



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203086546 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201320085016. 8

(22) 申请日 2013. 02. 25

(73) 专利权人 慈溪市汇宏塑料制品厂

地址 315332 浙江省慈溪市附海镇东海村太
阳地

(72) 发明人 朱建波

(51) Int. Cl.

H04M 1/02 (2006. 01)

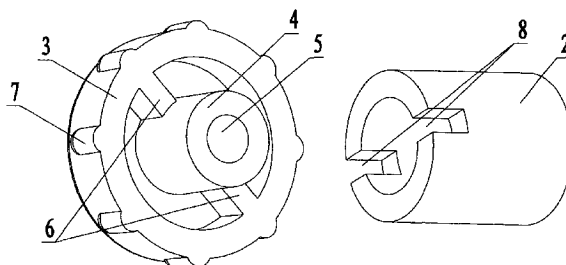
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种对讲机用音量调节旋钮组件

(57) 摘要

本实用新型涉及电子设备技术领域,具体地说是一种对讲机用音量调节旋钮组件。该对讲机用音量调节旋钮组件包括旋钮和连接块,所述旋钮向后设有翻边,所述旋钮背面设有凸柱,所述凸柱中心处设有盲孔,所述凸柱的侧壁上设有两条相互对称的挡筋,所述翻边的外表面上设有凸楞,所述连接块呈空心状,一端敞口,另一端封闭,所述敞口端处侧壁上设有两条相互对称的开槽,所述挡筋卡入所述开槽内,所述封闭端的端面上设有腰形通孔。本实用新型提供一种结构简单、安装简便的对讲机用音量调节旋钮组件。



1. 一种对讲机用音量调节旋钮组件,其特征在于包括旋钮和连接块,所述旋钮向后设有翻边,所述旋钮背面设有凸柱,所述凸柱中心处设有盲孔,所述凸柱的侧壁上设有两条相互对称的挡筋,所述翻边的外表面上设有凸楞,所述连接块呈空心状,一端敞口,另一端封闭,所述敞口端处侧壁上设有两条相互对称的开槽,所述挡筋卡入所述开槽内,所述封闭端的端面上设有腰形通孔。

2. 如权利要求 1 所述的对讲机用音量调节旋钮组件,其特征在于所述旋钮和连接块均采用 ABS 材料制成。

一种对讲机用音量调节旋钮组件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电子设备技术领域，具体地说是一种对讲机用音量调节旋钮组件。

背景技术

[0002] 对讲机是人们经常用到的移动通信工具，不需要网络支持就可以进行通话。对讲机一般都设有一个音量调节旋钮用以调节音量的大小，音量调节旋钮还通过一个连接块固定到对讲机上。现有的对讲机上的音量调节旋钮看似简单却往往由于设计不合理存在安装不方便，旋转起来不顺畅等问题，因此具有一定的局限性。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种结构简单、安装简便的对讲机用音量调节旋钮组件。

[0004] 本实用新型是通过下述技术方案实现的：

[0005] 一种对讲机用音量调节旋钮组件，包括旋钮和连接块，所述旋钮向后设有翻边，所述旋钮背面设有凸柱，所述凸柱中心处设有盲孔，所述凸柱的侧壁上设有两条相互对称的挡筋，所述翻边的外表面上设有凸楞，所述连接块呈空心状，一端敞口，另一端封闭，所述敞口端处侧壁上设有两条相互对称的开槽，所述挡筋卡入所述开槽内，所述封闭端的端面上设有腰形通孔。

[0006] 所述旋钮和连接块均采用 ABS 材料制成。

[0007] 本实用新型所带来的有益效果是：

[0008] 本实用新型中，所述对讲机用音量调节旋钮组件设计合理，安装方便，固定牢靠，旋转顺畅，方便了用户的使用。所述对讲机用音量调节旋钮组件采用 ABS 材料制成，加工工艺简单。

附图说明

[0009] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0010] 图 1 为本实用新型所述对讲机用音量调节旋钮组件的结构示意图；

[0011] 图 2 为本实用新型所述旋钮的结构示意图；

[0012] 图 3 为本实用新型所述连接块的结构示意图。

[0013] 图中部件名称对应的标号如下：

[0014] 1、旋钮；2、连接块；3、翻边；4、凸柱；5、盲孔；6、挡筋；7、凸楞；8、开槽；9、腰形通孔。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步的详述：

[0016] 作为本实用新型所述对讲机用音量调节旋钮组件的实施例，如图 1、图 2 和图 3 所

示,包括旋钮 1 和连接块 2,所述旋钮 1 向后设有翻边 3,所述旋钮 1 背面设有凸柱 4,所述凸柱 4 中心处设有盲孔 5,所述凸柱 4 的侧壁上设有两条相互对称的挡筋 6,所述翻边 3 的外表面上设有凸楞 7,所述连接块 2 呈空心状,一端敞口,另一端封闭,所述敞口端处侧壁上设有两条相互对称的开槽 8,所述挡筋 6 卡入所述开槽 8 内,所述封闭端的端面上设有腰形通孔 9。

[0017] 本实施例中,所述旋钮 1 和连接块 2 均采用 ABS 材料制成。

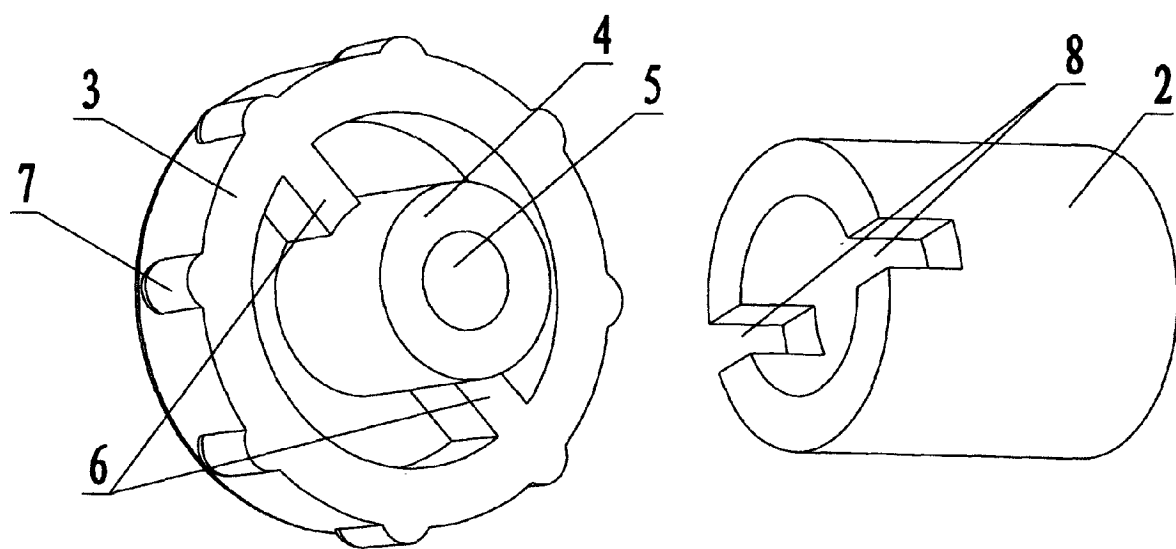


图 1

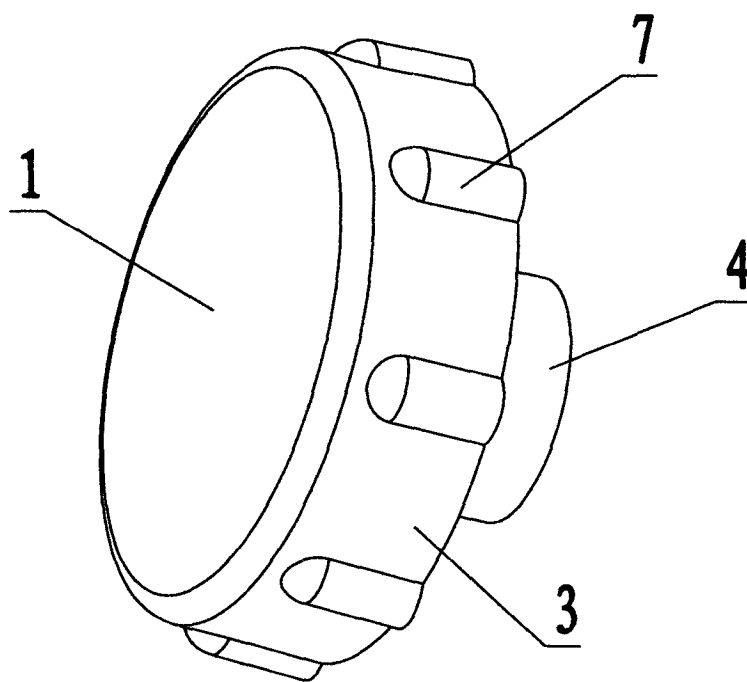


图 2

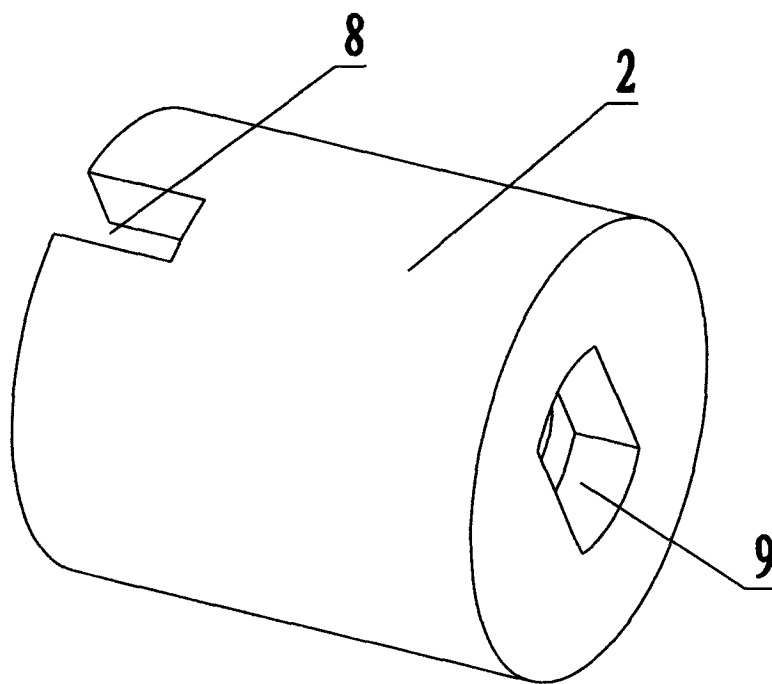


图 3