



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203722687 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 16

(21) 申请号 201420099406. 5

(22) 申请日 2014. 03. 06

(73) 专利权人 丁勇

地址 518000 广东省深圳市龙岗区中心城碧
湖玫瑰园 9 栋 703

(72) 发明人 丁勇

(51) Int. Cl.

H04M 1/12(2006. 01)

H04M 1/22(2006. 01)

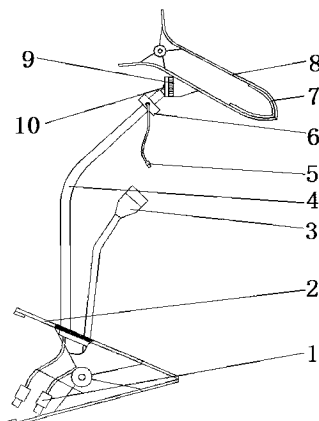
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种懒人手机支架

(57) 摘要

一种懒人手机支架, 本实用新型中的金属软管采用人体工程学设计, 可自由调节支架的方向和弯曲度, 适用于调节金属软管的方向及角度定位, 且可塑性强, 有强劲的支撑力度; 手底座夹上端的节能灯采用节能环保光源, 光照范围广, 亮度适中, 可供各种照明需求, 方便控制; 本手机支架产品通过桌面夹支撑可实现灯光照明和固定手机及手机产品的数据传输和电源供应, 方便实用。



1. 一种懒人手机支架,包括金属软管,其特征在于,所述金属软管的一端设有球头销,球头销下方的金属软管的管体上设有出线口,金属软管为空心管,空心管内设有数据线,数据线的手机充电接口从出线口穿出,数据线的 USB 接口从金属软管的另一端穿出,所述金属软管的另一端固连底座夹,底座夹上通过金属软管连接节能灯,底座夹与金属软管的连接处中心设有通孔,所述球头销活动连接手机架,球头销与手机架的连接处设有锁紧螺帽,所述手机架的夹头内侧设有防滑胶块。

一种懒人手机支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手机配件领域，具体涉及为一种懒人手机支架。

背景技术

[0002] 目前市面上的支架结构单一，只能支撑产品固定，无供电子产品供电功能。及市面上的固定夹收缩功能不方便，稳固性不强。且市面支架产品无照明功能，如在昏暗无照明条件下直接观看手机屏幕播放对人体视力有损。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所解决的技术问题在于提供一种可照明，方便供电的多功能懒人手机支架，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0005] 一种懒人手机支架，包括金属软管，其特征在于，所述金属软管的一端设有球头销，球头销下方的金属软管的管体上设有出线口，金属软管为空心管，空心管内设有数据线，数据线的手机充电接口从出线口穿出，数据线的 USB 接口从金属软管的另一端穿出，所述金属软管的另一端固连底座夹，底座夹上通过金属软管连接节能灯，底座夹与金属软管的连接处中心设有通孔，所述球头销活动连接手机架，球头销与手机架的连接处设有锁紧螺帽，所述手机架的夹头内侧设有防滑胶块。

[0006] 有益效果：本实用新型中的金属软管采用人体工程学设计，可自由调节支架的方向和弯曲度，适用于调节金属软管的方向及角度定位，且可塑性强，有强劲的支撑力度；手机架采用蛇形扣夹设计，内置弹簧，可自由调节夹头宽度，适用于各种规格宽度的手机产品，夹扣里端装有防滑胶块，防止产品被刮花；球头销连接的手机架，方便手机架的 360 度旋转和固定；底座夹采用人字形设计及人字形压簧组合而成，使其牢固夹于桌面边缘，受力程度强，底座夹上端采用双孔结构，可连接手机支架及照明支架双架使用，起到稳定和双管支撑的效果；底座夹上端的节能灯采用节能环保光源，光照范围广，亮度适中，可供各种照明需求，方便控制；本手机支架产品通过桌面夹支撑可实现灯光照明和固定手机及手机产品的数据传输和电源供应，方便实用。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0008] 图中：USB 接口 1、底座夹 2、节能灯 3、金属软管 4、手机充电接口 5、出线口 6、防滑胶块 7、手机架 8、锁紧螺帽 9、球头销 10。

具体实施方式

[0009] 以下对本实用新型的优选实施例进行说明，应当理解，此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0010] 一种懒人手机支架,包括金属软管 4,所述金属软管 4 的一端设有球头销 10,球头销 10 下方的金属软管 4 的管体上设有出线口 6,金属软管 4 为空心管,空心管内设有数据线,数据线的手机充电接口 5 从出线口 6 穿出,数据线的 USB 接口 1 从金属软管 4 的另一端穿出,所述金属软管 4 的另一端固连底座夹 2,底座夹 2 上通过金属软管 4 连接节能灯 3,底座夹 2 与金属软管 4 的连接处中心设有通孔,方便数据线 USB 接口 1 的穿出,所述球头销 10 活动连接手机架 8,球头销 10 与手机架 8 的连接处设有锁紧螺帽 9 用以锁紧手机架 8 的位置和防止手机架 8 的摆动,所述手机架 8 的夹头内侧设有防滑胶块 7,防滑胶块 7 可以防止手机受力滑动和避免金属结构对手机表面造成的划伤。

[0011] 本实用新型中的金属软管 4 采用人体工程学设计,可自由调节支架的方向和弯曲度,适用于调节金属软管 4 的方向及角度定位,且可塑性强,有强劲的支撑力度;手机架 8 采用蛇形扣夹设计,内置弹簧,可自由调节夹头宽度,适用于各种规格宽度的手机产品,夹扣里端装有防滑胶块,防止产品被刮花;球头销 10 连接的手机架 8,方便手机架 8 的 360 度旋转和固定;底座夹 2 采用人字形设计及人字形压簧组合而成,使其牢固夹于桌面边缘,受力程度强,底座夹 2 上端采用双孔结构,可连接手机支架及照明支架双架使用,起到稳定和双管支撑的效果;底座夹 2 上端的节能灯采用节能环保光源,光照范围广,亮度适中,可供各种照明需求,方便控制;本手机支架产品通过桌面夹支撑可实现灯光照明和固定手机及手机产品的数据传输和电源供应,方便实用。

[0012] 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。

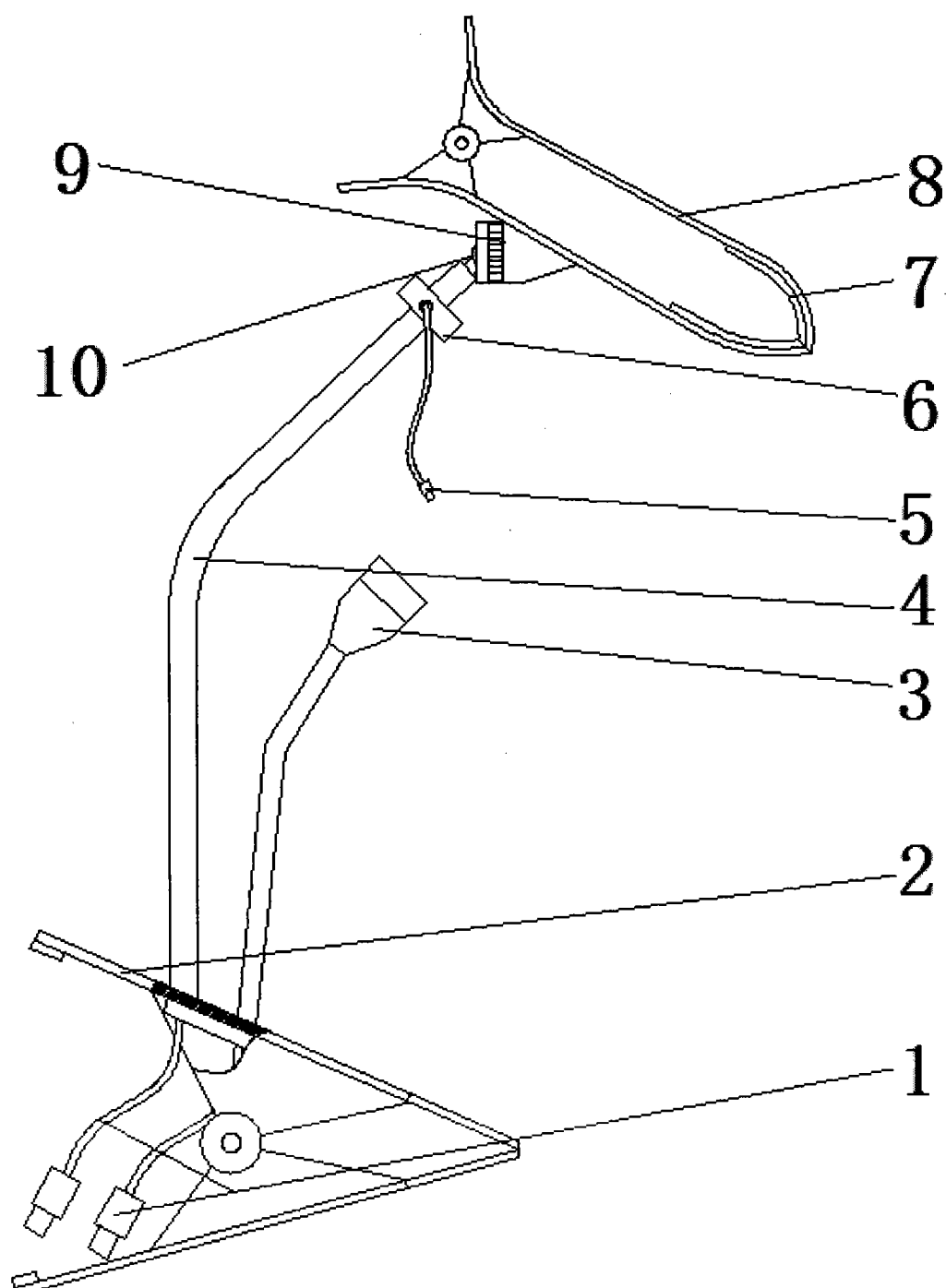


图 1