



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202887733 U

(45) 授权公告日 2013.04.17

(21) 申请号 201220566582.6

(22) 申请日 2012.10.31

(73) 专利权人 朱杵养

地址 512000 广东省韶关市武江区新华北路

(72) 发明人 朱杵养

(74) 专利代理机构 韶关市雷门专利事务所

44226

代理人 周胜明

(51) Int. Cl.

G11C 7/16 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

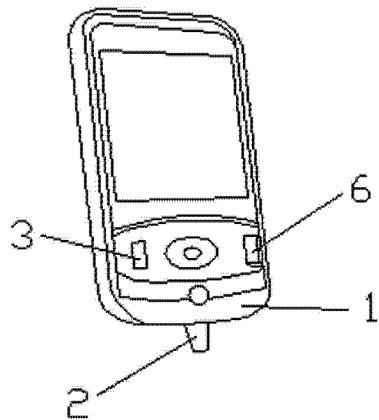
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种使用无线耳机的 MP3 播放机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种使用无线耳机的 MP3 播放机，包括机体，机体上安插有无线接收器，无线接收器与无线耳机内各设有一个同频率的信号连接装置和信息接收器，左右无线耳机上分别设有声音控制按键和换歌按键。具有使用简单、不受到电线长度的限制，使用者能自如行动、携带方便、体积小的特点。



1. 一种使用无线耳机的 MP3 播放机, 包括机体, 其特征是 : 机体上安插有无线接收器, 无线接收器与无线耳机内各设有一个同频率的信号连接装置和信息接收器, 左右无线耳机上分别设有声音控制按键和换歌按键。

## 一种使用无线耳机的 MP3 播放机

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于无线数据传输装置技术领域,涉及一种具有无需携带 MP3 播放机只需要带上两个无线耳机就能在一定范围内听歌的使用无线耳机的 MP3 播放机。

### 背景技术

[0002] MP3 播放机是人们听音乐时常用到的娱乐设备之一,但是现有的 MP3 播放机均采用有线耳机与 MP3 播放机相连,使用起来非常繁琐且受到电线长度的限制无法行动自如。

### 实用新型内容

[0003] 为克服上述的技术缺点,本实用新型提供一种具有使用简单、不受到电线长度的限制,使用者能自如行动、携带方便、体积小特点的使用无线耳机的 MP3 播放机。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方法是:一种使用无线耳机的 MP3 播放机,包括机体,机体上安插有无线接收器,无线接收器与无线耳机内各设有一个同频率的信号连接装置和信息接收器,左右无线耳机上分别设有声音控制按键和换歌按键。

[0005] 本实用新型的有益效果是:具有使用简单、不受到电线长度的限制,使用者能自如行动、携带方便、体积小的特点。

### 附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的示意图。

[0007] 图 2 是耳机结构示意图。

[0008] 图中:1-机体,2-无线接收器,3-信号连接装置,4-无线耳机,5-声音控制按键和换歌按键,6-信息接收器。

[0009] 具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0011] 参见图 1,一种使用无线耳机 4 的 MP3 播放机,包括机体 1,机体 1 上安插有无线接收器 2,无线接收器 2 与无线耳机 4 内各设有一个同频率的信号连接装置 3 和信息接收器 6,左右无线耳机 4 上分别设有声音控制按键和换歌按键 5。

[0012] 使用时,人可以通过无线耳机 4 上的声音控制按键和换歌按键 5 对音乐进行控制。

[0013] 本实用新型具有使用简单、不受到电线长度的限制,使用者能自如行动、携带方便、体积小的特点。

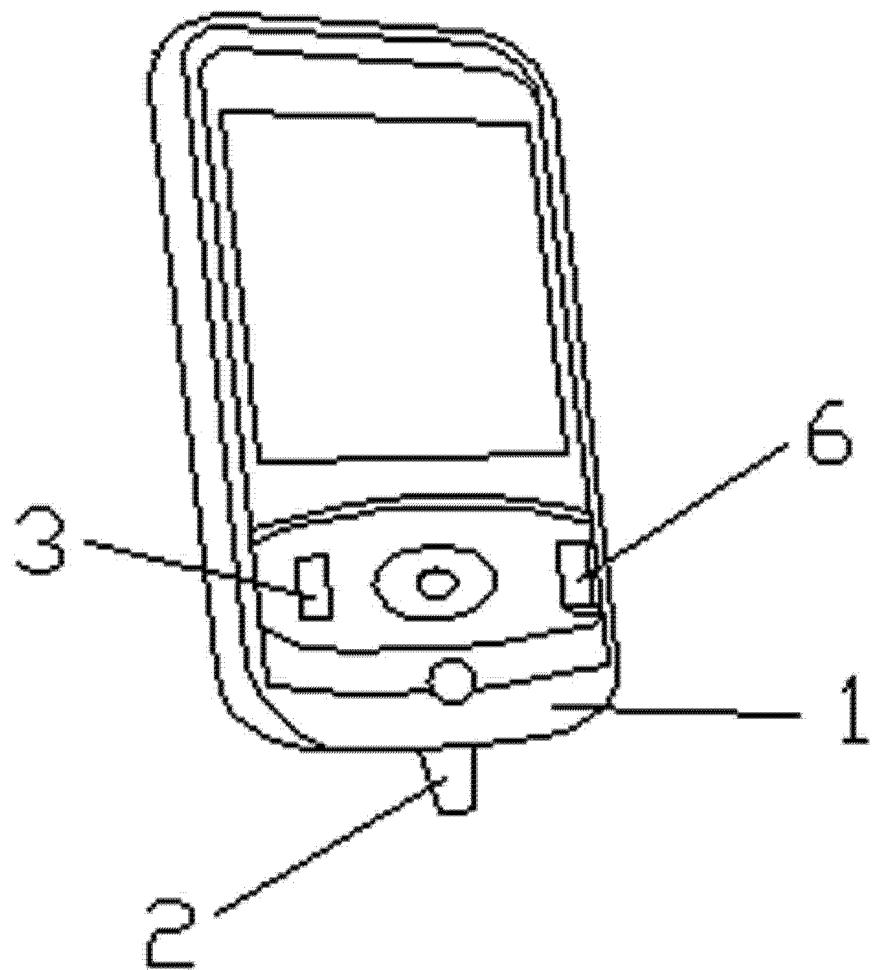


图 1

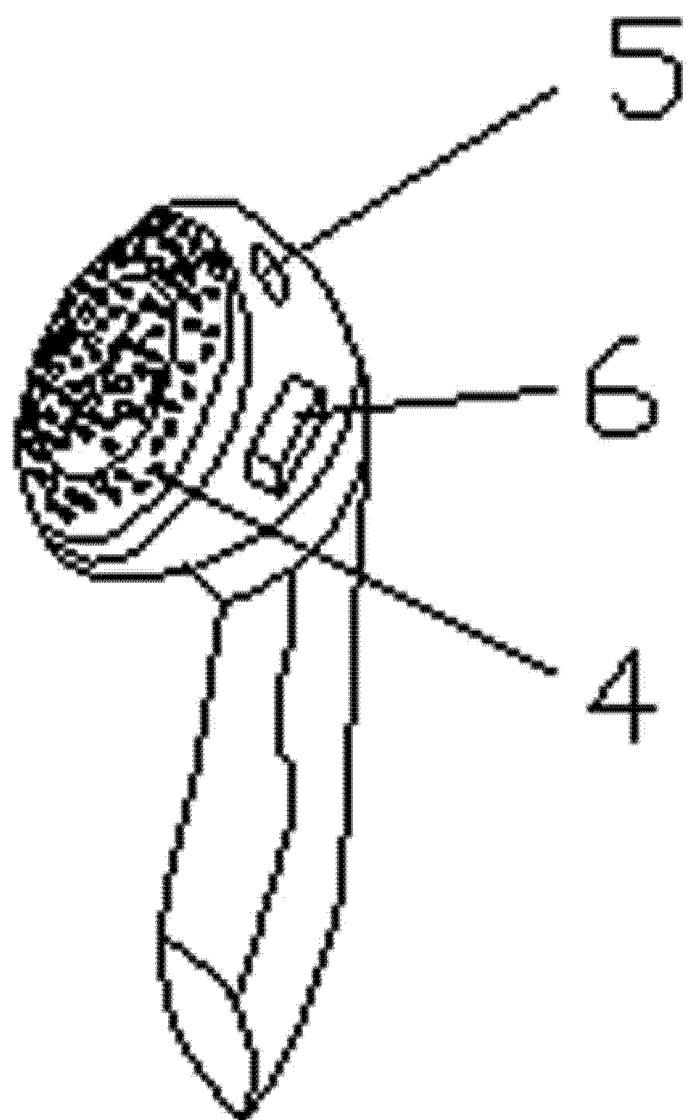


图 2