



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207382398 U

(45)授权公告日 2018.05.18

(21)申请号 201721239836.2

(22)申请日 2017.09.25

(73)专利权人 章冲

地址 518110 广东省深圳市龙华区观澜街
道下湖社区白鸽湖路71号

(72)发明人 章冲

(74)专利代理机构 广州三环专利商标代理有限
公司 44202

代理人 章兰芳

(51)Int.Cl.

H04M 1/18(2006.01)

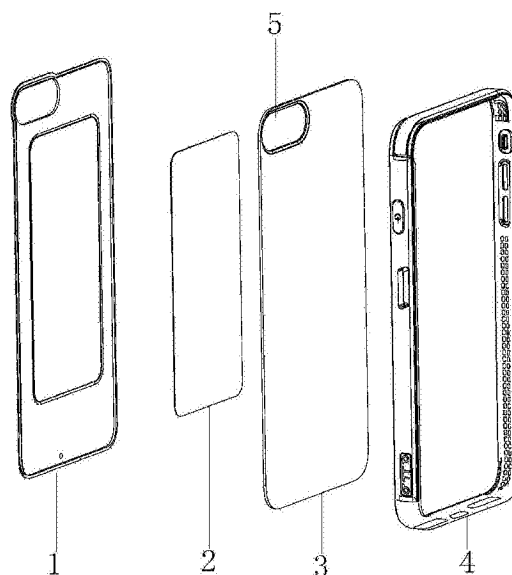
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

一种手机保护壳

(57)摘要

本实用新型提供一种手机保护壳,由硬胶板、磁性板、底板和软胶框组成,所述印胶板与所述软胶框注塑在一起,所述硬胶板上还设置有磁性板安置空间,所述磁性板安置空间内安置所述磁性板,所述硬胶板边沿还设置有卡边,所述软胶框设置有卡槽,所述印胶板的卡边卡入所述卡槽内,并通过注塑使所述硬胶板与所述软胶框固定为一体,所述底板上设置有双面胶,所述底板通过所述双面胶与所述硬胶板固定在一起,本实用新型所提出的一种手机保护壳,具有使用方便、结构设计合理等特点,具有极大的经济价值和使用价值。



1. 一种手机保护壳,其特征在于:由硬胶板、磁性板、底板和软胶框组成,所述硬胶板与所述软胶框注塑在一起,所述硬胶板上还设置有磁性板安置空间,所述磁性板安置空间内安置所述磁性板,所述硬胶板边沿还设置有卡边,所述软胶框设置有卡槽,所述硬胶板的卡边卡入所述卡槽内,并通过注塑使所述硬胶板与所述软胶框固定为一体,所述底板上设置有双面胶,所述底板通过所述双面胶与所述硬胶板固定在一起。

2. 根据权利要求1所述的一种手机保护壳,其特征在于:所述硬胶板上还设置有摄像头通孔和挂线孔。

3. 根据权利要求2所述一种手机保护壳,其特征在于:所述磁性板为不锈钢板、铁板、或合金板。

4. 根据权利要求1或2所述一种手机保护壳,其特征在于:所述底板上也设置有摄像头通孔,所述底板为木板、金属板或塑胶板。

5. 根据权利要求1所述一种手机保护壳,其特征在于:所述软胶框包括顶边、底边、第一侧边和第二侧边,所述软胶框的第一侧边和第二侧边上还设置有凹槽,用于增加和手机之间的摩擦,所述底边上设置有第一底边通孔、第二底边通孔和第三底边通孔,所述第一侧边上设置有开机键保护条,所述第二侧边上设置有音量调节键保护条和第二侧边通孔。

一种手机保护壳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及自行车配件技术领域,具体涉及一种手机保护壳。

背景技术

[0002] 随着科技水平的快速发展,科技美容这一行业做为新型产业新生而出,时尚IT品牌随着市场的多元化发展,针对手机品牌和功能的增加而呈多样化,将手机保护壳按质地分有PC壳,皮革,硅胶,布料,硬塑,皮套,金属钢化玻璃壳,软塑料,绒制,绸制等品类,手机保护壳不仅作为装饰品让您的手机成为一道风景,更能保护手机,防摔、防刮、防水和防震,然而,虽然手机壳的种类不断增加,但是在一些特定的场合,比如在车载固定手机上,如何简单、美观的将手机固定在车上,是人们经常遇到的问题,因此,有待进一步的完善。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对上述现有技术的不足而提供一种使用方便、结构设计合理的手机保护壳。

[0004] 本实用新型为解决上述问题所采用的技术方案为:

[0005] 本实用新型提供一种手机保护壳,由硬胶板、磁性板、底板和软胶框组成,所述硬胶板与所述软胶框注塑在一起,所述硬胶板上还设置有磁性板安置空间,所述磁性板安置空间内安置所述磁性板,所述硬胶板边沿还设置有卡边,所述软胶框设置有卡槽,所述硬胶板的卡边卡入所述卡槽内,并通过注塑使所述硬胶板与所述软胶框固定为一体,所述底板上设置有双面胶,所述底板通过所述双面胶与所述硬胶板固定在一起。

[0006] 进一步地,所述硬胶板上还设置有摄像头通孔和挂线孔。

[0007] 进一步地,所述磁性板为不锈钢板、铁板、或合金板。

[0008] 更进一步地,所述底板上也设置有摄像头通孔,所述底板为木板、金属板或塑胶板。

[0009] 进一步地,所述软胶框包括顶边、底边、第一侧边和第二侧边,所述软胶框的第一侧边和第二侧边上还设置有凹槽,用于增加和手机之间的摩擦,所述底边上设置有第一底边通孔、第二底边通孔和第三底边通孔,所述第一侧边上设置有开机键保护条,所述第二侧边上设置有音量调节键保护条和第二侧边通孔。

[0010] 本实用新型的有益效果在于:

[0011] 本实用新型所提出的一种手机保护壳,具有使用方便、结构设计合理等特点,本申请的手机保护壳中磁性板的结构设计,极大的方便了使用者在行车过程中对手机的固定,只要将手机直接放倒固定架上,即可将手机固定,使用起来极为方便,具有极大的经济价值和使用价值。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型一种手机保护壳的分解结构示意图;

- [0013] 图2是本实用新型一种手机保护壳的整体结构示意图；
[0014] 图3是本实用新型一种手机保护壳的硬胶板结构图；
[0015] 图4是本实用新型一种手机保护壳的软胶框结构图。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图具体阐明本实用新型的实施方式,附图仅供参考和说明使用,不构成对本实用新型专利保护范围的限制。

[0017] 如图1至图4所示,本实用新型提供一种手机保护壳,由硬胶板1、磁性板2、底板3和软胶框4组成,所述硬胶板1与所述软胶框4注塑在一起,所述硬胶板1上还设置有磁性板2安置空间,所述磁性板2安置空间内安置所述磁性板2,所述硬胶板1边沿还设置有卡边11,所述软胶框4设置有卡槽40,所述硬胶板1的卡边11卡入所述卡槽40内,并通过注塑使所述硬胶板1与所述软胶框4固定为一体,所述底板3上设置有双面胶(图中未画出),所述底板3通过所述双面胶与所述硬胶板1固定在一起。

[0018] 本实施例中,所述硬胶板1上还设置有摄像头通孔5和挂线孔6。

[0019] 本实施例中,所述磁性板2为不锈钢板、铁板、或合金板。

[0020] 本实施例中,所述底板3上也设置有摄像头通孔5,所述底板3为木板、金属板或塑胶板。

[0021] 本实施例中,所述软胶框4包括顶边41、底边42、第一侧边43和第二侧边44,所述软胶框4的第一侧边43和第二侧边44上还设置有凹槽7,用于增加和手机之间的摩擦,所述底边42上设置有第一底边通孔421、第二底边通孔422和第三底边通孔423,所述第一侧边43上设置有开机键保护条431,所述第二侧边44上设置有音量调节键保护条441和第二侧边通孔442。

[0022] 本实用新型所提出的一种手机保护壳,具有使用方便、结构设计合理等特点,本申请的手机保护壳中磁性板2的结构设计,极大的方便了使用者在行车过程中对手机的固定,只要将手机直接放倒固定架上,即可将手机固定,使用起来极为方便,具有极大的经济价值和使用价值。

[0023] 上述实施例为本实用新型较佳的实施方式,但本实用新型的实施方式并不受上述实施例的限制,其他的任何未背离本实用新型的精神实质与原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化,均应为等效的置换方式,都包含在本实用新型的保护范围之内。

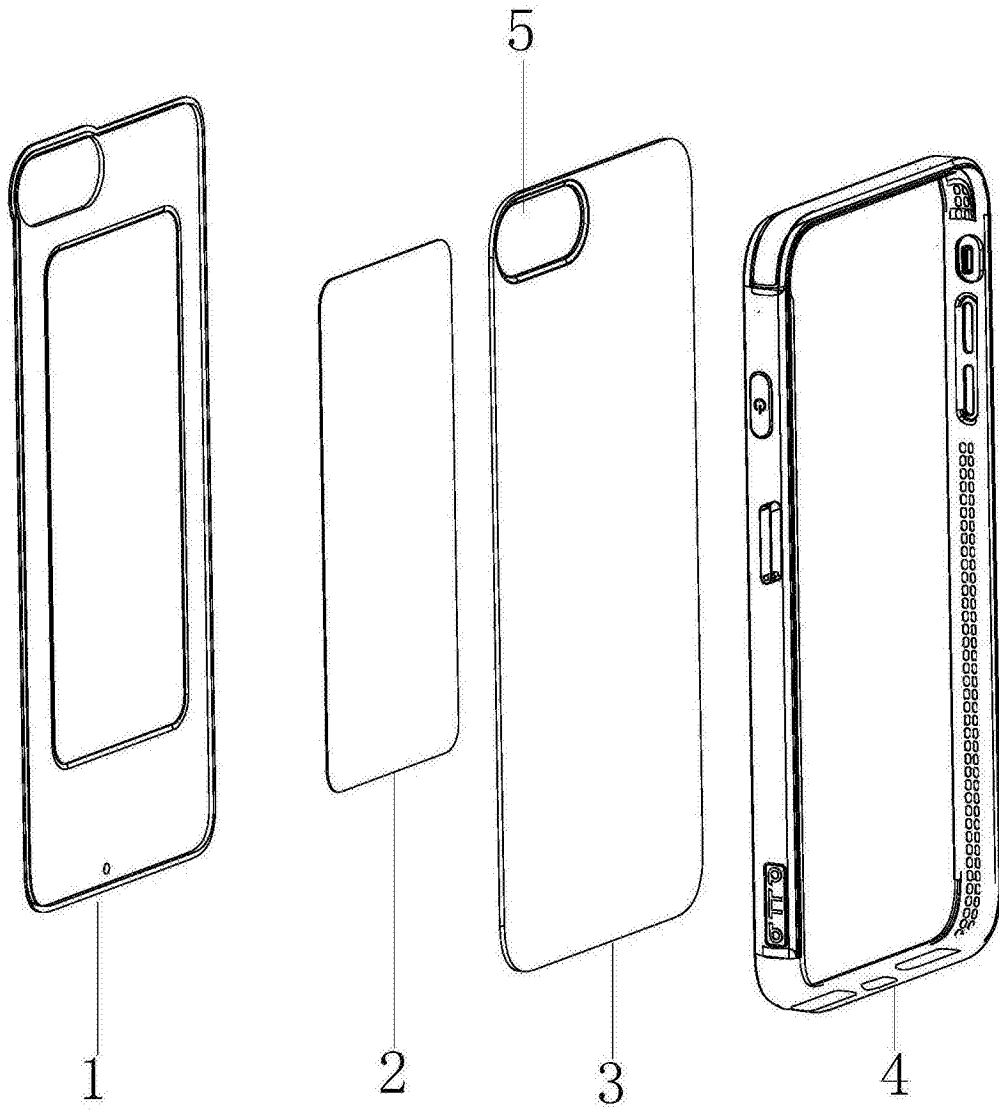


图1

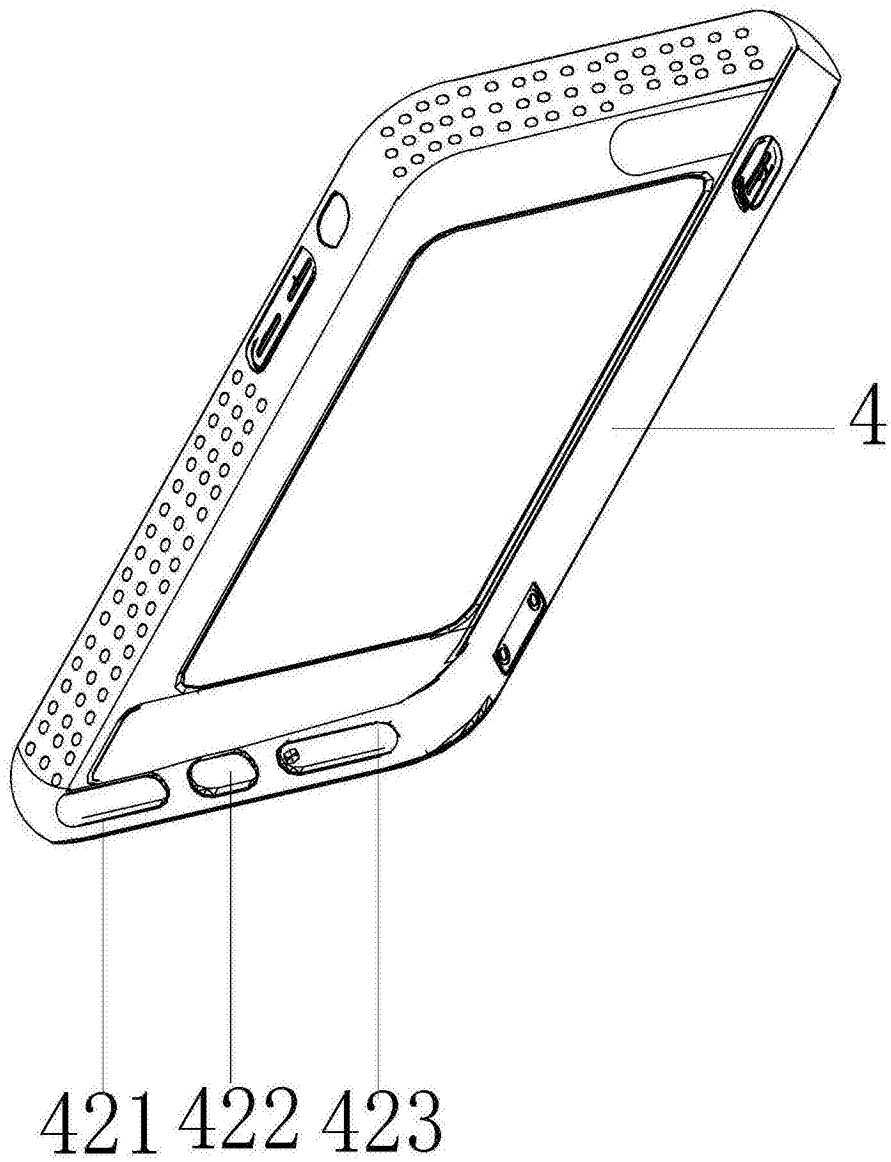


图2

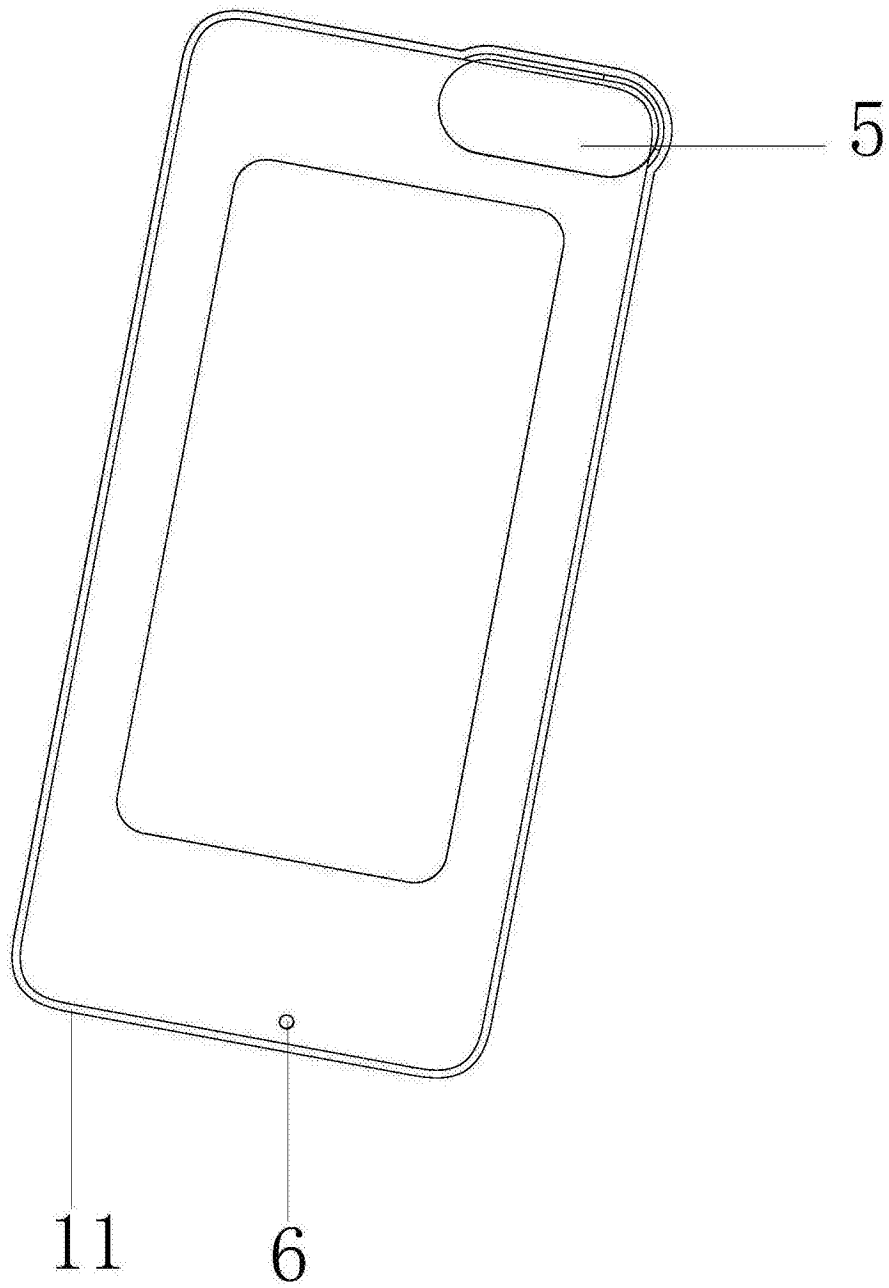


图3

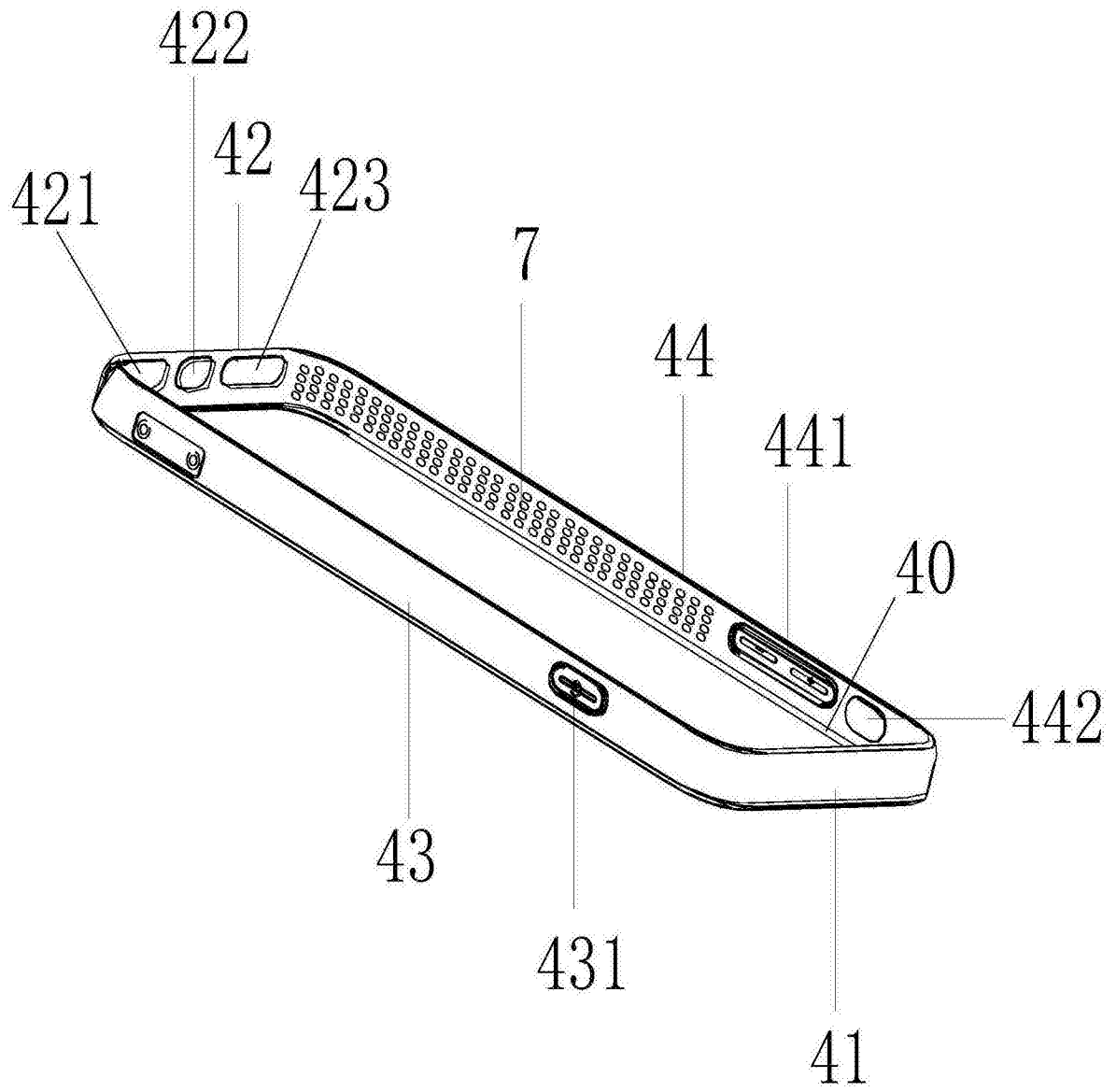


图4