(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204392358 U
(45)授权公告日 2015.06.10

(21)申请号 201520140477.X

(22)申请日 2015.03.12

(73)专利权人 朱彩芳
地址 310052 浙江省杭州市滨江区长河街道中兴花园14幢1单元301室

(72)发明人 朱彩芳

(51)Int.Cl.
H04M 1/02(2006.01)
H04M 1/21(2006.01)

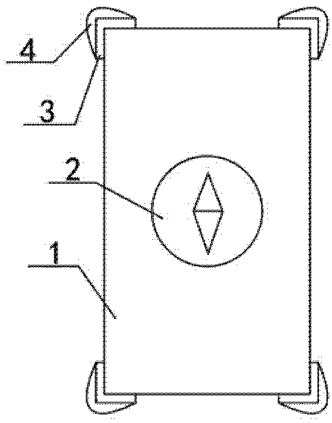
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种手机壳

(57)摘要

本实用新型公开了一种手机壳，它由手机壳体、指南针、橡胶垫、防震气囊组成，其特征在于手机壳体的背部设有指南针，手机壳体的四个角落上设有橡胶垫，橡胶垫上设有防震气囊，该防震气囊为充入气体的可变形防震气囊，材质采用高密度的PE，使用时使用者将手机套入手机壳体内即可，当手机掉落时，防震气囊与地面接触形变，有效地降低手机受到的震动，当使用者希望了解方向信息时，观察指南针即可，其有益效果是设计简单，成本低廉，可靠耐用，实用性较大。



CN 204392358 U

1.一种手机壳，由手机壳体(1)、指南针(2)、橡胶垫(3)、防震气囊(4)组成，其特征在于手机壳体(1)的背部设有指南针(2)，手机壳体(1)的四个角落上设有橡胶垫(3)，橡胶垫(3)上设有防震气囊(4)，该防震气囊(4)为充入气体的可变形防震气囊(4)，材质采用高密度的PE。

一种手机壳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手机壳，尤其涉及一种设有防震气囊的手机壳，属于手机配件技术领域。

背景技术

[0002] 目前，市面上的硬质手机壳都只能起到保护手机的外表面不受磨损，而真正导致手机不能使用的原因常常是因为手机受到强烈的震动而导致内部破损，但是一般的软质手机壳防震效果也很一般，不是非常理想，公知技术的手机壳都是不设有防震气囊的，在本实用新型未作出之前，无设有防震气囊的手机壳使用，检索专利文献，无该技术的技术方案公开。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术中无设有防震气囊的手机壳的不足，本实用新型的目的是提供一种设有防震气囊的手机壳，该手机壳上的四个角落上设有橡胶垫，橡胶垫上设有防震气囊，该气囊能有效地降低手机受到的震动，此外，该手机壳上还设有指南针，能为使用者提供方向信息，达到便捷安全的目的。

[0004] 为了达到本实用新型的目的，本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：由手机壳体、指南针、橡胶垫、防震气囊组成，其特征在于手机壳体的背部设有指南针，手机壳体的四个角落上设有橡胶垫，橡胶垫上设有防震气囊，该防震气囊为充入气体的可变形防震气囊，材质采用高密度的 PE，使用时使用者将手机套入手机壳体内即可，当手机掉落时，防震气囊与地面接触形变，有效地降低手机受到的震动，当使用者希望了解方向信息时，观察指南针即可。

[0005] 本实用新型的有益效果是设计简单，成本低廉，可靠耐用，实用性较大。

附图说明

[0006] 下面通过附图和实用例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型示意图。

[0008] 图中 1. 手机壳体，2. 指南针，3. 橡胶垫，4. 防震气囊。

具体实施方式

[0009] 本实用新型由手机壳体 1、指南针 2、橡胶垫 3、防震气囊 4 组成，其特征在于手机壳体 1 的背部设有指南针 2，手机壳体 1 的四个角落上设有橡胶垫 3，橡胶垫 3 上设有防震气囊 4，该防震气囊 4 为充入气体的可变形防震气囊 4，材质采用高密度的 PE，使用时使用者将手机套入手机壳体 1 内即可，当手机掉落时，防震气囊 4 与地面接触形变，有效地降低手机受到的震动，当使用者希望了解方向信息时，观察指南针 2 即可。

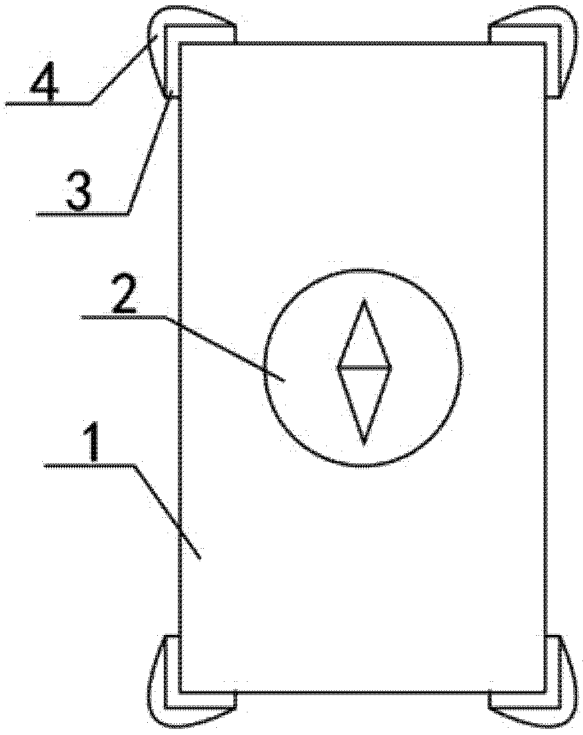


图 1