



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208158698 U

(45)授权公告日 2018.11.27

(21)申请号 201820753570.1

(22)申请日 2018.05.18

(73)专利权人 深圳市黑云信息技术有限公司

地址 518100 广东省深圳市宝安区西乡街道西乡前进二路宝田工业区第47栋、第48栋2~5层

(72)发明人 刘英姿

(51)Int.Cl.

H04M 1/18(2006.01)

H04M 1/04(2006.01)

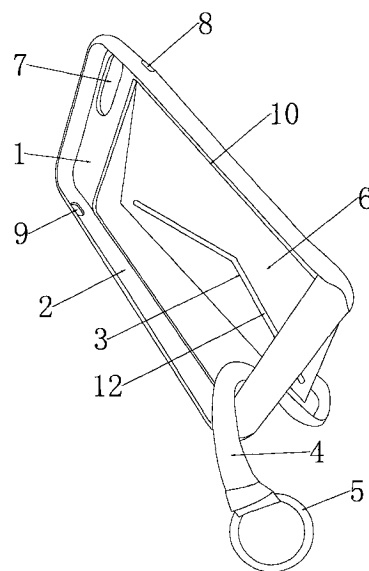
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

一种带拉环支架的手机壳

(57)摘要

本实用新型公开了一种带拉环支架的手机壳,包括手机壳本体,所述手机壳本体包括底板、侧边,所述底板与侧边为一体结构,侧边与底板围合成手机放置腔,底板的中部设有支架板,支架板可以通过弯折部向远离手机壳本体的方向旋转一定的角度,从而形成可供手机倾斜观看的支架;所述支架板的下部设有拉绳,拉绳的尾部设有拉环。使用者需要使用支架时,只需旋转支架板使之远离手机壳,形成可供手机倾斜观看的支架,且支架板的倾斜角度可以任意调节;不需要使用支架板时,只需拉动指环即可将支架板复位至手机壳底板上,且手机壳底板保持平整,手机可以水平放置,该手机壳结构简单,方便实用。



1. 一种带拉环支架的手机壳,包括手机壳本体,其特征在于:所述手机壳本体包括底板、侧边,所述底板与侧边为一体结构,所述侧边向内弯折,与底板围合成手机放置腔,所述底板的中部设有支架板,所述支架板与底板通过弯折部连接在一起,所述支架板可以通过弯折部向远离手机壳本体的方向旋转一定的角度,从而形成可供手机倾斜观看的支架;所述支架板的下部设有拉绳,所述拉绳的尾部设置有拉环。

2. 根据权利要求1所述的带拉环支架的手机壳,其特征在于:所述底板的下端设有缺口。

3. 根据权利要求1所述的带拉环支架的手机壳,其特征在于:所述支架板的内表面上还设有卡槽。

4. 根据权利要求1所述的带拉环支架的手机壳,其特征在于:所述底板的右上部设有相机开孔。

5. 根据权利要求1所述的带拉环支架的手机壳,其特征在于:所述侧边的右部设有电源按键凸起,所述侧边的左部设有静音键开孔和音量按键凸起。

6. 根据权利要求3所述的带拉环支架的手机壳,其特征在于:所述卡槽的开口处设有切口,所述切口设置为V字形。

7. 根据权利要求1所述的带拉环支架的手机壳,其特征在于:所述手机壳本体外表面为PU材质。

一种带拉环支架的手机壳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手机壳,更具体地说是涉及一种带拉环支架的手机壳。

背景技术

[0002] 随着社会的发展,科技的不断进步,手机的用途在不断扩大,手机已经成为人们生活中必不可少的一个必备用品,手机不仅仅具有通讯功能,其还具备强大的娱乐和办公功能,在日常活动中手机容易碰伤和划伤,造成不美观,因此手机壳应运而生;但是一般的手机壳不带有支架或指环,用户使用手机观看视频时,无法使用支架,需要手持手机,长时间手腕酸痛,特别不方便;有的手机壳虽然具有支架或者指环,但是支架或者指环使用完毕后无法完全收起,手机无法平整的放置在桌面上,用户体验不佳。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种带屏幕保护膜的手机套,在底板上设有支架板,方便实用。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 一种带拉环支架的手机壳,包括手机壳本体,所述手机壳本体包括底板、侧边,所述底板与侧边为一体结构,所述侧边向内弯折,与底板围合成手机放置腔,所述底板的中部设有支架板,所述支架板与底板通过弯折部连接在一起,所述支架板可以通过弯折部向远离手机壳本体的方向旋转一定的角度,从而形成可供手机倾斜观看的支架;所述支架板的下部设有拉绳,所述拉绳的尾部设置有拉环。

[0006] 优选的,所述底板的下端设有缺口。

[0007] 优选的,所述支架板的内表面上还设有卡槽。

[0008] 优选的,所述底板的右上部设有相机开孔。

[0009] 优选的,所述侧边的右部设有电源按键凸起,所述侧边的左部设有静音键开孔和音量按键凸起。

[0010] 优选的,所述卡槽的开口处设有切口,所述切口设置为V字形。

[0011] 优选的,所述手机壳本体外表面为PU材质。

[0012] 本实用新型的有益效果:该手机壳在底板上设有支架板,需要使用支架功能时,只需旋转支架板使之远离手机壳,形成可供手机倾斜观看的支架,且支架板的倾斜角度可以任意调节;不需要使用支架板时,只需拉动指环即可将支架板复位至手机壳底板上,且手机壳底板保持平整,手机可以水平放置;此外,拉环可以套在手指上,防止手机拿在手上时,不小心滑落而摔坏手机,能很好的保护到手机壳和手机壳内的手机,避免其被碰坏或摔坏;卡槽内可以插入名片等卡片,结构简单,方便实用。

附图说明

[0013] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明。

- [0014] 图1示出了本实用新型的立体图。
- [0015] 图2示出了本实用新型的前视示意图。
- [0016] 图3示出了本实用新型的后视示意图。
- [0017] 图4示出了本实用新型的支架使用状态示意图。
- [0018] 附图标记说明：

具体实施方式

[0019] 为了使本实用新型解决的技术问题、采用的技术方案、取得的技术效果易于理解，下面结合具体的附图，对本实用新型的具体实施方式做进一步说明。

[0020] 如图1-4所示，一种带拉环支架的手机壳，包括手机壳本体，所述手机壳本体包括底板1、侧边2，所述底板1与侧边2为一体结构，所述侧边2向内弯折，与底板1围成手机放置腔，所述底板1的中部设有支架板6，所述支架板6与底板1通过弯折部10连接在一起，支架板6可以通过弯折部10向远离手机壳本体的方向旋转一定的角度，从而形成可供手机倾斜观看的支架；所述支架板6的下部设有拉绳4，所述拉绳4的尾部设置有拉环5。

[0021] 具体而言，所述底板1的下端设有缺口13。

[0022] 具体而言，所述支架板6的内表面上还设有卡槽3，卡槽3内可以插入名片等。

[0023] 具体而言，所述底板1的右上部设有相机开孔7。

[0024] 具体而言，所述侧边的右部设有电源按键凸起8，所述侧边的左部设有静音键开孔9和音量按键凸起11，方便用户正常使用手机电源按键、音量按键、静音键。

[0025] 具体而言，所述卡槽的开口处设有切口12，所述切口12设置为V字形，方便卡片的取放。

[0026] 具体而言，所述手机壳本体外表面为PU材质，防水防滑，手感好。

[0027] 工作原理，该手机壳在底板1上设有支架板6，需要使用支架功能时，只需旋转支架板6使之远离手机壳，形成可供手机倾斜观看的支架，且支架板6的倾斜角度可以任意调节；不需要使用支架板6时，只需拉动拉环5即可将支架板复位至手机壳底板1上，且手机壳底板1保持平整，手机可以水平放置；此外，拉环5可以套在手指上，防止手机拿在手上时，不小心滑落而摔坏手机，能很好的保护到手机壳和手机壳内的手机，避免其被碰坏或摔坏；卡槽内可以插入名片等卡片，结构简单，方便实用。

[0028] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，可轻易想到的变化或替换，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此，本实用新型的保护范围应该以权利要求的保护范围为准。

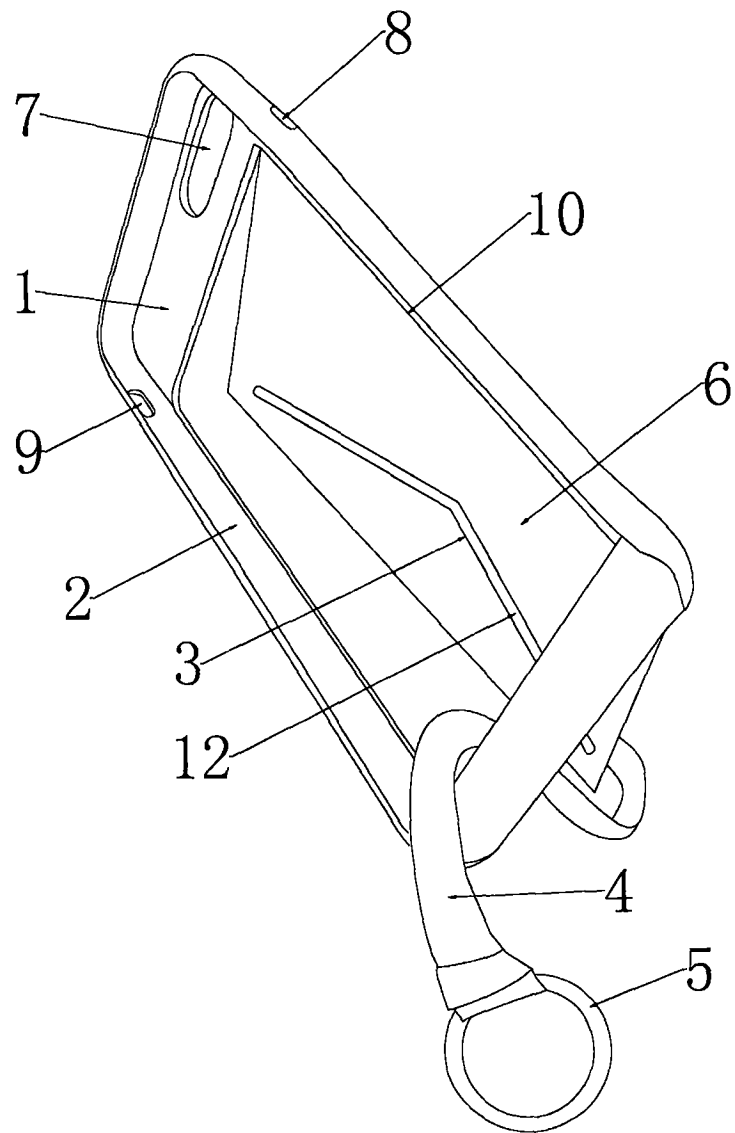


图1

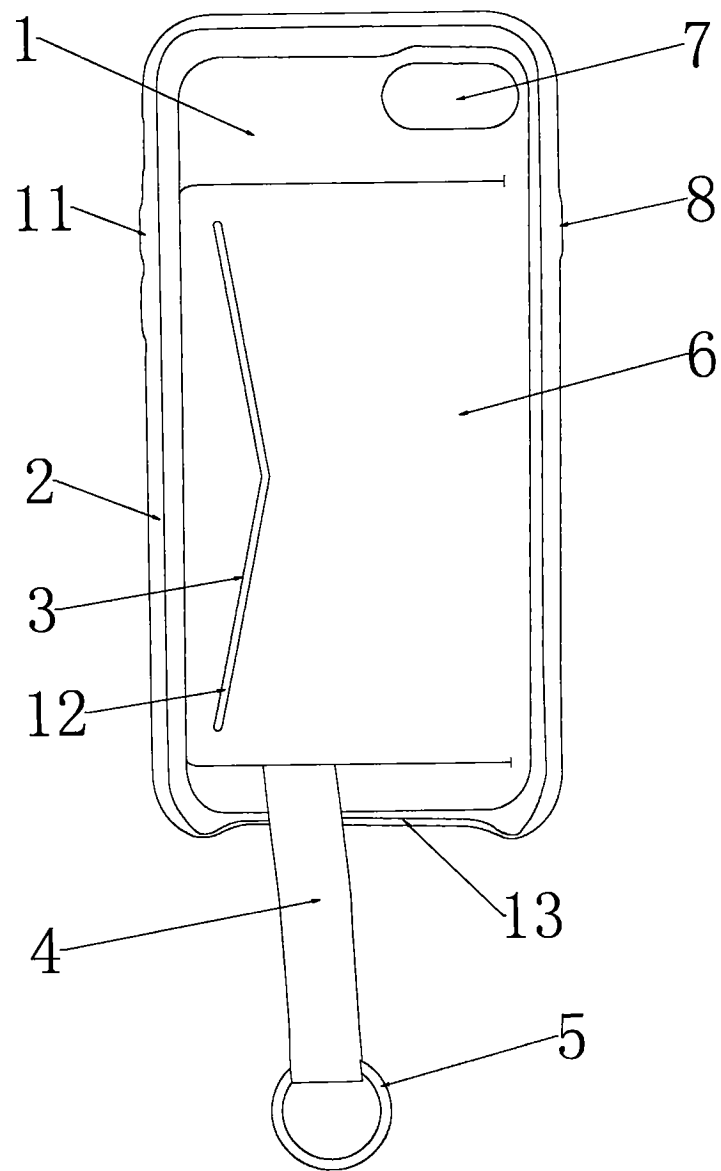


图2

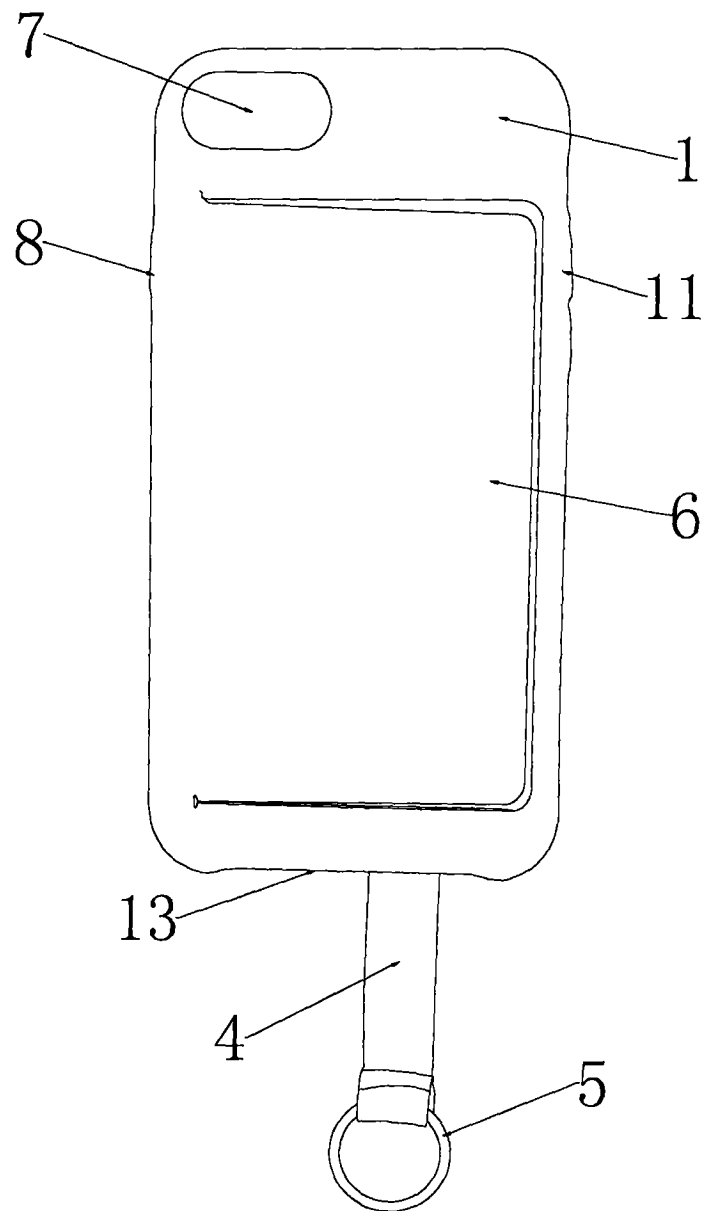


图3

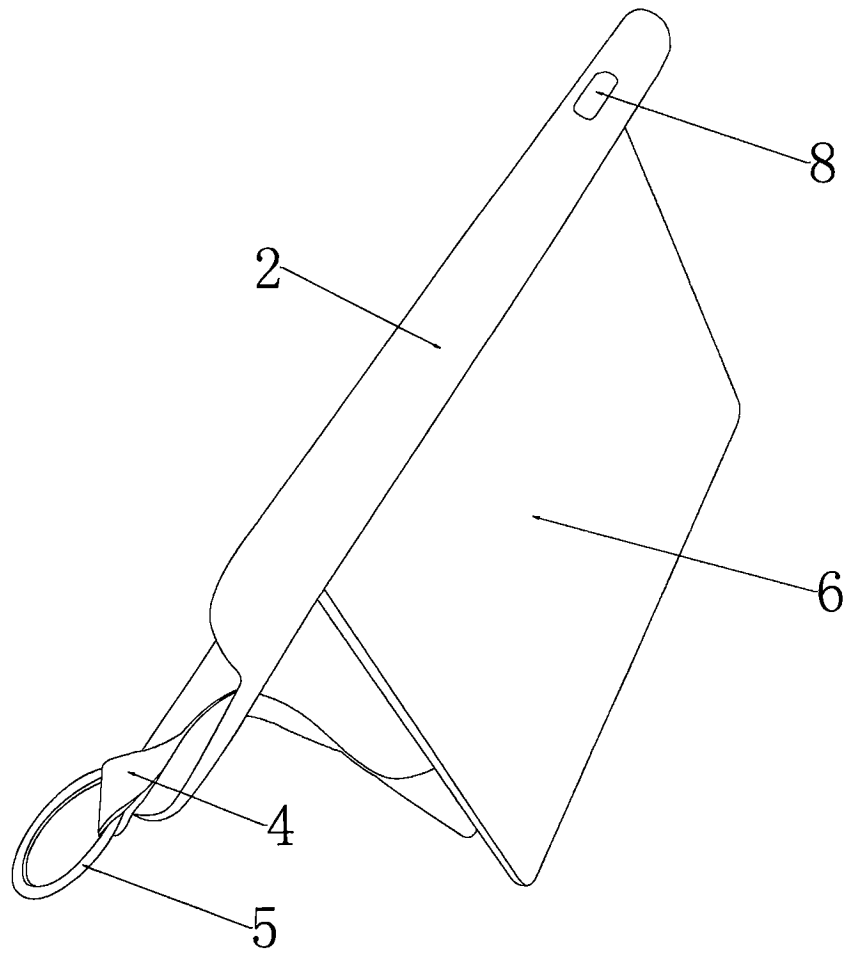


图4