(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202873876 U
(45)授权公告日 2013.04.17

(21)申请号 201220549016.4

(22)申请日 2012.10.17

(73)专利权人 顾存阳
地址 322000 浙江省义乌国际商贸城4区29街38171#

(72)发明人 顾存阳

(51)Int.Cl.
A41D 19/00(2006.01)
H04M 1/02(2006.01)

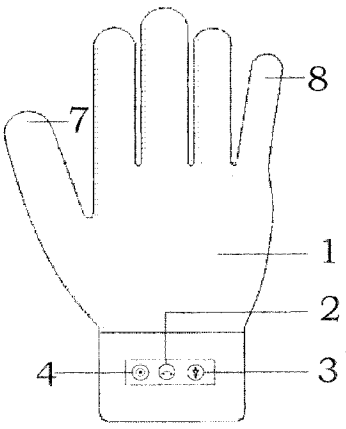
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种无线耳机手套

(57)摘要

一种无线耳机手套，包括手套本体，其特征在于，在手套手掌部安装无线通话装置，所述无线通话装置，包括安装在手套手掌部的无线通话模块，与无线通话模块连接的天线、接听按键、LED指示灯，与整个电路连接的电源及电源充电插孔，听述无线通话模块的执行标准是IEEE802.15，工作频带2.4GHz，可作为一个从端设备与具有蓝牙功能手机进行短距离信息交换；所述无线通话模块、天线、接听按键、LED指示灯、电源及电源充电插孔为一体结构设置在手套的手掌部。所述无线通话装置还包括安装在手套拇指部位的扬声器，安装在手套小拇指部位的麦克风。



CN 202873876 U

1. 一种无线耳机手套，包括手套本体，其特征在于，在手套手掌部安装无线通话装置，所述无线通话装置，包括安装在手套手掌部的无线通话模块，与无线通话模块连接的天线、接听按键、LED 指示灯，与整个电路连接的电源及电源充电插孔，所述无线通话模块的执行标准是 IEEE802.15，工作频带 2.4GHz，可作为一个从端设备与具有蓝牙功能手机进行短距离信息交换；所述无线通话模块、天线、接听按键、LED 指示灯、电源及电源充电插孔为一体结构设置在手套的手掌部。

2. 根据权利要求 1 所述的一种无线耳机手套，其特征在于，所述无线通话装置还包括安装在手套拇指部位的扬声器，安装在手套小拇指部位的麦克风。

一种无线耳机手套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手套技术领域，更具体的说是一种无线耳机手套。

背景技术

[0002] 在寒冷的冬日里，很多人都会选择用厚厚的手套来温暖双手，但是戴着这样厚重的手套使用手机显然不够方便。能否找到一种方法既能使用手机接听电话又不会冻手，做个手势就可以实现通话。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决问题在于现有技术必须摘除手套后才能使用手机接听电话的缺陷，提供一种无线耳机手套。

[0004] 为解决上述问题，本实用新型的技术方案是这样的：一种无线耳机手套，包括手套本体，其特征在于，在手套手掌部安装无线通话装置，所述无线通话装置，包括安装在手套手掌部的无线通话模块，与无线通话模块连接的天线、接听按键、LED 指示灯，与整个电路连接的电源及电源充电插孔，所述无线通话模块的执行标准是 IEEE802.15，工作频带 2.4GHz，可作为一个从端设备与具有蓝牙功能手机进行短距离信息交换；所述无线通话模块、天线、接听按键、LED 指示灯、电源及电源充电插孔为一体结构设置在手套的手掌部。所述无线通话装置还包括安装在手套拇指部位的扬声器，安装在手套小拇指部位的麦克风。

[0005] 本实用新型一种无线耳机手套，与现有技术相比，其有益在于：结构新颖，功能齐全，使用方便，市场范围广，前景良好。

附图说明：

[0006] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0007] 图 1 为本实用新型一种无线耳机手套的外形结构示意图。

[0008] 图 2 为本实用新型一种无线耳机手机结构原理图。

具体实施方式

[0009] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0010] 参看图 1、图 2，一种无线耳机手套，包括手套本体 1，在手套 1 手掌部上安装有无线通话装置，所述无线通话装置，包括安装在手套手掌部的无线通话模块 9，与无线通话模块 9 连接的接听按键 2，与无线通话模块 9 连接的 LED 指示灯 3、与无线通话模块 9 连接的天线 5、与无线通话模块 9 连接的电源 6，与无线通话模块 9 连接的扬声器 7、与无线通话模

块 9 连接的麦克风 8、以及电源充电插孔 4 ;所述与无线通话模块 9、接听按键 2、LED 指示灯 3、电源充电插孔 4、天线 5、电源 6 为一体结构设置在手套 1 的手掌部。所述扬声器 7 安装在手套拇指部位,麦克风 8 安装在手套小拇指部位。

[0011] 所述无线通话模块 9 执行标准是 IEEE802.15,工作在 2.4GHz 频带,作为从端设备和手机蓝牙主端配对进行无线信息交换,当手机行来电时,LED 指示灯会以不同的颜色进行闪烁提示,使用者只要操作接听按键 2,竖起大拇指和小指做一个接听电话的动作手势就可以实现通话了,十分的方便,且结构新颖,功能齐全,市场范围广,前景良好。

[0012] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。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改进,这些变化和改进都落入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同等物界定。

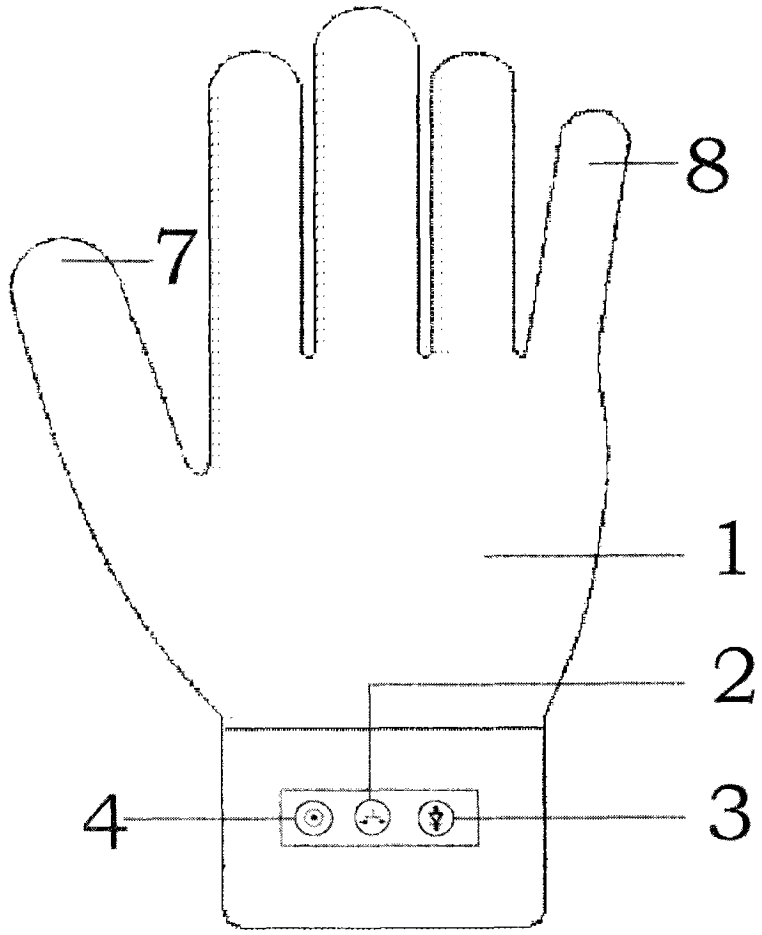


图 1

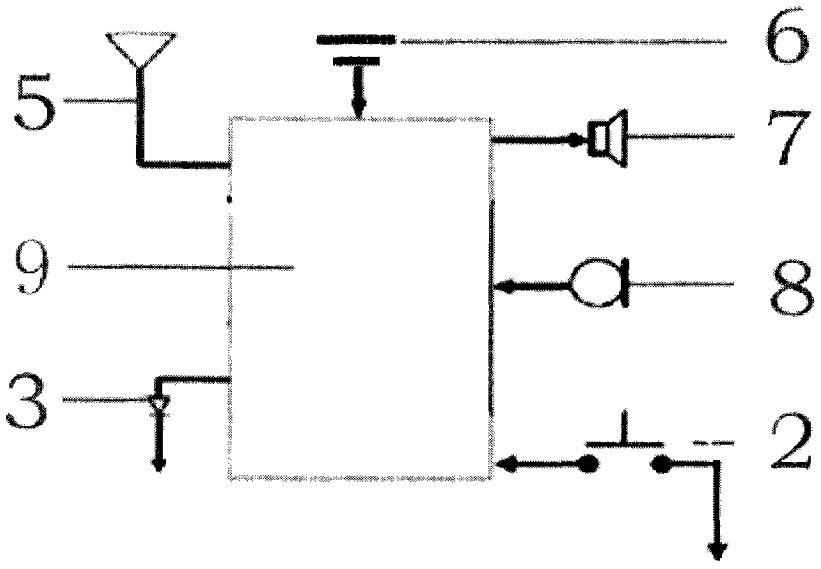


图 2