



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204180122 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 25

(21) 申请号 201420588327. 0

(22) 申请日 2014. 10. 13

(73) 专利权人 张彬

地址 517300 广东省河源市龙川县鹤市镇罗
乐村委会劳卫村 139 号

(72) 发明人 张彬

(51) Int. Cl.

H04M 1/02(2006. 01)

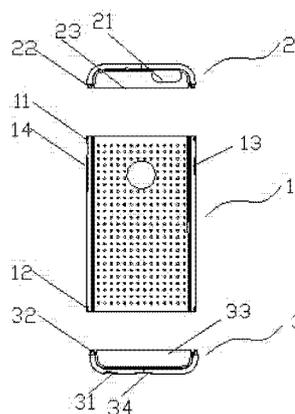
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种分体结构的手机保护壳

(57) 摘要

一种分体结构的手机保护壳, 由中壳、上壳和下壳组成, 中壳通过上壳接插口与中壳 1 的上端口相接插, 再通过其上端两侧的上扣窝与上壳下端两侧的上壳扣头相扣接; 中壳通过下壳接插口与中壳的下端口相接插, 再通过其下端两侧的下扣窝与下壳上端两侧的下壳扣头相扣接。



1. 一种分体结构的手机保护壳,其特征是由中壳、上壳和下壳组成,中壳通过上壳接插口与中壳的上端口相接插,再通过其上端两侧的上扣窝与上壳下端两侧的上壳扣头相扣接;中壳通过下壳接插口与中壳的下端口相接插,再通过其下端两侧的下扣窝与下壳上端两侧的下壳扣头相扣接。

2. 根据权利要求1所述的一种分体结构的手机保护壳,其特征是所述中壳的上端左右两侧分别设置有一个上扣窝,下端左右两侧分别设置有一个下扣窝,在其左侧上扣窝的下面设置有音量按键,在其右侧上扣窝的下面设置有开关键。

3. 根据权利要求1所述的一种分体结构的手机保护壳,其特征是所述上壳的下端设置有上壳接插口,在上壳接插口的左右两侧分别设置有一个上壳扣头,正面右侧设置有摄像头孔。

4. 根据权利要求1所述的一种分体结构的手机保护壳,其特征是所述下壳的上端设置有下壳接插口,在下壳接插口的左右两侧分别设置有一个下壳扣头,在下壳的底部左边设置有耳机孔,中间设置有充电孔。

一种分体结构的手机保护壳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手机保护壳,特别指的是一种分体结构的手机保护壳。

背景技术

[0002] 随着手机使用的不断普及,全国手机市场渐渐兴盛起来,随着手机市场的快速发展,手机保护壳也随之有了市场。手机保护壳是套在手机外部,用来保护手机不被磨损和摔坏,大多以塑胶制作成一个完整的壳体,其内部尺寸和手机外轮廓相同,安装时利用其塑胶的可伸缩性将手机强制装入其中,及不方便,更容易损坏手机保护壳。

发明内容

[0003] 为了解决以上技术中存在的问题,本实用新型提出了一种分体结构的手机保护壳。

[0004] 本实用新型由中壳、上壳和下壳组成,中壳通过上壳接插口与中壳 1 的上端口相接插,再通过其上端两侧的上扣窝与上壳下端两侧的上壳扣头相扣接;中壳通过下壳接插口与中壳的下端口相接插,再通过其下端两侧的下扣窝与下壳上端两侧的下壳扣头相扣接。

[0005] 所述中壳的上端左右两侧分别设置有一个上扣窝,下端左右两侧分别设置有一个下扣窝,在其左侧上扣窝的下面设置有音量按键,在其右侧上扣窝的下面设置有开关键。

[0006] 所述上壳的下端设置有上壳接插口,在上壳接插口的左右两侧分别设置有一个上壳扣头,正面右侧设置有摄像头孔。

[0007] 所述下壳的上端设置有下壳接插口,在下壳接插口的左右两侧分别设置有一个下壳扣头,在下壳的底部左边设置有耳机孔,中间设置有充电孔。

[0008] 要将手机装入手机保护壳内时,先将下壳从中壳中取下,然后把手机从下到上插入到中壳内,再把下壳接插在中壳的下端。

[0009] 本实用新型的有益效果是:1、拆卸方便;2、将手机保护壳易损的四个角通过上下壳的结构与不易损的中壳分开,可以随时更换损坏的上下壳,保留中壳继续使用,避免了浪费。

[0010] 附图说明:

[0011] 图 1 是本实用新型的效果图。

[0012] 图 2 是本实用新型的结构爆炸图。

[0013] 具体实施方式:

[0014] 本实用新型由中壳 1、上壳 2 和下壳 3 组成。所述中壳 1 的上端左右两侧分别设置有一个上扣窝 11,下端左右两侧分别设置有一个下扣窝 12,在其左侧上扣窝 11 的下面设置有音量按键 14,在其右侧上扣窝 11 的下面设置有开关键 13。所述上壳 2 的下端设置有上壳接插口 23,在上壳接插口 23 的左右两侧分别设置有一个上壳扣头 22,正面右侧设置有摄像头孔 21。所述下壳 3 的上端设置有下壳接插口 33,在下壳接插口 33 的左右两侧分别

设置有一个下壳扣头 32,在下壳 3 的底部左边设置有耳机孔 31,中间设置有充电孔 34。中壳 1 通过上壳接插口 23 与中壳 1 的上端口相接插,再通过其上端两侧的上扣窝 11 与上壳 2 下端两侧的上壳扣头 22 相扣接;中壳 1 通过下壳接插口 33 与中壳 1 的下端口相接插,再通过其下端两侧的下扣窝 12 与下壳 3 上端两侧的下壳扣头 32 相扣接。

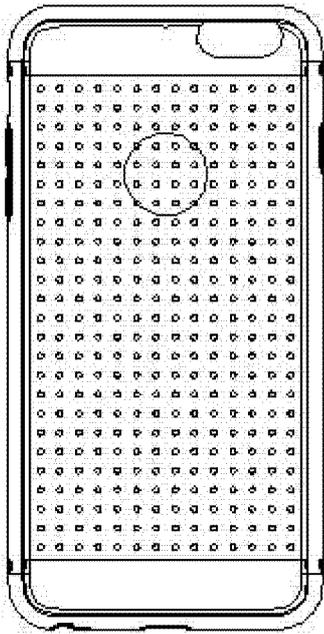


图 1

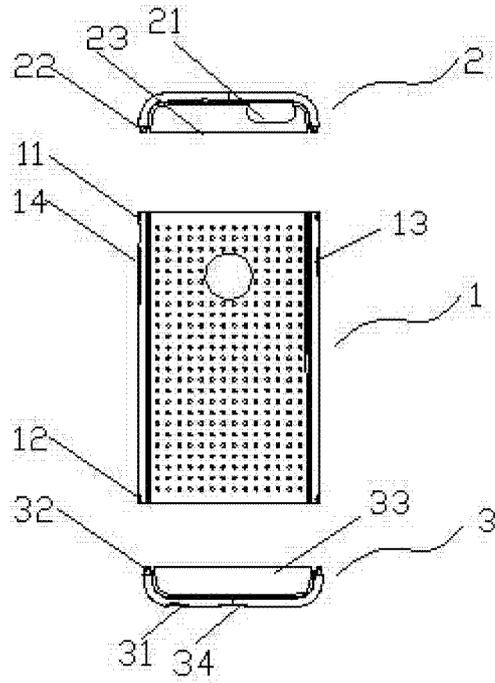


图 2