



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200420066181. X

[45] 授权公告日 2005 年 9 月 14 日

[11] 授权公告号 CN 2726232Y

[22] 申请日 2004. 6. 23

[21] 申请号 200420066181. X

[73] 专利权人 陶怀林

地址 247123 安徽省池州市贵池区毛坦乡香山村徐垅

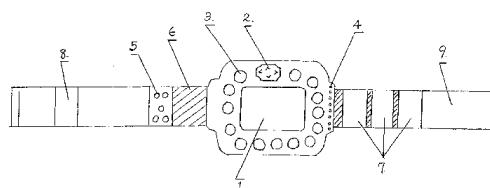
[72] 设计人 陶怀林

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 环形手机

[57] 摘要

本实用新型涉及一种环形手机，由类似于手表设计的表盘部分和表带部分组成。在表盘部分设有显示屏、多功能键、按键、发音孔；在表带部分设有软连接区、受话孔、电池、调节搭扣、搭扣。显示屏位于表盘的中心，多功能键和按键位于表盘四周的区域，环绕显示屏，并在其一边设有发音孔。表带通过软连接区连接于表盘的一边，并在表带上设有受话孔，在另一边的表带上设有并联或串联的电池，表带的两端分别设有调节搭扣和搭扣。本实用新型可以实现象带手表一样携带手机，简捷方便，安全性强，不易丢失。拨号时，在手表的键盘上按键拨号即可。讲话时，将手臂稍稍上提，即可发声到表盘上的发音孔。十分方便，运用自如。



1、一种环形手机，是由类似于手表设计的表盘部分和表带部分组成，其特征在于：在表盘部分设有显示屏（1）、多功能键（2）、按键（3）、发音孔（4）；显示屏（1）位于表盘的中心，多功能键（2）和按键（3）位于表盘四周的区域，环绕显示屏，并在其一边设有发音孔（4）。

2、根据权利要求1所述的环形手机，其特征在于：在表带部分设有软连接区（6）、受话孔（5）、电池（7）、调节搭扣（8）、搭扣（9）；表带通过软连接区（6）连接于表盘的一边，并在表带上设有受话孔（5），在另一边的表带上设有并联或串联的电池（7），表带的两端分别设有调节搭扣（8）和搭扣（9），可以相对扣接。

环形手机

技术领域

本实用新型涉及一种无线移动通信领域的手持通信工具，即手机，具体涉及一种手表式设计的环形手机。

背景技术

手机的体积虽然一代一代不断缩小，但仍然不易做到贴身携带，造成使用不便或者容易丢失。比如，现在的手机由于大都携带于人体的腰部或包内，与人体和人耳相隔太远，必须有较强的来电信号提示，使耗电量增大。同时，这种手机在使用时往往容易遗失。目前也出现了手表式手机，但其按键太小，排列过密，需要使用细棒才能操作，使用仍然不够方便。

发明内容

本实用新型的目的，在于克服现有技术中的不足，而提供一种造型美观，使用方便的环形手机。

本实用新型的技术方案如下。

一种环形手机，是由类似于手表设计的表盘部分和表带部分组成，在表盘部分设有显示屏（1）、多功能键（2）、按键（3）、发音孔（4）；在表带部分设有软连接区（6）、受话孔（5）、电池（7）、调节搭扣（8）、搭扣（9）。显示屏（1）位于表盘的中心，多功能键（2）和按键（3）位于表盘四周的区域，环绕显示屏，并在其一边设有发音孔（4）。表带通过软连接区（6）连接于表盘的一边，并在表带上设有受话孔（5），在另一边的表带上设有并联或串联的电池（7），表带的两端分别设有调节搭扣（8）和搭扣（9）。

这样设计的本实用新型，可以实现象带手表一样携带手机，简洁方便，安全性强，不易丢失。拨号时，在手表的键盘上按键拨号即可。讲话时，将手臂稍稍上提，即可发声到表盘上的发音孔。接听电话时，将手臂上举，手掌稍扶于头部，即可潇洒地接听电话。接收短信息和查看电话号码时，象看手表一样稍抬手臂，即可看到。

附图说明

图 1 为本实用新型的结构示意图。

图中：1、显示屏，2、多功能键，3、按键，4、发音孔，5、受话孔，6、软连接区，7、电池，8、调节搭扣，9、搭扣。

具体实施方式

如图 1 所示，表盘与表带可通过表带两边设置的软连接区 6 连成一体。在表带的一边设有受话孔 5，在表带的另一边设有串联或并联的电池 7，可以增加电池的数量和电容量，延长电池的使用时间。表带的两边设有调节搭扣 8 和搭扣 9，用于戴在手腕上时进行牢固扣接。在表盘上的中心区设置显示屏 1，在显示屏的四边设置手机按键 3，用于拨号。在上方设置多功能键 2，用于发短信、查号等功能。在表盘的一边设有发音孔 4。讲话时，可以将手潇洒地交叉盘在胸前，或采用其它手势，十分方便，运用自如。

