



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215772677 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 08

(21) 申请号 202122072862.3

(22) 申请日 2021.08.31

(73) 专利权人 广东尚美智能家居有限公司

地址 523000 广东省东莞市常平镇木梳创
业二路15号1栋201室

(72) 发明人 万涛

(74) 专利代理机构 厦门市新华专利商标代理有
限公司 35203

代理人 吴成开 徐勋夫

(51) Int. Cl.

H02J 50/00 (2016.01)

H02J 7/00 (2006.01)

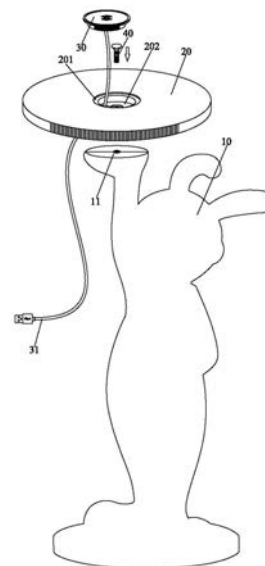
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

带无线充电功能的装饰件

(57) 摘要

本实用新型公开一种带无线充电功能的装饰件,包括有装饰件本体、托盘以及无线充电模块;所述托盘固定在装饰件本体的顶部,托盘的表面具有一用于放置电子产品的安置位;所述无线充电模块设置于托盘上并位于安置位中。通过在装饰件的顶部设置一托盘,并在托盘内嵌设一无线充电模块,使得本产品具备装饰功能的同时具备无线充电功能,将两者设置在一起可有效减少空间占用,同时可按客户喜好更换装饰件的形状和颜色,更好地满足客户使用需求。



1. 一种带无线充电功能的装饰件,其特征在于:包括有装饰件本体、托盘以及无线充电模块;所述托盘固定在装饰件本体的顶部,托盘的表面具有一用于放置电子产品的安置位;所述无线充电模块设置于托盘上并位于安置位中。

2. 根据权利要求1所述的带无线充电功能的装饰件,其特征在于:所述安置位的表面中心凹设有凹腔,所述无线充电模块嵌于凹腔中并与安置位的表面平齐。

3. 根据权利要求2所述的带无线充电功能的装饰件,其特征在于:所述托盘为非透光材质。

4. 根据权利要求3所述的带无线充电功能的装饰件,其特征在于:所述非透光材质为木头、金属、塑胶、水泥或树脂。

5. 根据权利要求1所述的带无线充电功能的装饰件,其特征在于:所述托盘包括有主体和底盖,所述主体的中心开设有通孔,所述无线充电模块嵌于通孔中并与底盖固定,所述底盖与装饰件本体固定连接。

6. 根据权利要求5所述的带无线充电功能的装饰件,其特征在于:所述主体为透光材质。

7. 根据权利要求6所述的带无线充电功能的装饰件,其特征在于:所述无线充电模块的外周侧面固定有灯条,所述灯条随无线充电模块嵌于通孔中。

8. 根据权利要求6所述的带无线充电功能的装饰件,其特征在于:所述透光材质为玻璃、亚克力、塑胶、水晶或透明树脂。

9. 根据权利要求1所述的带无线充电功能的装饰件,其特征在于:所述装饰件本体的顶部具有一底座,所述托盘抵于底座的表面上并通过螺丝与底座固定连接。

10. 根据权利要求1所述的带无线充电功能的装饰件,其特征在于:所述无线充电模块连接有充电线,所述充电线穿过托盘向下延伸。

带无线充电功能的装饰件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及无线充电领域技术,尤其是指一种带无线充电功能的装饰件。

背景技术

[0002] 在日常生活中,人们会在地面或桌面上摆放装饰件来装饰房屋,市面上也有各种形状、风格、结构、颜色的装饰件售卖。但常见的装饰件大都只具备装饰效果,不具备其他效果,功能单一。因此,有必要设计一种新的方案,以解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型针对现有技术存在之缺失,其主要目的是提供一种带无线充电功能的装饰件,其具有外形美观,结构简单并具备无线充电功能的特点。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用如下之技术方案:

[0005] 一种带无线充电功能的装饰件,包括有装饰件本体、托盘以及无线充电模块;所述托盘固定在装饰件本体的顶部,托盘的表面具有一用于放置电子产品的安置位;所述无线充电模块设置于托盘上并位于安置位中。

[0006] 作为一种优选方案,所述安置位的表面中心凹设有凹腔,所述无线充电模块嵌于凹腔中并与安置位的表面平齐。

[0007] 作为一种优选方案,所述托盘为非透光材质。

[0008] 作为一种优选方案,所述非透光材质为木头、金属、塑胶、水泥或树脂。

[0009] 作为一种优选方案,所述托盘包括有主体和底盖,所述主体的中心开设有通孔,所述无线充电模块嵌于通孔中并与底盖固定,所述底盖与装饰件本体固定连接。

[0010] 作为一种优选方案,所述主体为透光材质。

[0011] 作为一种优选方案,所述无线充电模块的外周侧面固定有灯条,所述灯条随无线充电模块嵌于通孔中。

[0012] 作为一种优选方案,所述透光材质为玻璃、亚克力、塑胶、水晶或透明树脂。

[0013] 作为一种优选方案,所述装饰件本体的顶部具有一底座,所述托盘抵于底座的表面上并通过螺丝与底座固定连接。

[0014] 作为一种优选方案,所述无线充电模块连接有充电线,所述充电线穿过托盘向下延伸。

[0015] 本实用新型与现有技术相比具有明显的优点和有益效果,具体而言,由上述技术方案可知:

[0016] 通过在装饰件的顶部设置一托盘,并在托盘内嵌设一无线充电模块,使得本产品在具备装饰功能的同时具备无线充电功能,将两者设置在一起可有效减少空间占用,同时可按客户喜好更换装饰件的形状和颜色,更好地满足客户使用需求。

[0017] 为更清楚地阐述本实用新型的结构特征和功效,下面结合附图与具体实施例来对本实用新型进行详细说明。

附图说明

[0018] 图1是本实用新型之第一较佳实施例的组装立体示意图；

[0019] 图2是本实用新型之第二较佳实施例的组装立体示意图。

[0020] 附图标识说明：

[0021]	10、装饰件本体	11、底座
[0022]	20、托盘	201、安置位
[0023]	202、凹腔	203、通孔
[0024]	21、主体	22、底盖
[0025]	30、无线充电模块	31、充电线
[0026]	32、灯条	40、螺丝。

具体实施方式

[0027] 请参照图1所示，其显示出了本实用新型之第一较佳实施例的具体结构，包括有装饰件本体10、托盘20以及无线充电模块30。

[0028] 所述装饰件本体10的顶部具有一底座11。

[0029] 所述托盘20固定在装饰件本体10的顶部，托盘20的表面具有一用于放置电子产品的安置位201。在本实施例中，所述托盘20抵于底座11的表面上并通过螺丝40与底座11固定连接，也可通过胶粘的方式固定连接。所述托盘20为非透光材质，所述非透光材质为木头、金属、塑胶、水泥或树脂。

[0030] 所述无线充电模块30设置于托盘20上并位于安置位201中；所述无线充电模块30连接有充电线31，所述充电线31穿过托盘20向下延伸。所述安置位201的表面中心凹设有凹腔202，所述无线充电模块30嵌于凹腔202中并与安置位201的表面平齐。

[0031] 请参照图2所示，其显示出了本实用新型之第二较佳实施例的具体结构，本实施例的具体结构与前述第一较佳实施例大致相同，其所不同之处在于：

[0032] 所述托盘20包括有主体21和底盖22，所述主体21的中心开设有通孔203，所述无线充电模块30嵌于通孔203中并与底盖22固定，所述底盖22与装饰件本体10通过螺丝40固定连接，也可通过胶粘的方式固定连接。

[0033] 所述主体21为透光材质，所述透光材质为玻璃、亚克力、塑胶、水晶或透明树脂，所述无线充电模块30的外周侧面固定有灯条32，所述灯条32随无线充电模块30嵌于通孔203中。在手机等设备进行无线充电时，灯条32发光，光线穿过透光材质的主体21向外发散，使本产品更加美观，同时也可提醒用户手机正在充电。

[0034] 本实用新型的设计重点在于：

[0035] 通过在装饰件的顶部设置一托盘，并在托盘内嵌设一无线充电模块，使得本产品具备装饰功能的同时具备无线充电功能，将两者设置在一起可有效减少空间占用，同时可按客户喜好更换装饰件的形状和颜色，更好地满足客户使用需求。

[0036] 以上所述，仅是本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新型的技术范围作任何限制，故凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何细微修改、等同变化与修饰，均仍属于本实用新型技术方案的范围。

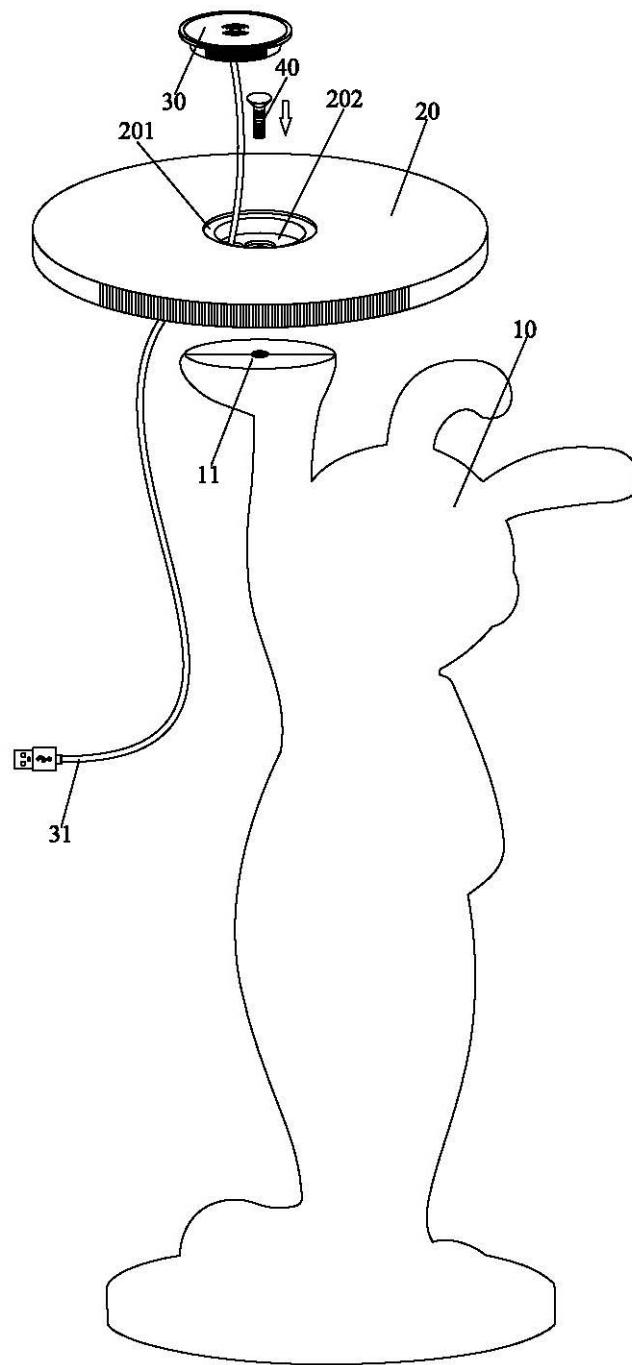


图1

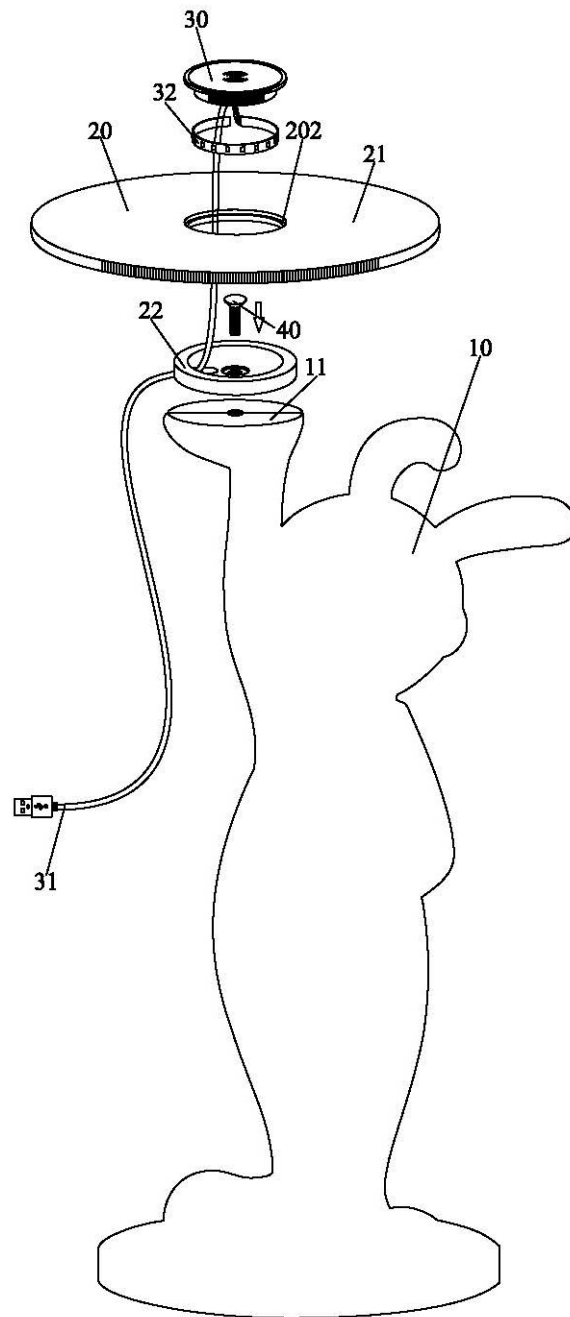


图2