



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104601792 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 06

(21) 申请号 201310533826. X

(22) 申请日 2013. 10. 30

(71) 申请人 新昌县羽林街道达康机械厂

地址 312500 浙江省新昌县羽林街道岙元村
565 号

(72) 发明人 盛国东

(51) Int. Cl.

H04M 1/725(2006. 01)

H04M 1/57(2006. 01)

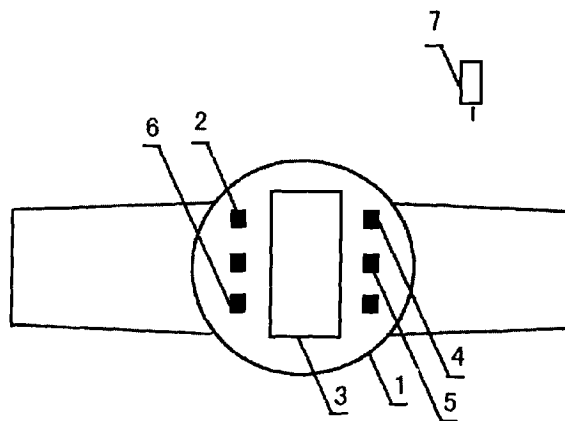
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

游泳者手机来电提示装置

(57) 摘要

游泳者手机来电提示装置,包括一个腕表状外壳 [1],内置远程通讯模块 [2]、显示模块 [3]、控制按钮 [4]、提示装置 [5],远程通讯模块 [2] 与事主手机 [7] 设定链接,当手机有信号接收时,区分短信与来电,如为短信则转发显示在显示模块 [3] 显示,如果为来电即在显示模块 [3] 显示号码,提示装置 [5] 发出提示信息;提示装置 [5] 的提示方式为振动或者 LED 灯光闪烁提示;控制按钮 [4] 程控化设置,可以对应若干文字的输出,当有来电提示或短信信息时,选择控制按钮 [4] 可以回复固定内容的信息;设置定位芯片 [6],在游泳者遇到危险时可以作为求救装置向指定的号码发送提示信息;可以同步监控手机通信状态,及时将手机来电、短信等信息提示游泳者,方便游泳者锻炼身体。



1. 游泳者手机来电提示装置,其特征在于包括一个腕表状外壳 [1],内置远程通讯模块 [2]、显示模块 [3]、控制按钮 [4]、提示装置 [5],远程通讯模块 [2] 与事主手机 [7] 设定链接,当手机有信号接收时,区分短信与来电,如为短信则转发显示在显示模块 [3] 显示,如果为来电即在显示模块 [3] 显示号码,提示装置 [5] 发出提示信息。

2. 根据权利要求 1 所述的游泳者手机来电提示装置,其特征在于提示装置 [5] 的提示方式为振动或者 LED 灯光闪烁提示。

3. 根据权利要求 1 所述的游泳者手机来电提示装置,其特征在于控制按钮 [4] 程控化设置,可以对应若干文字的输出,当有来电提示或短信信息时,选择控制按钮 [4] 可以回复固定内容的信息。

4. 根据权利要求 1 所述的游泳者手机来电提示装置,其特征在于设置定位芯片 [6],在游泳者遇到危险时可以作为求救装置向指定的号码发送提示信息。

5. 根据权利要求 1 所述的游泳者手机来电提示装置,其特征在于提示装置与事主的手机 [7] 通过通过控制按钮 [4] 实现有效连接。

游泳者手机来电提示装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种游泳辅助工具。

背景技术

[0002] 游泳是一种很好的健身运动,能够促进人体肺活量,促使人体健美。对于游泳者而言在游泳过程中遇到手机来电往往会错过或者需要麻烦地中断运动,非常不便。如果有一种装置可以在游泳中提供相应提示,将能方便游泳者的运动。

发明内容

[0003] 本发明的目的就在于提供一种能在游泳环境下发出手机来电提示的工具。

[0004] 本发明是这样实现的。游泳者手机来电提示装置,包括一个腕表状外壳,内置远程通讯模块、显示模块、控制按钮、提示装置,远程通讯模块与事主手机设定链接,当手机有信号接收时,区分短信与来电,如为短信则转发显示在显示模块显示,如果为来电即在显示模块显示号码,提示装置发出提示信息。

[0005] 游泳者手机来电提示装置,提示装置的提示方式为振动或者 LED 灯光闪烁提示。

[0006] 游泳者手机来电提示装置,控制按钮程控化设置,可以对应若干文字的输出,当有来电提示或短信信息时,选择控制按钮可以回复固定内容的信息。

[0007] 游泳者手机来电提示装置,设置定位芯片,在游泳者遇到危险时可以作为求救装置向指定的号码发送提示信息。

[0008] 游泳者手机来电提示装置,提示装置与事主的手机 [7] 通过通过控制按钮 [4] 实现有效连接。

[0009] 上述游泳者手机来电提示装置,可以同步监控手机通信状态,及时将手机来电、短信等信息提示游泳者,方便游泳者锻炼身体。

附图说明

[0010] 附图是游泳者手机来电提示装置的结构示意图。

[0011] 图中标号分别为:1- 腕表状外壳、2- 远程通讯模块、3- 显示模块、4- 控制按钮、5- 提示装置、6- 定位芯片、7- 手机。

具体实施方式

[0012] 如附图所示。游泳者手机来电提示装置,包括一个腕表状外壳 [1],内置远程通讯模块 [2]、显示模块 [3]、控制按钮 [4]、提示装置 [5],远程通讯模块 [2] 与事主手机 [7] 设定链接,当手机有信号接收时,区分短信与来电,如为短信则转发显示在显示模块 [3] 显示,如果为来电即在显示模块 [3] 显示号码,提示装置 [5] 发出提示信息。

[0013] 游泳者手机来电提示装置,提示装置 [5] 的提示方式为振动或者 LED 灯光闪烁提示。

[0014] 游泳者手机来电提示装置,控制按钮 [4] 程控化设置,可以对应若干文字的输出,当有来电提示或短信信息时,选择控制按钮 [4] 可以回复固定内容的信息。

[0015] 游泳者手机来电提示装置,设置定位芯片 [6],在游泳者遇到危险时可以作为求救装置向指定的号码发送提示信息。

[0016] 游泳者手机来电提示装置,提示装置与事主的手机 [7] 通过通过控制按钮 [4] 实现有效连接。

[0017] 上述游泳者手机来电提示装置,可以同步监控手机通信状态,及时将手机来电、短信等信息提示游泳者,方便游泳者锻炼身体。

