



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205647663 U

(45)授权公告日 2016.10.12

(21)申请号 201620463917.X

(22)申请日 2016.05.21

(73)专利权人 河南省第二实验中学

地址 450000 河南省郑州市纬二路12号

(72)发明人 乔恒远 耿天奇

(74)专利代理机构 北京鑫浩联德专利代理事务
所(普通合伙) 11380

代理人 吕爱萍 李荷香

(51)Int.Cl.

H04M 1/18(2006.01)

H04M 1/02(2006.01)

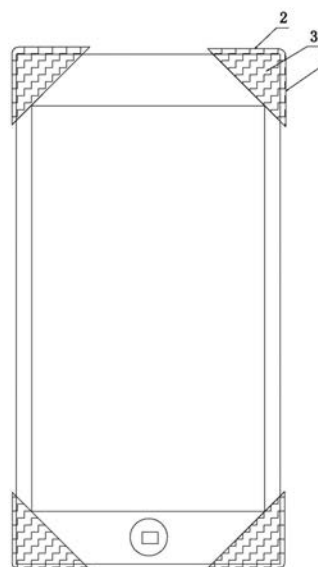
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种手机边角保护件

(57)摘要

本实用新型涉及一种手机边角保护件,包括装在手机外框边角上的三角块(1),三角块(1)包括三角体(2)及其围成的开放式第一空腔(3),三角体(2)套在手机外框边角上;三角体(2)包括由乳胶制成的表面体(6)和由表面体(6)封闭的第二空腔(4),第二空腔(4)内填充气囊(5)。本实用新型一种手机边角保护件既能保护手机在使用过程中边框不受磨损又致于给手机带来尺寸上的负担,而且不用影响手机散热,同时还具有防震的优点。



1. 一种手机边角保护件,包括装在手机外框边角上的三角块(1),其特征在于:所述三角块(1)包括三角体(2)及其围成的开放式第一空腔(3),所述三角体(2)套在手机外框边角上;所述三角体(2)包括由乳胶制成的表面体(6)和由所述表面体(6)封闭的第二空腔(4),所述第二空腔(4)内填充气囊(5)。

2. 根据权利要求1所述一种手机边角保护件,其特征在于:所述三角体(2)外表面注塑有纹路。

3. 根据权利要求2所述一种手机边角保护件,其特征在于:所述三角块(1)与手机外框边角之间有干涉。

4. 根据权利要求3所述一种手机边角保护件,其特征在于:所述三角块(1)安装在手机外框边角上时没有进入手机屏幕区域。

一种手机边角保护件

技术领域

[0001] 本实用新型属于手机边框保护技术领域,尤其涉及一种手机边角保护件。

背景技术

[0002] 现在手机普遍都是采用把整个手机装进去的外壳对手机边框进行保护,在一定程度上解决了手机在长期使用过程中对边框的磨损,但是这种保护方案也同时增大了手机的尺寸和重量,给手机带来了臃肿的感觉,而且这种手机外壳不利于手机的散热。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于解决现有技术手机外壳臃肿,不利于散热的问题,而提供简单易用而且利于手机散热的一种手机边角保护件。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种手机边角保护件,包括装在手机外框边角上的三角块,所述三角块包括三角体及其围成的开放式第一空腔,所述三角体套在手机外框边角上;所述三角体包括由乳胶制成的表面体和由所述表面体封闭的第二空腔,所述第二空腔内填充气囊;

[0006] 所述三角体外表面注塑有纹路;

[0007] 所述三角块与手机外框边角之间有干涉;

[0008] 所述三角块安装在手机外框边角上时没有进入手机屏幕区域。

[0009] 本实用新型的有益效果在于:

[0010] 1. 只在手机四个边角上装上保护块,既保护手机的边角不受磨损又不给手机带来尺寸过于增大的问题,还解决了手机散热问题;

[0011] 2. 保护壳空腔里填充气囊使得这种保护块具有防震作用;

[0012] 3. 在保护块外表面注塑有纹路,具有防滑作用。

[0013] 本实用新型提供的一种手机边角保护件具有在保护手机边角不受磨损的同时不给手机带来尺寸负担,而且不影响手机散热,还具有防震的优点。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型提供的一种手机边角保护件的安装结构示意图。

[0015] 图2为本实用新型提供的一种手机边角保护件的三角体剖面结构示意图。

[0016] 图中:1、三角块;2、三角体;3、第一空腔;4、第二空腔;5、气囊;6、表面体。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图和具体实施例对本发明作进一步说明。

[0018] 一种手机边角保护件,如图1和图2所示,包括装在手机外框边角上的三角块1。三角块1包括三角体2及其围成的开放式第一空腔3,三角体2套在手机外框边角上;三角体2包括由乳胶制成的表面体6和由表面体封闭的第二空腔4,第二空腔4内填充气囊5;在三角体2

外表面注塑有纹路;三角块1与手机外框边角之间有干涉;三角块1安装在手机外框边角上没有进入手机屏幕区域。

[0019] 具体使用时,把四个保护块1分别安装在手机的四个边角上即可。

[0020] 由以上的具体实施方式可以看出,本实用新型一种手机边角保护件既能保护手机在使用过程中边框不受磨损又致于给手机带来尺寸上的负担,而且不用影响手机散热,同时还具有防震的优点。

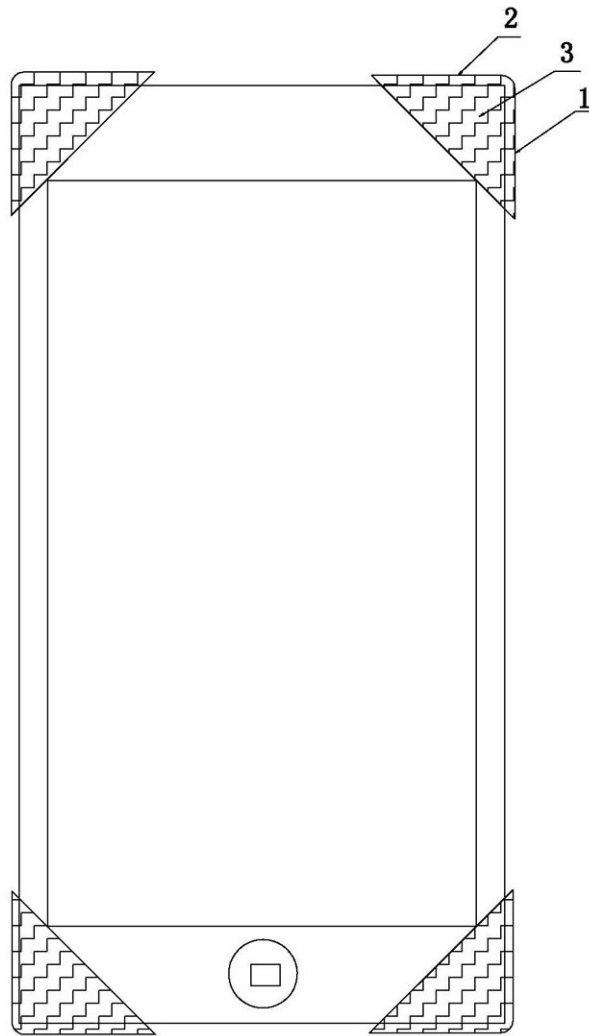


图1

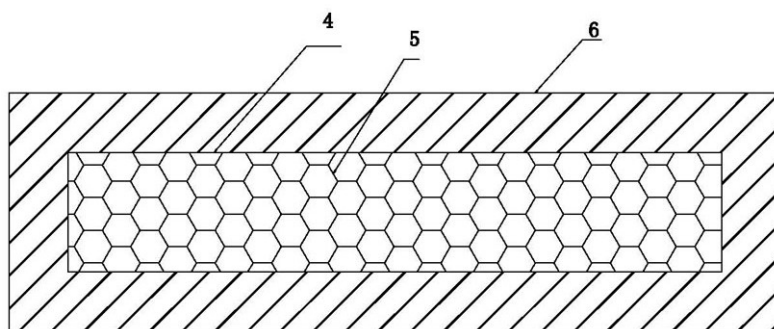


图2