述闹钟和声控开关均与控制面板相连接,所述LED灯与声控开关相连接并受控于声控开关。

2. 根据权利要求1所述的一种声控闹钟,其特征在于:所述电源为电池,该电池设于壳体内。

3. 根据权利要求1所述的一种声控闹钟,其特征在于:所述闹钟采用显示屏显示时间。

一种声控闹钟

技术领域

[0001] 本实用新型涉及钟表,尤其涉及一种声控闹钟。

背景技术

[0002] 社会在迅猛发展,人们不断迎接新的挑战,许多人需要按时上夜班,他们紧绷着时间的琴弦,在晚上按时起床,有很多不便。尤其是小学生冬季早起,被闹钟惊醒后,起来摸灯开关撞翻椅凳,摸翻水杯,摔坏闹钟时有发生。

发明内容

[0003] 因此,针对上述的问题,本实用新型提出一种使用方便、能在夜间闹钟响起时提供照明的声控闹钟。

[0004] 为解决此技术问题,本实用新型采取以下方案:一种声控闹钟,包括壳体和设于壳体上的闹钟、LED灯、控制面板及电源,所述电源为闹钟、LED灯及控制面板提供工作电源,还包括声控开关,所述闹钟和声控开关均与控制面板相连接,所述LED灯与声控开关相连接并受控于声控开关。

[0005] 进一步的,所述电源为电池,该电池设于壳体内。

[0006] 进一步的,所述闹钟采用显示屏显示时间。

[0007] 通过采用前述技术方案,本实用新型的有益效果是:通过在闹钟上设置受声控开关控制的LED灯,使得在闹钟响起时,自动打开LED灯照明,使得人们使用方便,不受夜间黑夜影响,且点亮LED灯有助于人们醒来,使得人们不会耽误时间。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 现结合附图和具体实施方式对本实用新型进一步说明。

[0010] 参考图1,优选的本实用新型的一种声控闹钟,包括壳体1和设于壳体1上的闹钟、LED灯2、控制面板3、电源及声控开关,所述闹钟采用显示屏4显示时间,所述电源为电池,该电池设于壳体内,所述电源为闹钟、LED灯2及控制面板3提供工作电源,所述闹钟和声控开关均与控制面板3相连接,所述LED灯2与声控开关相连接并受控于声控开关。

[0011] 本实用新型通过在闹钟上设置受声控开关控制的LED灯,使得在闹钟响起时,自动打开LED灯照明,使得人们使用方便,不受夜间黑夜影响,且点亮LED灯有助于人们醒来,使得人们不会耽误时间。

[0012] 尽管结合优选实施方案具体展示和介绍了本实用新型,但所属领域的技术人员应该明白,在不脱离所附权利要求书所限定的本实用新型的精神和范围内,在形式上和细节上可以对本实用新型做出各种变化,均为本实用新型的保护范围。

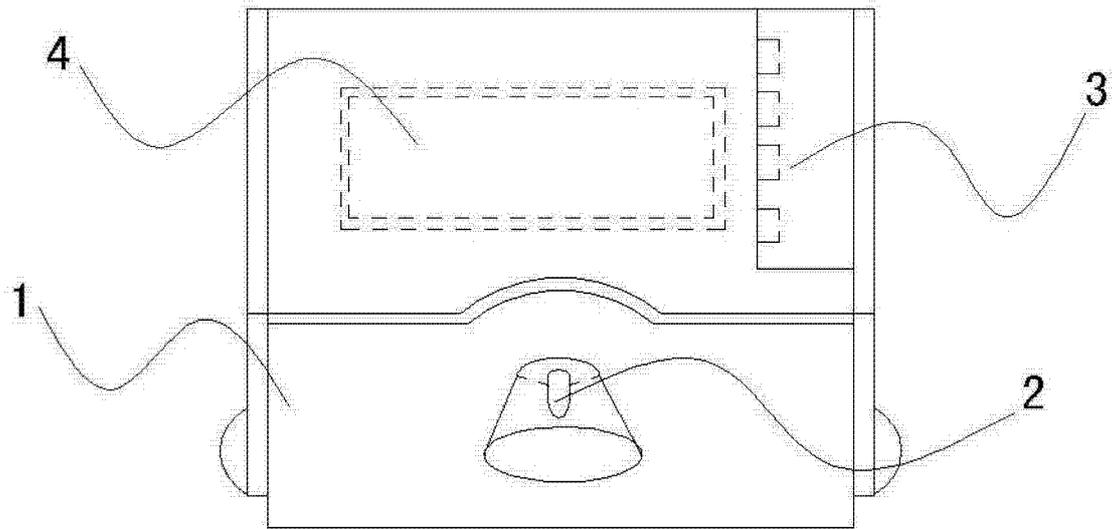


图 1