



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204362040 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 27

(21) 申请号 201420736626. 4

(22) 申请日 2014. 12. 01

(73) 专利权人 成都安思科技有限公司

地址 610041 四川省成都市高新区石羊工业
园

(72) 发明人 胡勇 邓金祥 宋致虎

(51) Int. Cl.

H04B 1/3827(2015. 01)

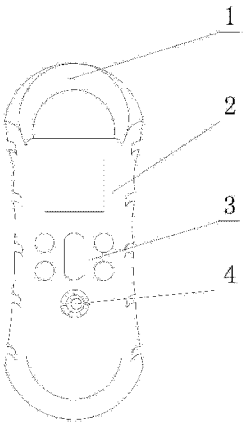
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种改进的对讲机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种改进的对讲机,包括对讲机外壳和天线,所述对讲机外壳上设有按键区,所述一种改进的对讲机还包括寻找器,所述寻找器的报警接收器设置在所述对讲机的外壳上,并位于所述按键区的下方,所述天线为弧形天线,所述弧形天线设置于所述对讲机外壳两侧的顶端;所述按键区背面的所述对讲机外壳上设有充电插头和用于收容充电插头的收容孔。本实用新型的天线为弧形天线,能通过弧形天线挂靠,本实用新型中的寻找器,方便人们寻找对讲机,且本实用新型设有充电插头和用于收容充电插头的收容孔,在人们忘记带充电器而对讲机没电的时候,能及时充电。



1. 一种改进的对讲机,包括对讲机外壳和天线,所述对讲机外壳上设有按键区,其特征在于:还包括寻找器,所述寻找器的报警接收器设置在所述对讲机的外壳上,并位于所述按键区的下方,所述天线为弧形天线,所述弧形天线设置于所述对讲机外壳两侧的顶端。

2. 根据权利要求1所述的一种改进的对讲机,其特征在于:所述按键区背面的所述对讲机外壳顶部上设有后背架安装槽,后背架可拆卸的通过所述后背架安装槽安装在所述对讲机上。

3. 根据权利要求1所述的一种改进的对讲机,其特征在于:所述按键区背面的所述对讲机外壳上设有充电插头和用于收容充电插头的收容孔。

4. 根据权利要求1所述的一种改进的对讲机,其特征在于:所述对讲机外壳的两侧面上设有多个防滑槽,所述防滑槽的深度为所述对讲机外壳厚度的十分之一。

5. 根据权利要求2所述的一种改进的对讲机,其特征在于:所述后背架安装槽的长度为所述对讲机外壳长度的十分之一。

6. 根据权利要求1所述的一种改进的对讲机,其特征在于:所述对讲机外壳的两侧面为以所述对讲机外壳中心线对称的弧面。

一种改进的对讲机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种对讲机,尤其涉及一种改进的对讲机。

背景技术

[0002] 对讲机是一种双向移动通信工具,在不需要任何网络支持的情况下,就可以通话,没有话费产生,适用于相对固定且频繁通话的场合,现有对讲机的天线多为直线型,不方便通过天线挂靠,现有对讲机上未设置任何方便寻找的设备,当人们忘记把对讲机放在什么地方时,不方便寻找,且现有对讲机均需要通过充电器给其供电,当人们忘记带充电器而对讲机没电的时候,不能及时充电。

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改进的对讲机。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型采用了以下技术方案:

[0005] 一种改进的对讲机,包括对讲机外壳和天线,所述对讲机外壳上设有按键区,所述一种改进的对讲机还包括寻找器,所述寻找器的报警接收器设置在所述对讲机的外壳上,并位于所述按键区的下方,所述天线为弧形天线,所述弧形天线设置于所述对讲机外壳两侧的顶端;弧形天线使本实用新型方便挂靠,寻找器方便人们寻找对讲机。

[0006] 具体地,所述按键区背面的所述对讲机外壳顶部上设有后背架安装槽,后背架可拆卸的通过所述后背架安装槽安装在所述对讲机上;所述按键区背面的所述对讲机外壳上设有充电插头和用于收容充电插头的收容孔;充电插头和用于收容充电插头的收容孔,在人们忘记带充电器而对讲机没电的时候,能及时充电。

[0007] 更具体地,所述对讲机外壳的两侧面上设有多个防滑槽,所述防滑槽的深度为所述对讲机外壳厚度的十分之一;所述后背架安装槽的长度为所述对讲机外壳长度的十分之一;所述对讲机外壳的两侧面为以所述对讲机外壳中心线对称的弧面;防滑槽和对讲机外壳两侧面的弧形结构,使人们使用本实用新型更为舒适。

[0008] 本实用新型的有益效果在于:

[0009] 本实用新型的天线为弧形天线,能通过弧形天线挂靠,本实用新型中的寻找器,方便人们寻找对讲机,且本实用新型设有充电插头和用于收容充电插头的收容孔,在人们忘记带充电器而对讲机没电的时候,能及时充电,本实用新型中能可拆卸安装后背架的后背架安装槽、防滑槽和对讲机外壳两侧面的弧形结构,使本实用新型使用的更为舒适方便。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型一种改进的对讲机的结构示意图;

[0011] 图2是本实用新型一种改进的对讲机的背面结构示意图。

[0012] 图中:1-天线,2-对讲机外壳,3-按键区,4-寻找器的报警接收器,5-后背架安装槽,6-防滑槽,7-充电插头,8-收容孔。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0014] 如图 1 和图 2 所示，本实用新型一种改进的对讲机，包括对讲机外壳 2 和天线 1，对讲机外壳 2 上设有按键区 3，一种改进的对讲机还包括寻找器，寻找器的报警接收器 4 设置在对讲机的外壳 2 上，并位于按键区 3 的下方，天线 1 为弧形天线，弧形天线设置于对讲机外壳 2 两侧的顶端；按键区 3 背面的对讲机外壳 2 顶部上设有后背架安装槽 5，后背架可拆卸的通过后背架安装槽 5 安装 在对讲机上；按键区 3 背面的对讲机外壳 2 上设有充电插头 7 和用于收容充电插头的收容孔 8；对讲机外壳 2 的两侧面上设有多个防滑槽 6，防滑槽 6 的深度为对讲机外壳 2 厚度的十分之一；后背架安装槽 5 的长度为对讲机外壳 2 长度的十分之一；对讲机外壳 2 的两侧面为以对讲机外壳 2 中心线对称的弧面。

[0015] 实施时，弧形天线使本实用新型方便挂靠，寻找器方便人们寻找对讲机，充电插头 7 和用于收容充电插头的收容孔 8，在人们忘记带充电器而对讲机没电的时候，能及时充电，本实用新型中能可拆卸安装后背架的后背架安装槽 5、防滑槽 6 和对讲机外壳 2 两侧面的弧形结构，使本实用新型使用的更为舒适方便。

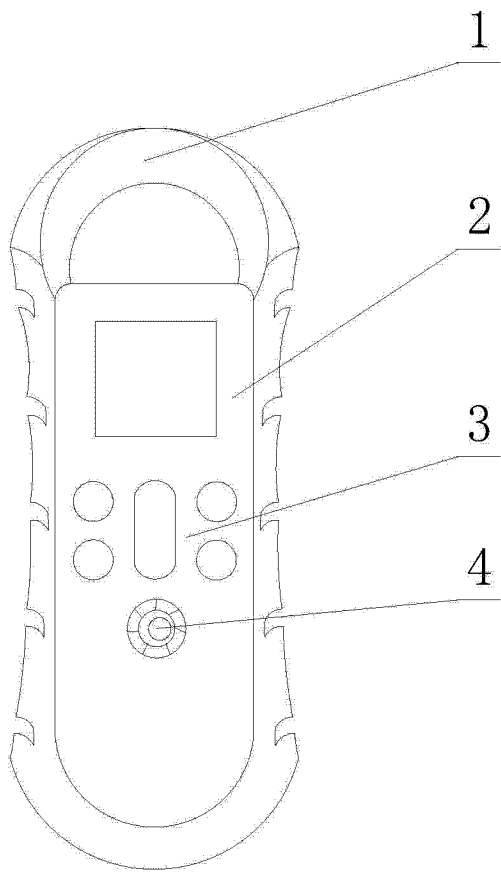


图 1

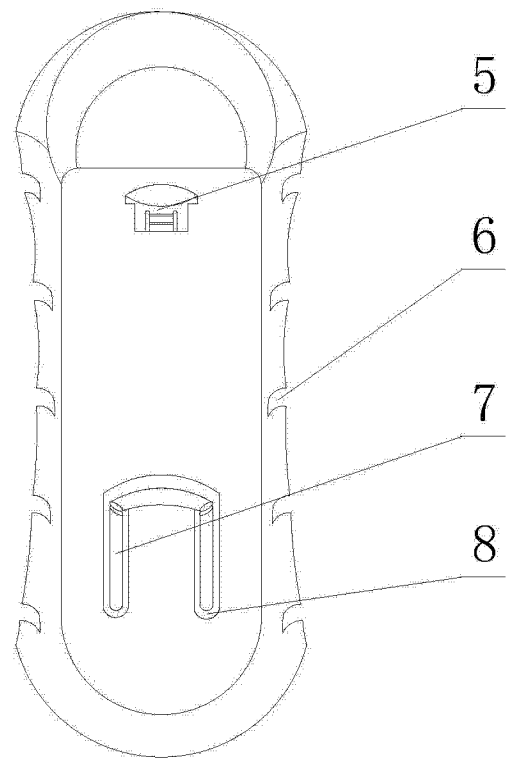


图 2