



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204156929 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 11

(21) 申请号 201420681011. 6

(22) 申请日 2014. 11. 14

(73) 专利权人 黄俊英

地址 515500 广东省揭阳市揭东县玉湖镇新寮村华悦围二一号

(72) 发明人 黄俊英

(51) Int. Cl.

H04M 1/02 (2006. 01)

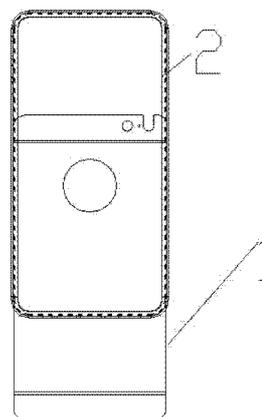
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种推拉式手机保护壳

(57) 摘要

本实用新型公开了一种推拉式手机保护壳,包括:手机套和一推拉式边框,在手机套的侧边分别设有凹槽,所述推拉式边框的两个侧边框伸入凹槽内,并在凹槽内上下推拉运动。本实用新型采取了上述方案以后,该手机壳可以将手机形成一推拉式的结构,能够方便地进行功能扩展或者进行外部充电,具有很好的效果。



1. 一种推拉式手机保护壳,其特征在于,包括:手机套和一推拉式边框,在手机套的侧边分别设有凹槽,所述推拉式边框的两个侧边框伸入凹槽内,并在凹槽内上下推拉运动。

2. 根据权利要求1所述的推拉式手机保护壳,其特征在于,所述推拉式边框为铝合金边框。

3. 根据权利要求1或2所述的推拉式手机保护壳,其特征在于,所述手机套具有与手机相匹配的相机孔、音量按键槽。

4. 根据权利要求1所述的推拉式手机保护壳,其特征在于,所述推拉式边框的形状和大小与手机的形状和大小相匹配,并通过卡接的方式与手机相固定在一起。

一种推拉式手机保护壳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种推拉式手机保护壳。

背景技术

[0002] 目前,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皮革,硅胶,布料,硬塑,皮套,金属,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。

[0003] 然而,目前缺少一种使用方便的手机套。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的发明目的在于提供一种使用方便的手机壳,为此,提供了一种推拉式手机保护壳。

[0005] 本实用新型解决上述技术问题所采取的技术方案如下:

[0006] 一种推拉式手机保护壳,包括:手机套和一推拉式边框,在手机套的侧边分别设有凹槽,所述推拉式边框的两个侧边框伸入凹槽内,并在凹槽内上下推拉运动。

[0007] 进一步地,优选的是,所述推拉式边框为铝合金边框。

[0008] 进一步地,优选的是,所述手机套具有与手机相匹配的相机孔、音量按键槽。

[0009] 进一步地,优选的是,所述推拉式边框的形状和大小与手机的形状和大小相匹配,并通过卡接的方式与手机相固定在一起。

[0010] 本实用新型采取了上述方案以后,该手机壳可以将手机形成一推拉式的结构,能够方便地进行功能扩展或者进行外部充电,具有很好的效果。

[0011] 本实用新型的其它特征和优点将在随后的说明书中阐述,并且,部分地从说明书中变得显而易见,或者通过实施本实用新型而了解。本实用新型的目的和其他优点可通过在所写的说明书、权利要求书、以及附图中所特别指出的结构来实现和获得。

附图说明

[0012] 下面结合附图对本实用新型进行详细的描述,以使得本实用新型的上述优点更加明确。

[0013] 图1是本实用新型推拉式手机保护壳的结构示意图;

[0014] 图2是本实用新型推拉式手机保护壳的侧面示意图。

具体实施方式

[0015] 下面结合具体实施例对本实用新型进行详细地说明。

[0016] 如图1和2所示,一种推拉式手机保护壳,包括:手机套1和一推拉式边框2,在手机套的侧边分别设有凹槽,所述推拉式边框的两个侧边框伸入凹槽内,并在凹槽内上下推

拉运动,并且,推拉式边框可以完全地隐藏于手机套内,并可以上下推动以伸出或者收缩于手机套内。

[0017] 进一步地,优选的是,所述推拉式边框为铝合金边框。

[0018] 进一步地,优选的是,所述手机套具有与手机相匹配的相机孔、音量按键槽。

[0019] 进一步地,优选的是,所述推拉式边框的形状和大小与手机的形状和大小相匹配,并通过卡接的方式与手机相固定在一起。

[0020] 本实用新型采取了上述方案以后,该手机壳可以将手机形成一推拉式的结构,能够方便地进行功能扩展或者进行外部充电,具有很好的效果。

[0021] 最后应说明的是: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,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。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。

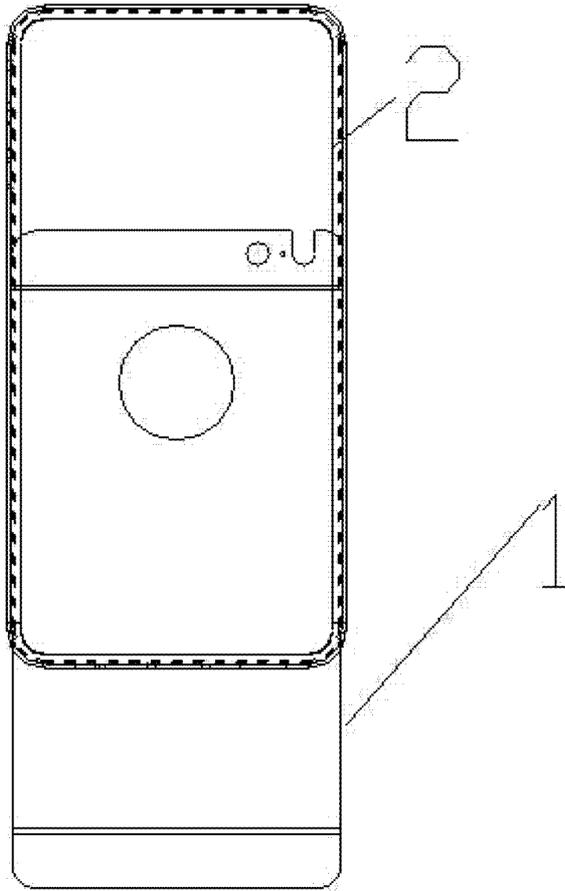


图 1



图 2