



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204669447 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 23

(21) 申请号 201520302275. 0

(22) 申请日 2015. 05. 12

(73) 专利权人 陈强

地址 233000 安徽省蚌埠市蚌山区华大街6号(栋)2单元10号

(72) 发明人 陈强

(74) 专利代理机构 东莞市华南专利商标事务所有限公司 44215

代理人 张明

(51) Int. Cl.

H04M 1/11(2006. 01)

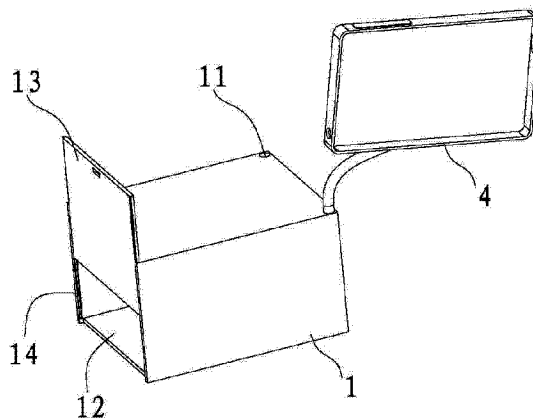
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种储物式的智能终端设备支撑托架

(57) 摘要

本实用新型涉及设备的支撑架技术领域,公开了一种储物式的智能终端设备支撑托架,包括箱座,所述箱座设置有支撑软管,所述支撑软管的上端部连接有卡座,所述卡座设置有卡位,还包括用于固定智能设备的卡托,所述卡托与所述卡位可拆卸连接;本支撑托架由于采用箱座进行承重,在使用时,使用者可通过支撑软管进行任意角度的调节或旋转,使其满足自身观看屏幕的不同角度需求;另外所述箱座不但可以起到支撑软管的承重作用,而且还具有储物功能,综上所述,本支撑托架具有调节方便和结构简单的优点。



1. 一种储物式的智能终端设备支撑托架,包括箱座(1),其特征在于:所述箱座(1)设置有支撑软管(2),所述支撑软管(2)的上端部连接有卡座(3),所述卡座(3)设置有卡位(31),还包括用于固定智能设备的卡托(4),所述卡托(4)与所述卡位(31)可拆卸连接。

2. 根据权利要求1所述的一种储物式的智能终端设备支撑托架,其特征在于:所述卡托(4)设置有与所述卡位(31)可拆卸连接的卡接块(41),所述卡位(31)包括拔插位(32)和与所述拔插位(32)连通的固定位(33),所述卡接块(41)通过拔插位(32)装入并且与固定位(33)卡接固定。

3. 根据权利要求1所述的一种储物式的智能终端设备支撑托架,其特征在于:所述箱座(1)设置有至少一个用于插装所述支撑软管(2)的装配孔(11)。

4. 根据权利要求1所述的一种储物式的智能终端设备支撑托架,其特征在于:所述箱座(1)设置有箱口(12)及用于关闭所述箱口(12)的箱门(13),所述箱口(12)的两侧设置有供所述箱门(13)滑动的导轨(14)。

5. 根据权利要求1-4任一所述的一种储物式的智能终端设备支撑托架,其特征在于:所述卡托(4)包括本体,所述本体设置有用于容置智能设备的凹槽(42),所述本体至少设置有与所述凹槽(42)相通的耳机插孔(43)和数据插孔(44)。

一种储物式的智能终端设备支撑托架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及设备的支撑架技术领域,尤其涉及一种用于支撑智能终端设备的储物式支撑托架。

背景技术

[0002] 随着智能设备的小型化、便携等特性,普通民众越来越多的使用智能手机、掌上电脑等设备进行学习、观看视频、休闲娱乐等。

[0003] 中国专利公开了一种手机支撑架,包括手机后壳体,所述手机后壳体上设有储存槽,所述储存槽内设有用于支撑手机呈倾斜状态的可折叠的支撑架,所述支撑架上设有镜子和内存卡放置槽,所述手机后壳体上滑动设有可开关所述储存槽的槽盖。这种手机支撑架在使用时,将手机放于手机后壳体上,然后利用可折叠支撑架呈倾斜状态放置,便于人们将手机倾斜的放置于桌面上,用于观看视频等。但是,这种支撑架在使用时,不能进行随意的调节,其始终为倾斜状态,不便于观看手机屏幕,功能单一,有鉴于此,发明人发明了一种储物式的智能终端设备支撑托架。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足,提供一种储物式的智能终端设备支撑托架,本支撑托架具有储物功能,其具有调节方便和结构简单的优点。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型的一种储物式的智能终端设备支撑托架,包括箱座,所述箱座设置有支撑软管,所述支撑软管的上端部连接有卡座,所述卡座设置有卡位,还包括用于固定智能设备的卡托,所述卡托与所述卡位可拆卸连接。

[0006] 优选的是,所述卡托设置有与所述卡位可拆卸连接的卡接块,所述卡位包括拔插位和与所述拔插位连通的固定位,所述卡接块通过拔插位装入并且与固定位卡接固定。

[0007] 优选的是,所述箱座设置有至少一个用于插装所述支撑软管的装配孔。

[0008] 优选的是,所述箱座设置有箱口及用于关闭所述箱口的箱门,所述箱口的两侧设置有供所述箱门滑动的导轨。

[0009] 优选的是,所述卡托包括本体,所述本体设置有用于容置智能设备的凹槽,所述本体至少设置有与所述凹槽相通的耳机插孔和数据插孔。

[0010] 本实用新型的有益效果:

[0011] 本实用新型的一种储物式的智能终端设备支撑托架,包括箱座,所述箱座设置有支撑软管,所述支撑软管的上端部连接有卡座,所述卡座设置有卡位,还包括用于固定智能设备的卡托,所述卡托与所述卡位可拆卸连接;本支撑托架由于采用箱座进行承重,在使用时,使用者可通过支撑软管进行任意角度的调节或旋转,使其满足自身观看屏幕的不同角度需求;另外所述箱座不但可以起到支撑软管的承重作用,而且还具有储物功能,综上所述,本支撑托架具有调节方便和结构简单的优点。

附图说明

- [0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图。
- [0013] 图 2 为本实用新型的另一视角结构示意图。
- [0014] 图 3 为本实用新型的卡托结构示意图。
- [0015] 图 4 为本实用新型的卡座的结构示意图。
- [0016] 附图标记包括：
- [0017] 箱座 --1， 装配孔 --11， 箱口 --12，
- [0018] 箱门 --13， 导轨 --14， 支撑软管 --2，
- [0019] 卡座 --3， 卡位 --31， 拔插位 --32，
- [0020] 固定位 --33， 卡托 --4， 卡接块 --41，
凹槽 --42， 耳机插孔 --43， 数据插孔 --44。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图本实用新型进行详细的说明。

[0022] 参见图 1~ 图 4，一种储物式的智能终端设备支撑托架，包括箱座 1，所述箱座 1 设置有支撑软管 2，所述支撑软管 2 的上端部连接有卡座 3，所述卡座 3 设置有卡位 31，还包括用于固定智能设备的卡托 4，所述卡托 4 与所述卡位 31 可拆卸连接；本支撑托架由于采用箱座 1 进行承重，在使用时，使用者可通过支撑软管 2 进行任意角度的调节或旋转，使其满足自身观看屏幕的不同角度需求；另外所述箱座 1 不但可以起到支撑软管 2 的承重作用，而且还具有储物功能，综上所述，本支撑托架具有调节方便和结构简单的优点。

[0023] 在本技术方案中，所述卡托 4 设置有与所述卡位 31 可拆卸连接的卡接块 41，同时，在为了使所述卡接块 41 更好的与卡位 31 配合，所述卡位 31 包括拔插位 32 和与所述拔插位 32 连接的固定位 33，所述卡接块 41 通过拔插位 32 装入并且与固定位 33 卡接固定。由于在使用过程中，手机等移动智能设备需要与卡托 4 固定或分离，为了便于操作，所述卡托 4 通过卡接块 41 与卡位 31 可拆卸连接，从而让设备与卡托 4 的装拆更加方便。

[0024] 进一步的，所述箱座 1 设置有至少一个用于插装所述支撑软管 2 的装配孔 11；一般来说，在箱座 1 的两侧设置两个装配孔 11 为最佳，让使用者具有更多的装配选择。

[0025] 为了方便将家用的物品进行存放，例如：充电器、数据线、充电宝等，所述箱座 1 设置有箱口 12 及用于关闭所述箱口 12 的箱门 13，所述箱口 12 的两侧设置有供所述箱门 13 滑动的导轨 14。使用时，将箱门 13 沿着导轨 14 拉出即可打开箱口 12，所述导轨 14 最好为垂直纵向或倾斜设置，这样，可以在关闭箱门 13 时，让箱门 13 导轨 14 自动关闭。

[0026] 显然，为了更好的与移动智能设备固定，所述卡托 4 包括本体，所述本体设置有用于容置智能设备的凹槽 42，所述本体至少设置有与所述凹槽 42 相通的耳机插孔 43 和数据插孔 44。使用时，如果遇电量不足时，可以利用数据插孔 44 进行充电，及可以利用耳机等与耳机插孔 43 配合使用，当然，还可以在所述本体上设置音量调节键、电源开关键等，在此不一一列举。

[0027] 以上内容仅为本实用新型的较佳实施例，对于本领域的普通技术人员，依据本实用新型的思想，在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处，本说明书内容不应理解为本实用新型的限制。

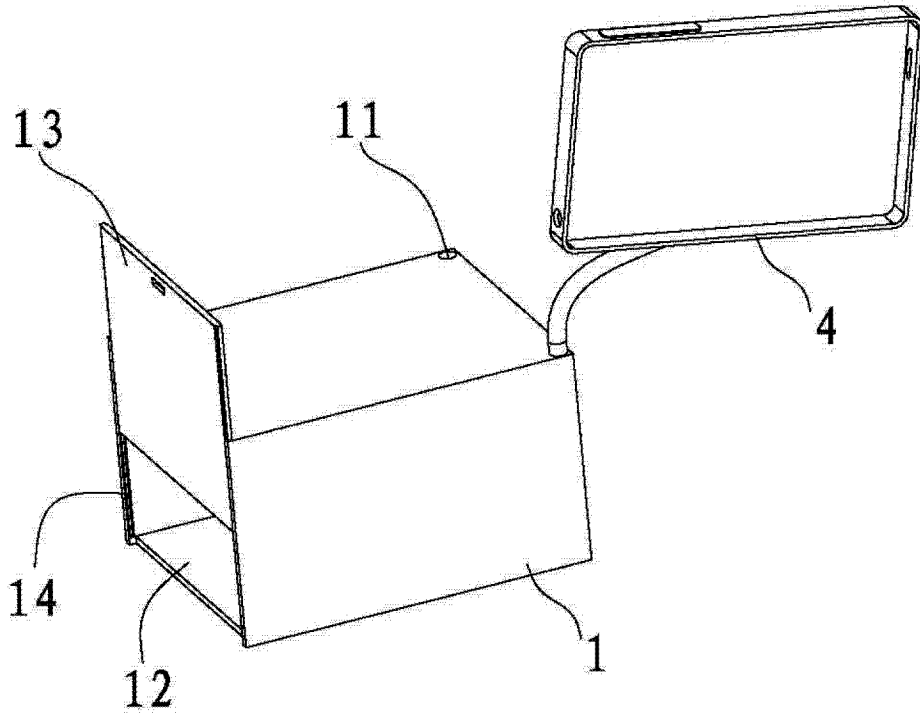


图 1

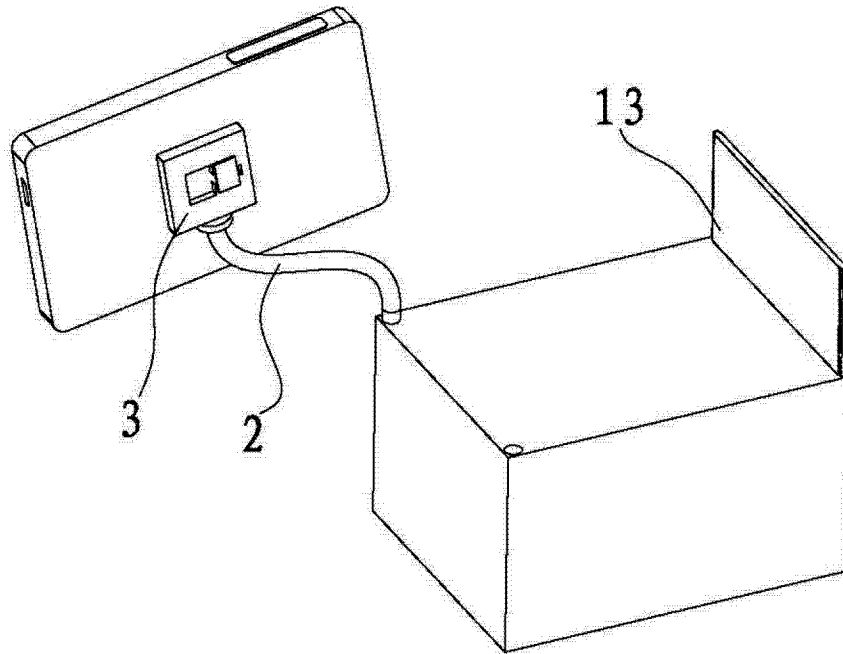


图 2

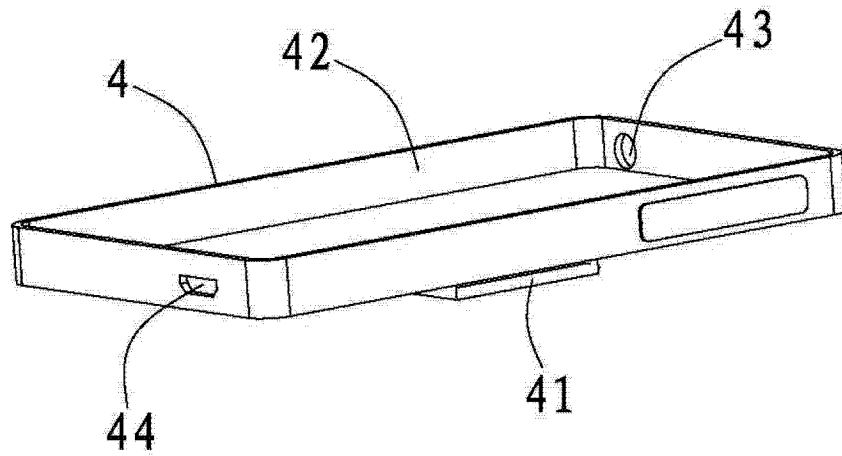


图 3

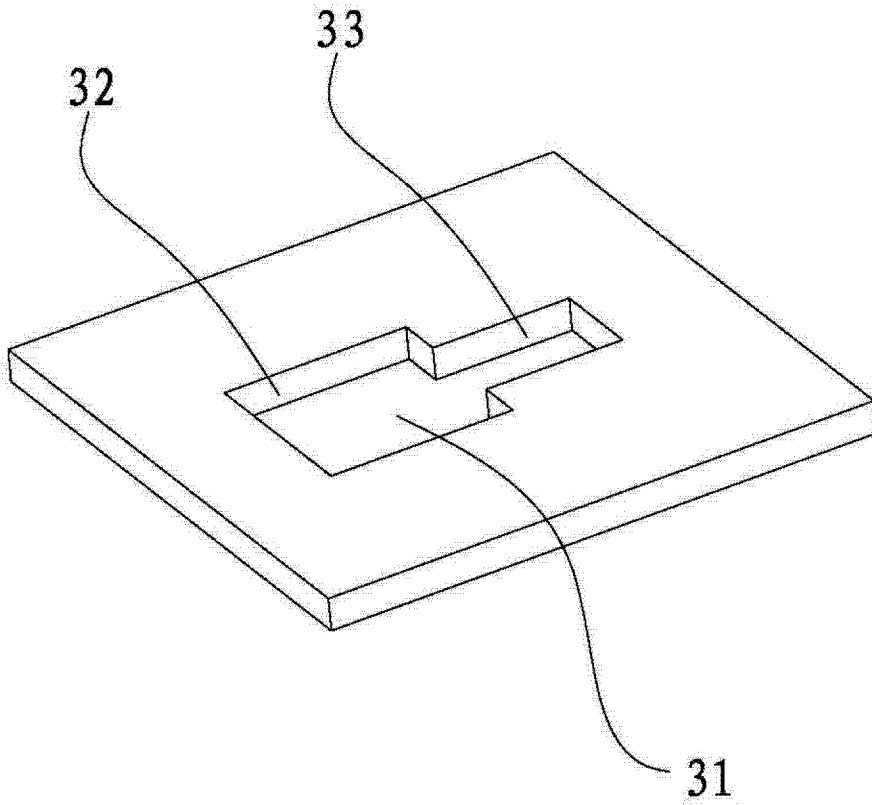


图 4