



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206060894 U

(45)授权公告日 2017.03.29

(21)申请号 201620976487.1

(22)申请日 2016.08.29

(73)专利权人 罗焕瑜

地址 510000 广东省广州市番禺区大石镇
会江村宝源路9号

(72)发明人 罗焕瑜

(74)专利代理机构 北京卓唐知识产权代理有限公司 11541

代理人 龚洁

(51) Int. Cl.

H04M 1/18(2006.01)

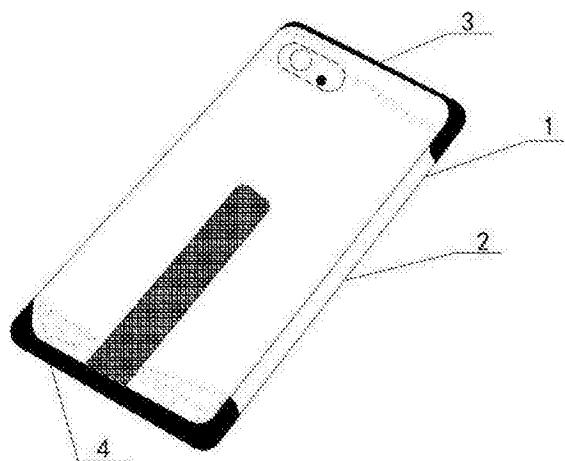
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种镶嵌式手机壳

(57)摘要

本实用新型公开了一种镶嵌式手机壳,包括壳体,壳体包括贴合手机背面板的主壳体、与主壳体连接包裹于手机边壁的拆分体,拆分体外表面嵌套有硅胶层,拆分体、硅胶层上开有贯通的充电孔、耳机孔、散热孔。本实用新型的优点在于,不仅起到装饰性的作用,还能对手机进行全方位的保护,且在拼装时,主壳体、拆分件可采用多种颜色的组合,同时主壳体、拆分件也可由多种材料组成,使得手机壳具有颜色可多样性变化,实现个性化、灵活化,适应了更广大人群的需要。



1. 一种镶嵌式手机壳,包括壳体(1),其特征在于,壳体包括贴合手机背面板的主壳体(2)、与主壳体连接包裹于手机边壁的拆分体(3),拆分体外表面嵌套有硅胶层(4),拆分体、硅胶层上开有贯通的充电孔(5)、耳机孔(6)、散热孔(7)。

2. 根据权利要求1所述的手机壳,其特征在于,主壳体表面贴覆有装饰层(8),装饰层延伸至拆分体。

3. 根据权利要求1所述的手机壳,其特征在于,主壳体上滑动连接有装饰板(9)。

4. 根据权利要求3所述的手机壳,其特征在于,主壳体开有凹槽(10),在凹槽的外表面边壁上固定滑道,装饰板上固定滑动连接于滑道上的滑块。

5. 根据权利要求4所述的手机壳,其特征在于,凹槽内安装有装饰灯(11),滑块与装饰灯上的模拟开关电连接。

一种镶嵌式手机壳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手机配件技术领域,具体为一种镶嵌式手机壳。

背景技术

[0002] 随着手机的普及,使用手机壳对手机进行保护和装饰的使用者也越来越多。而且手机功能的增加,使用者对手机壳也要求功能更多,款式也追求的更多、灵活、多变,而现有市场上的手机壳,大多为整体一体式结构,这种手机壳样式单一,功能单一,不能更好的适应使用者的要求。

实用新型内容

[0003] 为解决现有市场上手机壳样式单一、功能单一,不能更好的适应使用者要求的技术缺陷,本实用新型公开了一种镶嵌式手机壳,不仅起到了良好保护手机的作用,而且使手机外观个性化,起到了美观的作用,还能提供更多的功能。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了一种镶嵌式手机壳,其结构包括壳体,壳体包括贴合手机背面板的主壳体、与主壳体连接包裹于手机边壁的拆分体,拆分体外表面嵌套有硅胶层,拆分体、硅胶层上开有贯通的充电孔、耳机孔、散热孔,拆分件与主壳体连接,通过嵌套的硅胶层,组装后不能拆分,不仅起到装饰性的作用,还能对手机进行全方位的保护,且在拼装时,主壳体、拆分件可采用多种颜色的组合,同时主壳体、拆分件也可由多种材料组成,使得手机壳具有颜色可多样性变化,实现个性化、灵活化,适应了更广人群的需要。

[0005] 进一步的,主壳体上滑动连接有装饰板,主壳体开有凹槽,在凹槽的外表面边壁上固定滑道,装饰板上固定滑动连接于滑道上的滑块,装饰板通过滑块在滑动上滑动实现滑动连接。

[0006] 凹槽内安装有装饰灯,滑块与装饰灯上的模拟开关电连接。装饰板在滑行时可实现控制灯光的作用,丰富了手机壳的功能性。

[0007] 综上,本实用新型的有益效果为:不仅起到装饰性的作用,还能对手机进行全方位的保护,且在拼装时,主壳体、拆分件可采用多种颜色的组合,同时主壳体、拆分件也可由多种材料组成,使得手机壳具有颜色可多样性变化,实现个性化、灵活化,适应了更广人群的需要。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型平面结构示意图;

[0009] 图2为本实用新型另一种实施例结构示意图;

[0010] 图3为本实用新型另一种实施例结构示意图;

[0011] 图中,1、壳体;2、主壳体;3、拆分体;4、硅胶层;5、充电孔;6、耳机孔;7、散热孔;8、装饰层;9、装饰板;10、凹槽;11、装饰灯。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型做出进一步的说明。

[0013] 参照图1所示,本实用新型设计的一种镶嵌式手机壳,包括壳体1,壳体包括贴合手机背面板的主壳体2、与主壳体连接包裹于手机边壁的拆分体3,拆分体外表面嵌套有硅胶层4,拆分体、硅胶层上开有贯通的充电孔5、耳机孔6、散热孔7,参照图2所示,主壳体表面贴覆有装饰层8,装饰层延伸至拆分体。

[0014] 参照图3所示,主壳体上滑动连接有装饰板9,主壳体开有凹槽10,在凹槽的外表面边壁上固定滑道,装饰板上固定滑动连接于滑道上的滑块。凹槽内安装有装饰灯11,滑块与装饰灯上的模拟开关电连接。

[0015] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。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、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

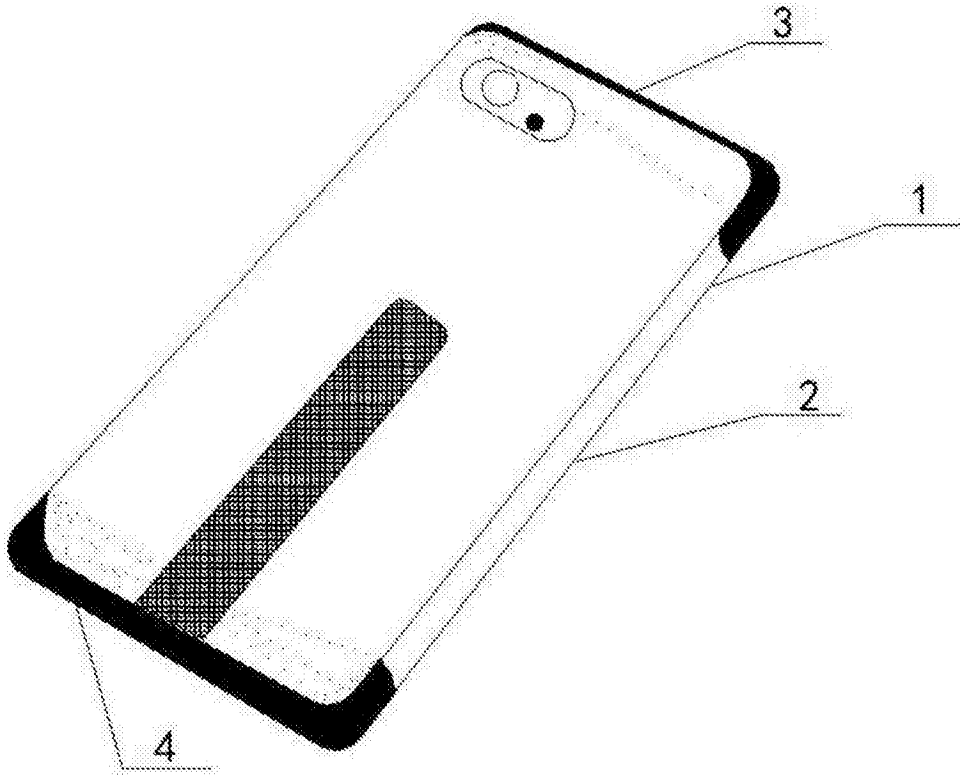


图1

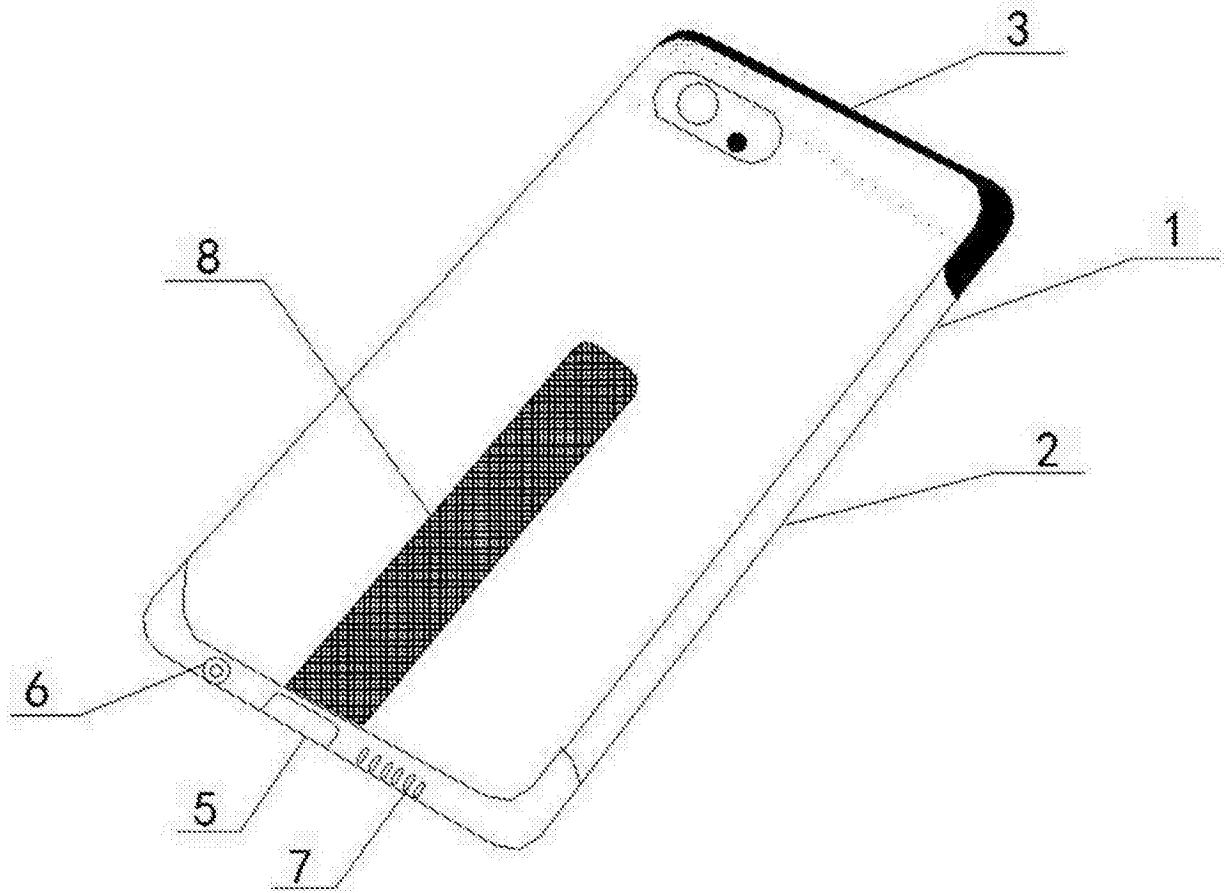


图2

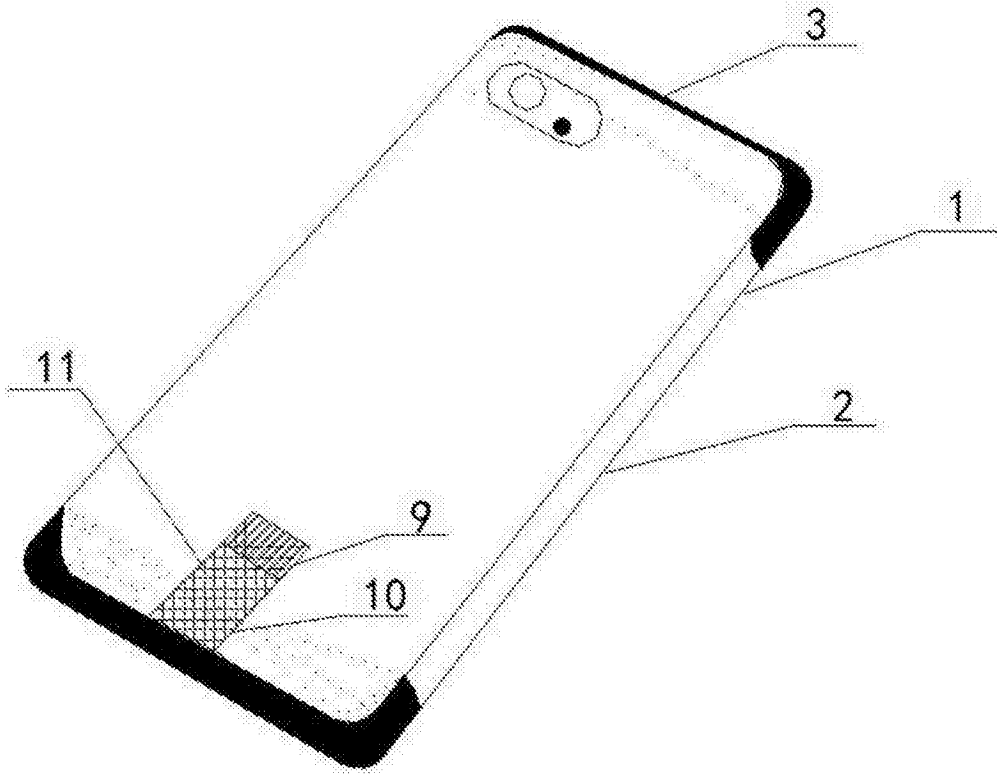


图3