



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108287460 A

(43)申请公布日 2018.07.17

(21)申请号 201810117440.3

(22)申请日 2018.02.06

(71)申请人 广西超盛网络科技有限公司

地址 545000 广西壮族自治区柳州市鱼峰
区蝴蝶山路58号阳光花园18栋3-11号

(72)发明人 韦明 杨国威 熊羽 韦煜

(74)专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 宁霞光

(51)Int.Cl.

G04B 23/02(2006.01)

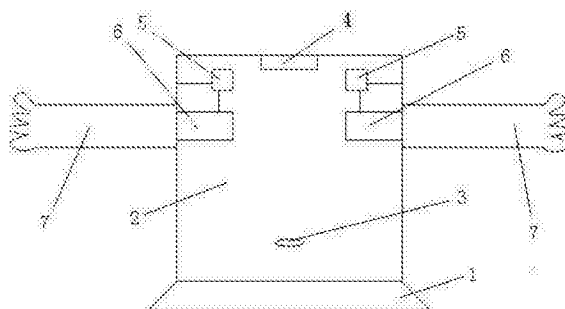
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

一种闹钟

(57)摘要

本发明公开了一种闹钟,包括底座、闹钟主体、定时按钮、音响、声音传感器、控制元件、摆动巴掌,所述音响、声音传感器、控制元件安装在闹钟主体内部,所述声音传感器和控制元件通过电连接的方式连接。本发明的闹钟能够在闹铃响起之后帮助人们迅速地清醒起来,提高人们的生活效率。



1. 一种闹钟,其特征在于包括底座、闹钟主体、定时按钮、音响、声音传感器、控制元件、摆动巴掌,所述音响、声音传感器、控制元件安装在闹钟主体内部,所述声音传感器和控制元件通过电连接的方式连接。

2. 根据权利要求1所述的闹钟,其特征在于所述摆动巴掌用软体硅橡胶或环保PVC材料制成。

一种闹钟

技术领域

[0001] 本发明涉及日用品技术领域,具体涉及一种闹钟。

背景技术

[0002] 随着生活节奏的加快,人们需要时刻把握时间。时钟无论是在公共场所还是私人场所,越来越占有重要的地位。为了能提醒人们掌握好时间,市场上出现了各种款式的用于提醒的闹钟,以便能提醒人们设定的时间到了。但现实生活中很多人都会面临这样的问题:早上闹钟响了之后最然会将人们闹醒,但是人们经常又会将闹钟关掉然后接着睡觉,如此反复多次最终才能起床。这样就使闹钟的效果大打折扣,不能促使人们在预想的时间起床。

发明内容

[0003] 针对上述技术问题,本发明的目的是提供一种新的闹钟,其能够在闹铃响起之后帮助人们迅速地清醒起来,提高人们的生活效率。

[0004] 本发明采取的技术方案是:

[0005] 一种闹钟,包括底座、闹钟主体、定时按钮、音响、声音传感器、控制元件、摆动巴掌,所述音响、声音传感器、控制元件安装在闹钟主体内部,所述声音传感器和控制元件通过电连接的方式连接。

[0006] 所述摆动巴掌用软体硅橡胶或环保PVC材料制成,不会伤害人体。

[0007] 本发明的优点是:在该技术方案中,音响可以增加闹铃的音量,同时启动摆动巴掌拍打人体,可帮助人们迅速地清醒起来。

附图说明

[0008] 附图1是本发明实施例的闹钟的结构示意图。

[0009] 图中:1、底座;2、闹钟主体;3、定时按钮;4、音响;5、声音传感器;6、控制元件;7、摆动巴掌。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细描述。

[0011] 如附图1所示,一种闹钟,包括底座1、闹钟主体2、定时按钮 3、音响4、声音传感器5、控制元件6、摆动巴掌7,所述音响4、声音传感器5、控制元件6安装在闹钟主体2内部,所述声音传感器 5和控制元件6通过电连接的方式连接。当闹钟响起,声音传感器5 检测到闹钟声音,控制元件6启动摆动巴掌7上下摆动拍打人体;当闹铃停止,声音传感器5检测不到闹钟声音,控制元件6停止摆动巴掌7上下摆动。

[0012] 所述声音传感器5和控制元件6通过电连接的方式连接,控制元件6控制摆动巴掌7实现摆动功能为本领域技术人员所公知的现有技术。

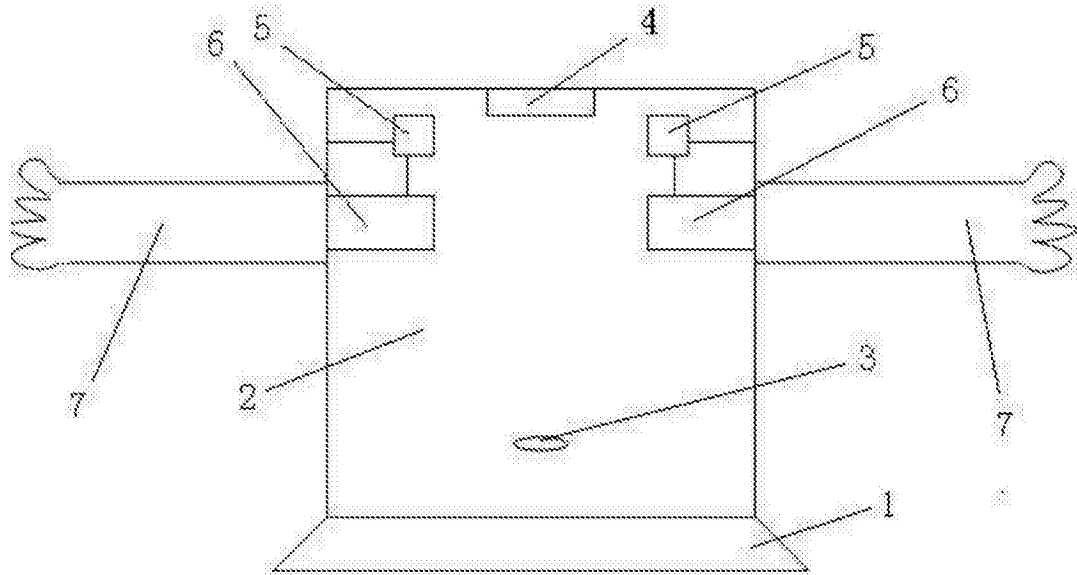


图1