



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103829516 A

(43) 申请公布日 2014. 06. 04

(21) 申请号 201210492833. 5

(22) 申请日 2012. 11. 28

(71) 申请人 东莞市亚讯塑料制品有限公司

地址 523000 广东省东莞市塘厦镇田心木莲
横路 1、3 号

(72) 发明人 林建平

(51) Int. Cl.

A45C 11/24 (2006. 01)

H04M 1/02 (2006. 01)

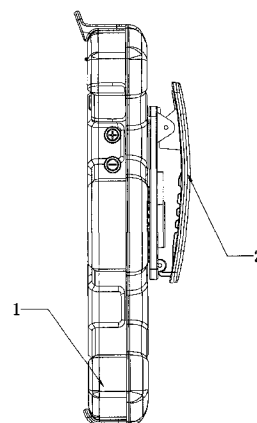
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

多功能手机套

(57) 摘要

本发明涉及手机配件领域,公开了一种多功能手机套。本发明所述的多功能手机套,包括套住手机的套板和嵌入所述套板背面的背夹;所述背夹与所述套板通过销轴 360 度活动连接。所述套板包括机托、中盖和后盖;所述中盖板位于所述机托和后盖之间。所述多功能手机套还包括位于所述后盖背面并且设置有所述背夹形状的开口的硅胶套。所述硅胶套上还开设有盖住手机功能插孔的可活动磨砂扣件。所述背夹包括主体、弹片和支架;所述弹片位于所述主体内,所述支架通过弹片与所述主体活动扣合。本发明所述的多功能手机套,不仅具有保护、美化手机外观的作用,还具有支撑手机的功能,并且支撑稳固。



1. 一种多功能手机套,其特征在于:
包括套住手机的套板和嵌入所述套板背面的背夹二
所述背夹与所述套板通过销轴 360 度活动连接。
2. 根据权利要求 1 所述的多功能手机套,其特征在于:
所述套板包括机托、中盖和后盖;
所述中盖板位于所述机托和后盖之间。
3. 根据权利要求 2 所述的多功能手机套,其特征在于:
还包括位于所述后盖背面并且设置有所述背夹形状的开口的硅胶套。
4. 根据权利要求 3 所述的多功能手机套,其特征在于:
所述硅胶套上还开设有盖住手机功能插孔的可活动磨砂扣件。
5. 根据权利要求 1 所述的多功能手机套,其特征在于:
所述背夹包括主体、弹片和支架;
所述弹片位于所述主体内,所述支架通过弹片与所述主体活动扣合。

多功能手机套

技术领域

[0001] 本发明涉及电子产品保护套领域,尤其涉及一种多功能手机套。

背景技术

[0002] 手机,作为当今发展最为迅猛的电子产品之一,其配套产品也应运而生,尤其对于现今追求时尚和潮流的年轻一代而言,手机套已经作为了手机的一种必备的附属品,各种色彩、造型的手机套受到了年轻一代人的热烈追捧。但是,随着手机智能化的推进,手机的功能也是日益强大,从最开始的上网、玩游戏、听音乐,到现在的看视频或者电影,甚至是作为白领阶级日常进行视频会议以及办公的工具,不能不说是一种质的飞跃。但是对于作为看视频或者电影、以及视频会议和办公的工具来说,如果直接将手机平放于水平面,则需要俯身操作,不仅使用不舒服、还会造成腰、颈椎的酸疼;如果将手机成一定角度倾斜放置,又经常容易从靠立的物品上滑落。

[0003] 本发明内容

[0004] 本发明实施例的目的是:为了解决上述问题,提供一种多功能手机套,不仅具有保护、美化手机外观的作用,还具有支撑手机的功能,并且支撑稳固。

[0005] 本发明实施例提供的一种多功能手机套,包括套住手机的套板和嵌入所述套板背面的背夹;所述背夹与所述套板通过销轴 360 度活动连接。

[0006] 可选的,所述套板包括机托、中盖和后盖;所述中盖板位于所述机托和后盖之间。

[0007] 可选的,所述多功能手机套还包括位于所述后盖背面并且设置有所述背夹形状的开口的硅胶套。

[0008] 可选的,所述硅胶套上还开设有盖住手机功能插孔的可活动磨砂扣件。

[0009] 可选的,所述背夹包括主体、弹片和支架;所述弹片位于所述主体内,所述支架通过弹片与所述主体活动扣合。

[0010] 由上可见,应用本发明实施例的技术方案,采用在套住手机的套板背面设置可以用来夹住皮带等物品的背夹,并且所述背夹与所述套板通过销轴活动连接,可以进行 360 度旋转,不仅可以作为支撑架,还可以对所述背夹将 360 度旋转,以达到竖向、横向以及其他角度所需,提供使用者看视频、电影、视频会议灯需求,从而避免了使用者不舒服以及腰、颈椎酸痛的问题,并且手机也不易滑落。

附图说明

[0011] 此处所说明的附图用来提供对本发明的进一步理解,构成本申请的一部分,并不构成对本发明的不当限定,在附图中:

[0012] 图 1 为本发明提供的一种多功能手机套的结构示意图;

[0013] 图 2 为本发明提供的一种多功能手机套的爆炸图。

具体实施方式

[0014] 下面将结合附图以及具体实施例来详细说明本发明,在此本发明的示意性实施例以及说明用来解释本发明,但并不作为对本发明的限定。

[0015] 如图 1 和图 2 所示,本发明所述的多功能手机套,包括套住手机的套板 1 和嵌入所述套板 1 背面的背夹 2,所述背夹 2 通过销轴 4 与所述套板 1 成 360 度活动连接。

[0016] 其中所述套板 1 包括机托 11、中盖 12 和后盖 13,所述中盖 12 位于所述机托 11 与所述后盖 13 之间;所述背夹 2 包括主体 21、弹片 22 和支架 23;所述弹片 22 位于所述主体 21 内,所述支架 23 通过弹片 22 与所述主体 21 活动扣合;所述机托 11 用于将手机外围包裹住,所述主体 21 嵌入所述中盖 12,并且被所述后盖 13 的框在内。

[0017] 使用过程中,当所述背夹 2 的支架 23 与所述主体相扣合时,所述背夹 2 可以穿过皮带或者其他带状物体上,从而将所述手机牢牢挂住;如果需要将手机取下,并且作为观看电影、视频或者会议的显示屏,需要支撑起一定角度时,则只需按下所述支架 23,则所述支架 23 即可被所述弹片 22 的作用于所述主体 21 分离,并且张开,竖向可以成 45 度,横向则可成 35 ~ 55 度角。

[0018] 对于上述技术方案的改进,在所述后盖 13 的背面设置有硅胶套 3,所述硅胶套 3 将所述套板 1 包裹住,同时,还设置有所述背夹 2 形状的开口,使得所述背夹 2 即使套上所述硅胶套 3 后,照样可以应用自如。

[0019] 对于上述技术方案的进一步改进,在所述硅胶套 3 上还开设有盖住手机功能插孔的可活动的磨砂扣件,所述手机功能插孔包括耳机孔、充电接口、USB 接口等。由于磨砂扣件与所述插口的紧密型非常好,因此所述多功能手机套还具有防水的功能。

[0020] 需要说明的是:本发明所述的多功能手机套,不仅仅用于手机,还可以作为电子书、MP4、导航仪、游戏机等大屏电子产品的保护套。

[0021] 以上对本发明实施例所提供的技术方案进行了详细介绍,本文中应用了具体个例对本发明实施例的原理以及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只适用于帮助理解本发明实施例的原理;同时,对于本领域的一般技术人员,依据本发明实施例,在具体实施方式以及应用范围上均会有改变之处,综上所述,本说明书内容不应理解为对本发明的限制。

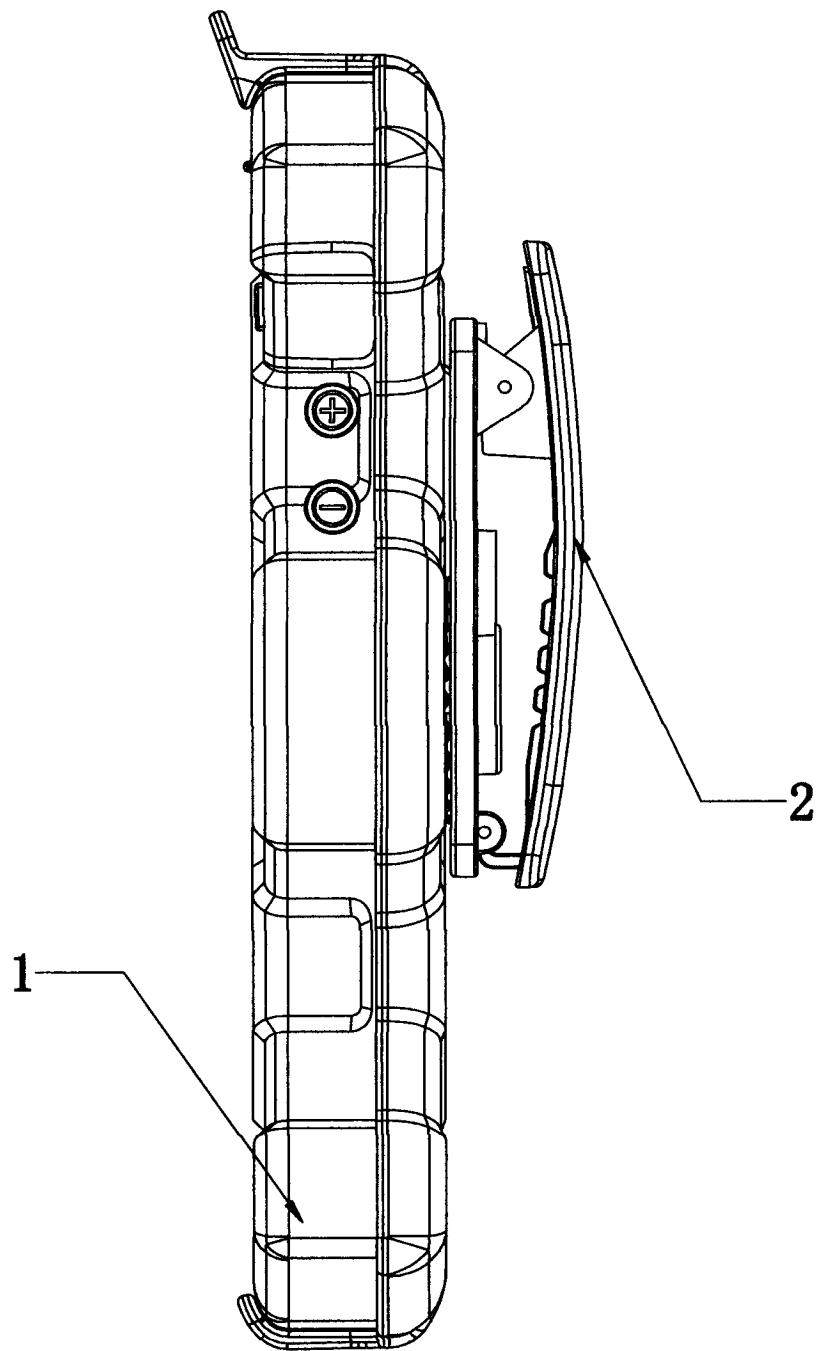


图 1

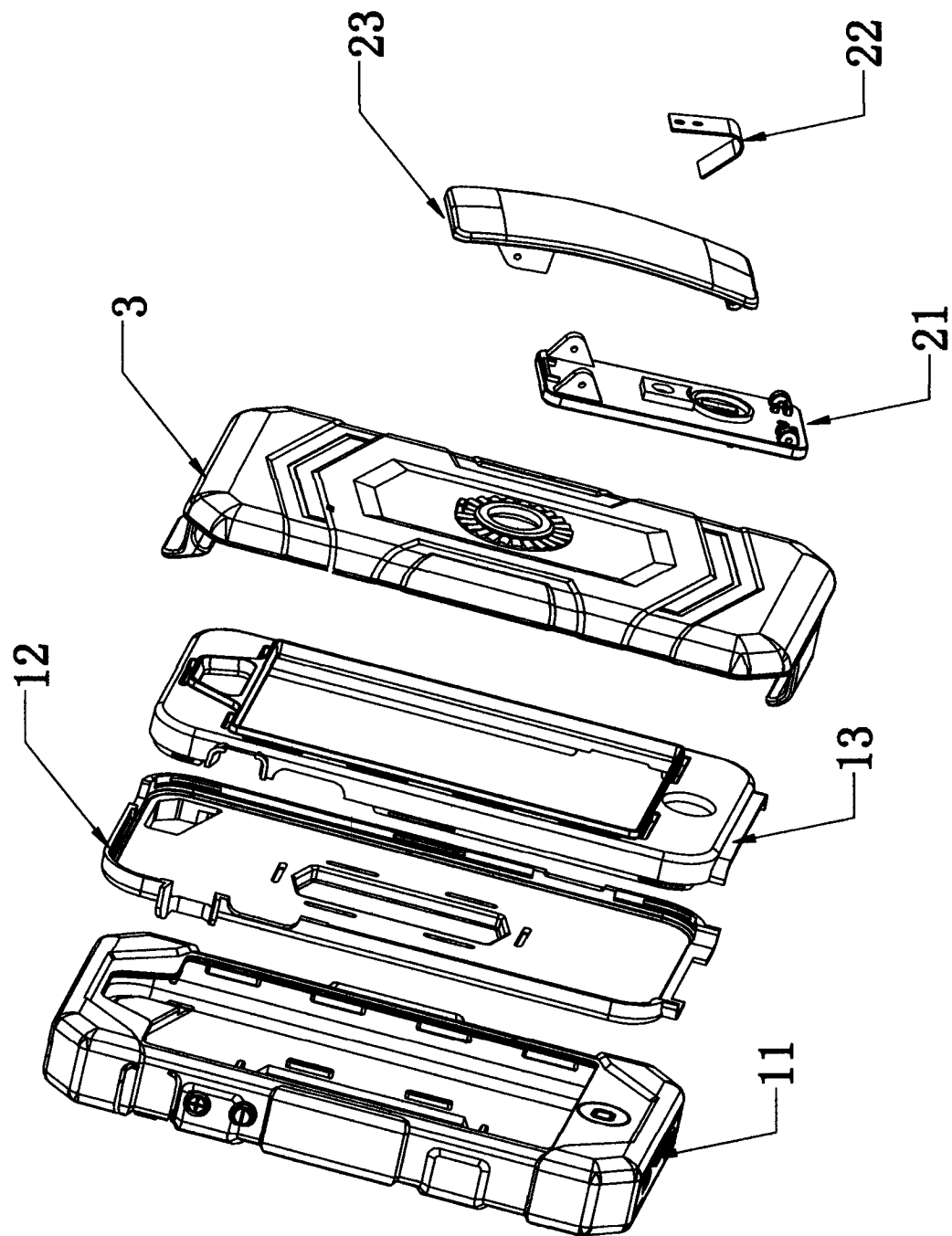


图 2