



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204462667 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 08

(21) 申请号 201520002635. 5

(22) 申请日 2015. 01. 04

(73) 专利权人 成都果豆数字娱乐有限公司

地址 610041 四川省成都市高新区府城大道
西段 399 号 9 栋 2 单元 15 层 5 号

(72) 发明人 姚远

(51) Int. Cl.

G04G 17/00(2013. 01)

G04G 21/04(2013. 01)

G04G 21/02(2010. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

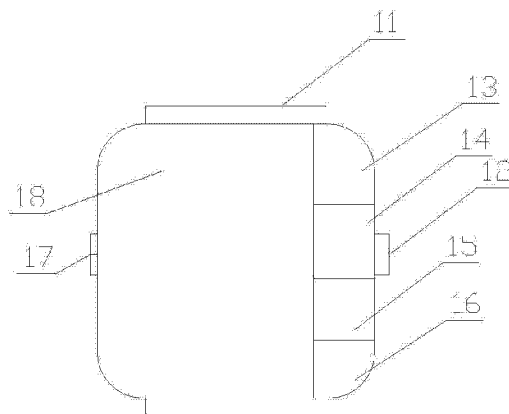
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种通过手机推送以实现智能提醒的手表

(57) 摘要

本实用新型用于手机推送以实现智能提醒的手表,金属外壳设置在手表的外部;金属外壳的上下方各有一个固定环;金属外壳上面镶嵌有显示屏;显示屏右侧设置有信息键;智能提醒的手表的下面设置有感应器;感应器的下方设置有手机信号接收器;智能提醒的手表右侧设置有扬声器;扬声器的右侧设置充电器插孔;智能提醒的手表左侧设置有耳机插孔;耳机插孔的右侧设置温度感应器。本实用新型中,同时手机信号接收器、感应器通过可以接收手机或接收的信号,从而做出不同的反应,从而达到提醒的效果。



1. 一种新型用于手机推送以实现智能提醒的手表,其特征在于:包括金属外壳、固定环、显示屏,所述金属外壳设置在手表的外部;所述金属外壳的上下方各有一个固定环;所述金属外壳上面镶嵌有显示屏;所述显示屏右侧设置有信息键;所述智能提醒的手表的下面设置有感应器;所述感应器的下方设置有手机信号接收器;所述智能提醒的手表右侧设置有扬声器;所述扬声器的右侧设置充电器插孔;所述智能提醒的手表左侧侧设置有耳机插孔;所述耳机插孔的右侧设置温度感应器。

2. 根据权利要求1所述的一种新型用于手机推送以实现智能提醒的手表,其特征在于:所述金属外壳表面设置有保护漆;所述金属外壳上设置有保护膜。

3. 根据权利要求1所述的一种新型用于手机推送以实现智能提醒的手表,其特征在于:所述显示屏设置有感应器。

4. 根据权利要求1所述的一种新型用于手机推送以实现智能提醒的手表,其特征在于:所述充电器插孔内设置有防尘塞;所述耳机插孔内设置有防尘塞。

一种通过手机推送以实现智能提醒的手表

技术领域

[0001] 本实用新型属于电子手表及通信领域,具体涉及一种通过手机推送以实现智能提醒的手表。

背景技术

[0002] 目前,随着科学技术的发展,市场上手表的种类、功能不断增加,传统手表智能简单显示时间或者温度,功能比较单一;功能多的手表操作繁琐,而且容易损坏;智能手机虽然使用时显示的比较全面,内容也很多,但是智能手机的体积很大,不便于携带,在很多时候,要从包里或口袋里拿出手机并进行操作,给处理相关信息带来很多方便。为了方便使用,很多人也想了很多办法,如将手机大部分功能移植到手表上,但是这些方法很难实现,操作繁琐,体积很大,不能满足需要,申请号为 201320366326.7 的中国专利,具体内容为:本实用新型提供一种智能手表,包括表盘以及与其相连的表带,所述表盘包括蓝牙接收外部事件的数据的蓝牙模块、显示时间和日期以及部分所述数据的显示屏、用于设置时间、日期以及操作接收到的所述外部事件的多功能按键和处理所述数据并协调和控制手表所有模块的控制模块,所述表带包括用于表示其余所述数据的多个闪光图标。本实用新型的智能手表可以配合智能手机,并通过发光、声音、震动等方式指示和提示一些简单的手机信息,例如日期、时间、来电、闹铃、来短信等信息,并替代手机查看时间日期、来电、短信等简单信息的简单操作要求,避免了取放手机的麻烦,提高了用户体验。申请号为 201420254300.8 的中国专利,具体内容为:一种智能手表,它设有表体,表体内设有智能控制系统及显示屏;所述智能控制系统包括智能处理器、时间信号接收装置及用于收发蓝牙数据的蓝牙收发器;所述蓝牙收发器的数据输出端与智能控制器连接,智能控制器与显示屏连接;本新型提供了一种智能手表,其内部设有智能处理器、播放装置和蓝牙收发器;通过蓝牙收发器与手机等移动终端连接,将手机的来电信息、邮件信息、当前播放音乐信息、手机备忘录信息等显示在显示屏上,并同时通过播放装置播放出来,提醒佩戴者及时处理,所以本新型提供的智能手表不仅具有观看手机来电信息、短信消息、邮件信息等多种功能,而且通过调换控制键以预设的更换顺序操控显示屏上显示界面的更换,操作简单方便。与上述专利相比较,我所设计的实用新型不仅具有上述专利的优点,而且使用电池管理系统,充电后更加持久耐用,由于手表零件比较多,使用橡胶垫,可以充分保护手表中的零件,提高手表的抗摔能力,同时手表外壳使用高性能金属材料不仅强度高,而且充分发挥高性能金属材料的保护手表能力,同时延长了手表的使用寿命。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种工作稳定性好的一种新型用于手机推送以实现智能提醒的手表。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的:

[0005] 一种新型用于手机推送以实现智能提醒的手表,包括金属外壳、固定环、显示屏,

所述金属外壳设置在手表的外部 ;所述金属外壳的上下方各有一个固定环 ;所述金属外壳上面镶嵌有显示屏 ;所述显示屏右侧设置有信息键 ;所述智能提醒的手表的下面设置有感应器 ;所述感应器的下方设置有手机信号接收器 ;所述智能提醒的手表右侧设置有扬声器 ;所述扬声器的右侧设置充电器插孔 ;所述智能提醒的手表左侧侧设置有耳机插孔 ;所述耳机插孔的右侧设置温度感应器。

[0006] 作为本实用新型的进一步优化方案,所述金属外壳表面设置有保护漆 ;所述金属外壳上设置有保护膜。

[0007] 作为本实用新型的进一步优化方案,所述金属外壳内设置橡胶垫 ;所述金属外壳缝隙间设置有密封垫。

[0008] 作为本实用新型的进一步优化方案,所述显示屏设置有感应器。

[0009] 作为本实用新型的进一步优化方案,所述充电器插孔内设置有防尘塞。

[0010] 作为本实用新型的进一步优化方案,所述耳机插孔内设置有防尘塞。

[0011] 本实用新型的有益效果在于 :本实用新型通过使用高性能金属材料,由于其优良的金属特性,有效提高了手表的抗摔性,同时保护手表内部零件,高性能金属材料耐腐蚀,寿命长,并且金属外壳内设置有橡胶垫,可以通过对金属外壳的缓冲作用来保护手表内部零件 ;同时手机信号接收器、感应器通过可以接收手机或接收的信号,从而做出不同的反应,从而达到提醒的效果。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型的主视图 ;

[0013] 图 2 是本实用新型的后视图 ;

[0014] 图 3 是本实用新型的左视图 ;

[0015] 图 4 是本实用新型的右视图。

[0016] 图中 :11、固定环 ;12、关机按钮 ;13、信息键 ;14、拨号键 ;15、主菜单键 ;16、返回键 ;17、音量控制键 ;18、显示屏 ;21、感应器 ;22、手机信号接收器 ;23、金属外壳 ;31、扬声器 ;32、充电器插孔 ;41、耳机插孔 ;42、温度感应器。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明 :

[0018] 如图 1、图 2、图 3、图 4 所示,一种新型用于手机推送以实现智能提醒的手表,包括金属外壳 23、固定环 11、显示屏 18、信息键 13、感应器 21、手机信号接收器 22、扬声器 31、充电器插孔 32、耳机插孔 41、关机按钮 12,手表金属外壳都使用了高性能金属合金材料,可以有效提高了结构的强度,所述上金属外壳 23 设置在手表的外部,可以起到固定整个手表的框架的作用 ;所述上金属外壳 23 上方和下方各安装有所述固定环 11,可以起到固定手表带的作用 ;所述金属外壳 23 的上面设置有显示屏 18 ;所述显示屏 18 的右侧设置有信息键 13、拨号键 14、主菜单键 15、返回键 16,起到便捷的控制手表的作用 ;所述智能提醒的手表的下面设置有感应器 21,起到对人体进行随时检测作用并及时将相关信息反馈到显示屏上 ;所述感应器 21 的下方设置有手机信号接收器 22,起到接收手机的信号的作用 ;所述智能提醒的手表右侧设置有扬声器 31 ;所述扬声器 31 的右侧设置充电器插孔 32,方便充电器进行充

电;所述智能提醒的手表左侧侧设置有耳机插孔 33;所述耳机插孔 33 的右侧设置温度感应器 42,能及时将实时温度传送到显示屏 18。

[0019] 本实用新型通过使用高性能金属材料,由于其优良的金属特性,有效提高了手表的抗摔性,同时保护手表内部零件,高性能金属材料耐腐蚀,寿命长,并且金属外壳内设置有橡胶垫,可以通过对金属外壳 23 的缓冲作用来保护手表内部零件。同时手机信号接收器 22、感应器 21 通过可以接收手机或接收的信号,从而做出不同的反应,从而达到提醒的效果。

[0020] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和进步,这些变化和进步都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其附图界定。

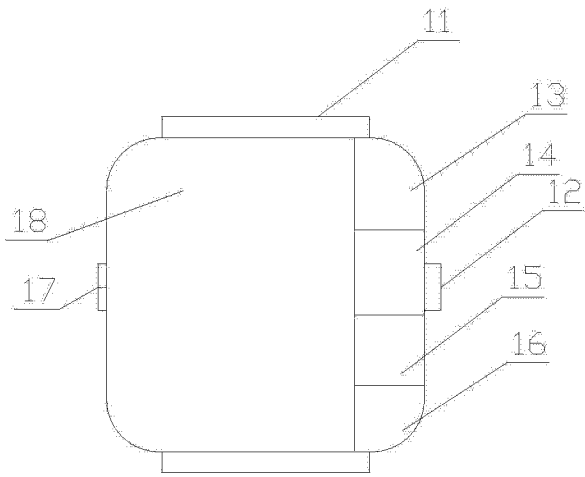


图 1

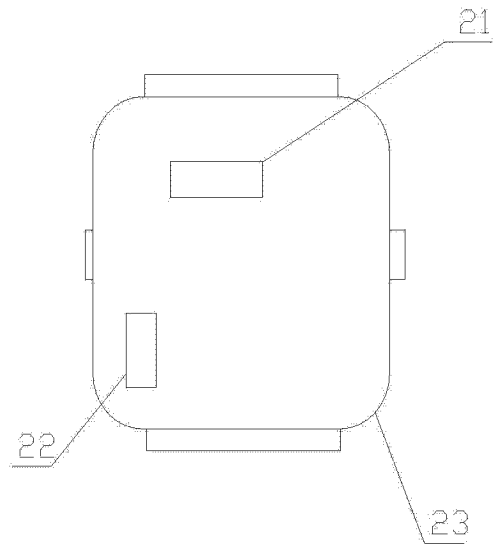


图 2

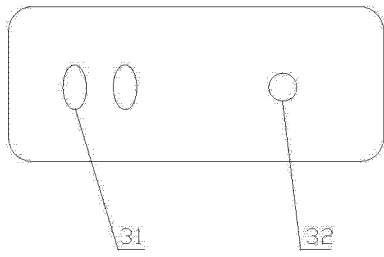


图 3

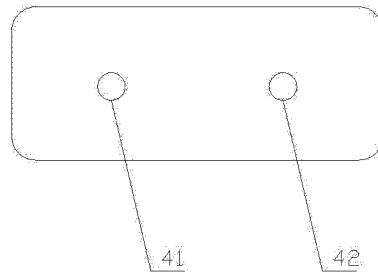


图 4