



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202634504 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 26

(21) 申请号 201220140418. 9

(22) 申请日 2012. 04. 06

(73) 专利权人 深圳市联代科技有限公司

地址 518000 广东省深圳市福田区深南西路
车公庙工业区天安数码时代大厦副楼
602

(72) 发明人 包旻斐

(74) 专利代理机构 深圳市康弘知识产权代理有
限公司 44247

代理人 胡朝阳 袁辉

(51) Int. Cl.

H04M 1/02 (2006. 01)

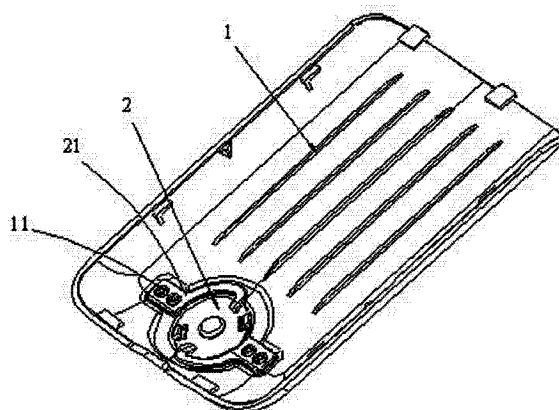
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种手机电池盖及手机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种手机电池盖及手机，旨在提供一种不容易误触，且非常方便操作的手机电池盖。所述手机电池盖上设置有一特殊功能按键。本实用新型还公开了一种具有上述手机电池盖的手机。本实用新型可用于具有特殊功能的手机。



1. 一种手机电池盖,其特征在于:所述手机电池盖上设置有一特殊功能按键。
2. 根据权利要求1所述的手机电池盖,其特征在于:所述特殊功能按键上设置有与所述手机电池盖连接的弹性臂。
3. 根据权利要求1所述的手机电池盖,其特征在于:所述手机电池盖上设置有热熔柱,所述弹性臂与所述手机电池盖的热熔柱热融连接。
4. 根据权利要求2所述的手机电池盖,其特征在于:所述弹性臂包括两个。
5. 一种手机,其特征在于:所述手机具有权利要求1至4任一项所述的手机电池盖。

一种手机电池盖及手机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手机,尤其是涉及一种手机电池盖。

背景技术

[0002] 手机按键一般情况下都会设计在正面,而且一般集中分布。手机的背面通常仅仅起到电池盖的作用,其上不设置任何按键。现有手机要拨打电话时,只能通过按键逐个号码输入后拨出。然而,该等拨号方式对于特殊情况下需要快速拨出时非常不方便,如需要拨出求救电话时,逐个号码输入不仅乱费时间,甚至可能用户来不及输完整个号码,耽误了求救,尤其是对于一些特殊人群,如盲人、老年人等,使用尤其不方便。因此,有必要在手机上设置用于实现特殊情况下的功能的特殊功能按键,但是,现有的特殊功能按键通常都设置在手机正面,容易产生误触,而且对于盲人、老年人等特殊群体使用不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了解决现有技术手机的特殊功能按键通常都设置在手机正面,容易产生误触,而且对于盲人、老年人等特殊群体使用不方便的技术问题,提供了一种手机电池盖及手机。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案为设计一种手机电池盖,所述手机电池盖上设置有一特殊功能按键。

[0005] 所述特殊功能按键上设置有与所述手机电池盖连接的弹性臂。

[0006] 所述手机电池盖上设置有热熔柱,所述弹性臂与所述手机电池盖的热熔柱热融连接。

[0007] 所述弹性臂包括两个。

[0008] 本实用新型还提供了一种手机,所述手机具有上述的手机电池盖。

[0009] 本实用新型通过在手机电池盖上设置特殊功能按键来实现特殊功能,由于特殊功能按键设置在手机的背面,因此,不会产生误触,非常方便盲人、老年人等特殊群体使用。

附图说明

[0010] 下面结合实施例和附图对本实用新型进行详细说明,其中:

[0011] 图1是本实用新型手机电池盖的结构示意图;

[0012] 图2是本实用新型手机电池盖的另一视角结构示意图。

具体实施方式

[0013] 请参见图1和图2。本实用新型手机电池盖1上设置有特殊功能按键2。特殊功能按键主要用于在特殊情况下按下以实现特殊功能,如紧急求救等。当本实用新型手机电池盖应用于手机上时,配合手机主板的电路设计,可以定义成各种特殊功能按键,方便操作者使用。相对于一般的手机将按键设置在手机的正面,本实用新型在手机电池盖上设置特殊

功能按键,使得特殊功能按键不容易被误触,更容易操作,而且还能节省手机正面的空间。

[0014] 手机电池盖 1 上设置有热熔柱 11。特殊功能按键 2 设置有与所述手机电池盖连接的弹性臂 21。弹性臂 21 与所述手机电池盖的热熔柱 11 热融连接。在本具体实施例中,所述弹性臂包括两个。按键因为弹性臂而能够上下活动,按动特殊功能按键就可以实现特殊功能。

[0015] 本实用新型手机电池盖可用于手机,只需要配合手机主板的电路设计,即可实现通过按压特殊功能按键实现特殊功能,如紧急求救等。

[0016] 本实用新型通过在手机电池盖上设置特殊功能按键来实现特殊功能,由于特殊功能按键设置在手机的背面,因此,不会产生误触,非常方便盲人、老年人等特殊群体使用,同时,特殊功能按键设置在手机电池盖上,还能节省手机正面的空间。本实用新型特殊功能按键与手机的其他按键完全分开,可以承担特殊的功能,如发出求救信号等。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

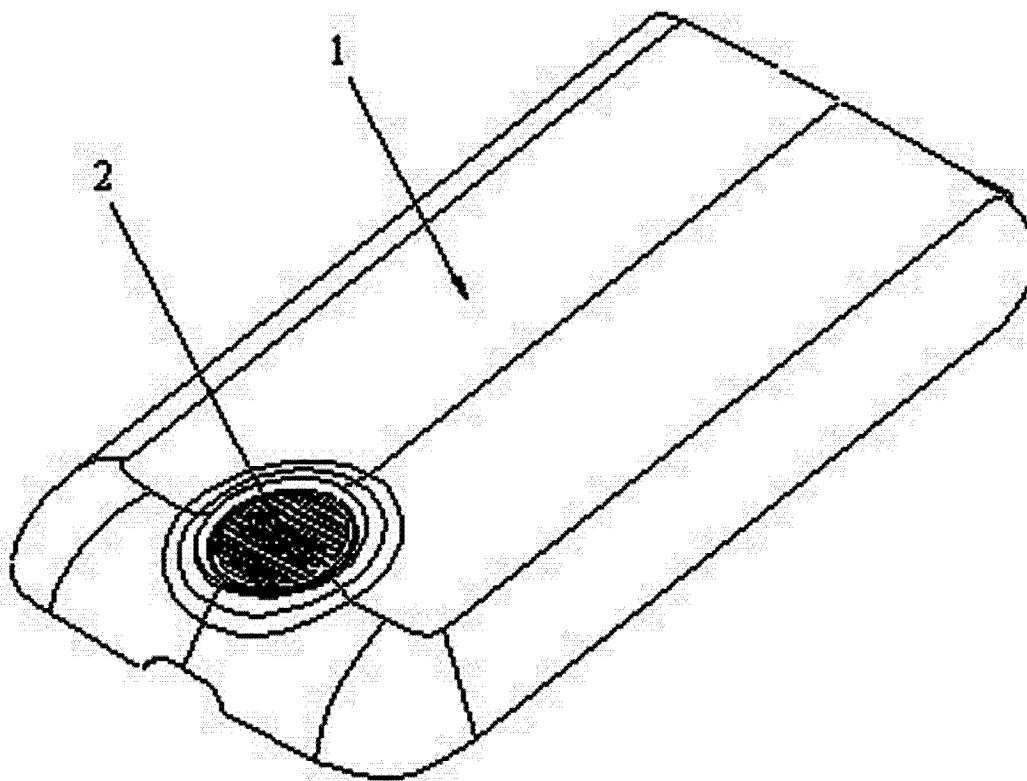


图 1

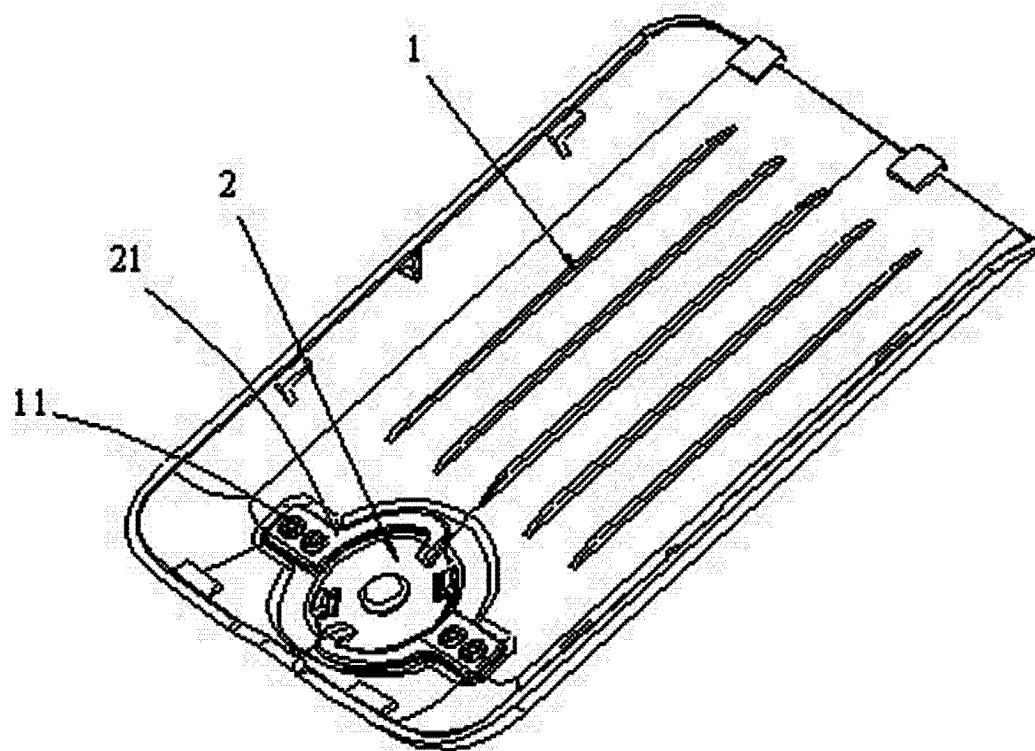


图 2