



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209566707 U

(45)授权公告日 2019.11.01

(21)申请号 201821768771.5

(22)申请日 2018.10.30

(73)专利权人 爱文易成文具有限公司

地址 315600 浙江省宁波市宁海县桃源街
道金龙路16号

(72)发明人 黄晋

(74)专利代理机构 杭州橙知果专利代理事务所
(特殊普通合伙) 33261

代理人 陈凌霄

(51)Int.Cl.

B43M 99/00(2010.01)

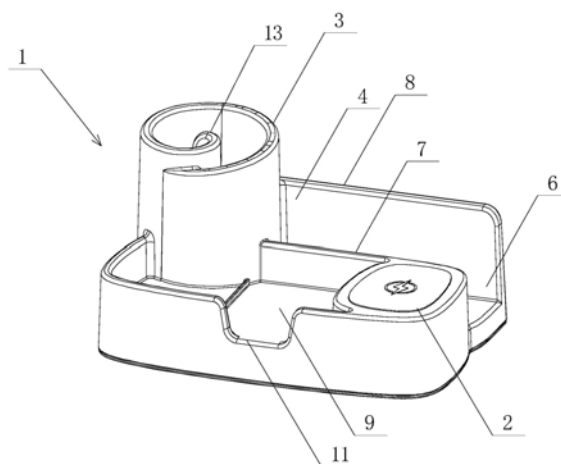
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

组合收纳装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种组合收纳装置,包括收纳本体,所述的组合收纳装置还包括无线充电装置,所述的无线充电装置设置在收纳本体内。本实用新型的组合收纳装置集合了无线充电装置,不仅使得办公桌较为有序,而且避免占用了办公桌的空间,给办公带来方便。



1. 一种组合收纳装置,包括收纳本体,其特征在于:所述的组合收纳装置还包括无线充电装置,所述的无线充电装置设置在收纳本体内;所述的收纳本体包括笔筒,所述的笔筒与无线充电装置连接;所述的收纳本体包括笔记本及便签纸放置盒,所述的笔记本及便签纸放置盒与无线充电装置、笔筒连接;所述的笔记本及便签纸放置盒的底部设有一道横向凸起。

2. 根据权利要求1所述的组合收纳装置,其特征在于:所述笔记本及便签纸放置盒的一侧与笔筒连接,所述笔记本及便签纸放置盒的另一侧为一敞口。

3. 根据权利要求1所述的组合收纳装置,其特征在于:所述笔记本及便签纸放置盒的前侧挡板的高度低于后侧挡板的高度。

4. 根据权利要求1所述的组合收纳装置,其特征在于:所述的收纳本体包括回形针及夹子放置盒,所述的回形针及夹子放置盒与无线充电装置、笔筒、笔记本及便签纸放置盒连接。

5. 根据权利要求4所述的组合收纳装置,其特征在于:所述回形针及夹子放置盒的设有一道纵向凸起。

6. 根据权利要求4所述的组合收纳装置,其特征在于:所述的回形针及夹子放置盒的前端设有一开口。

7. 根据权利要求4所述的组合收纳装置,其特征在于:所述无线充电装置的上端面与回形针及夹子放置盒的上端面在同一平面内。

组合收纳装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种办公文具,具体讲是一种组合收纳装置。

背景技术

[0002] 现有技术的组合收纳装置包括笔筒、便签纸框以及回形针框等,将上述笔筒、便签纸框及回形针框组合在一起便形成了组合收纳装置。上述结构的组合收纳装置在实际的使用过程中存在以下不足:随着智能手机的普及以及使用时间的增多,使得手机的电量消耗很快,进而使得充电的次数越来越频繁。为了增加充电的方便性,出现了无线充电装置。充电时,只需要将手机放置在无线充电装置上,即可以进行充电。但是,当现有的组合收纳装置和无线充电装置同时出现在桌面上时,不仅使得办公桌较为凌乱,而且会占用办公桌的空间,给办公带来不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是,提供一种集文具收纳以及无线充电为一体的组合收纳装置。

[0004] 本实用新型的技术方案是,提供一种组合收纳装置,包括收纳本体,所述的组合收纳装置还包括无线充电装置,所述的无线充电装置设置在收纳本体内。

[0005] 所述的收纳本体包括笔筒,所述的笔筒与无线充电装置连接。

[0006] 所述的收纳本体包括笔记本及便签纸放置盒,所述的笔记本及便签纸放置盒与无线充电装置、笔筒连接。

[0007] 所述的笔记本及便签纸放置盒的底部设有一道横向凸起。

[0008] 所述笔记本及便签纸放置盒的一侧与笔筒连接,所述笔记本及便签纸放置盒的另一侧为一敞口。

[0009] 所述笔记本及便签纸放置盒的前侧挡板的高度低于后侧挡板的高度。

[0010] 所述的收纳本体包括回形针及夹子放置盒,所述的回形针及夹子放置盒与无线充电装置、笔筒、笔记本及便签纸放置盒连接。

[0011] 所述回形针及夹子放置盒的设有一道纵向凸起。

[0012] 所述的回形针及夹子放置盒的前端设有一开口

[0013] 所述无线充电装置的上端面与回形针及夹子放置盒的上端面在同一平面内。

[0014] 采用以上结构后,本实用新型与现有技术相比,具有以下优点:

[0015] 本实用新型组合收纳装置集文具收纳以及无线充电为一体。由于本实用新型的组合收纳装置集合了无线充电装置,不仅使得办公桌较为有序,而且避免占用了办公桌的空间,给办公带来方便。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型组合收纳装置第一方位的结构示意图。

[0017] 图2是本实用新型组合收纳装置第二方位的结构示意图。

[0018] 图3是本实用新型组合收纳装置第三方位的结构示意图。

[0019] 图中所示1、收纳本体,2、无线充电装置,3、笔筒,4、笔记本及便签纸放置盒,5、横向凸起,6、敞口,7、前侧挡板,8、后侧挡板,9、回形针及夹子放置盒,10、纵向凸起,11、开口,12、电源接口,13、弧形件。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明。

[0021] 如图1、图2、图3所示,本实用新型一种组合收纳装置,包括收纳本体1,所述的组合收纳装置还包括无线充电装置2,所述的无线充电装置2设置在收纳本体1内,无线充电装置的电路板(图中未示出,电路板为现有技术,可在市面上购买到)设置在收纳本体1内。收纳本体1的背面设有一电源接口12,所述的电源接口12通过导线与电源连接。

[0022] 所述的收纳本体包括笔筒3,所述的笔筒3与无线充电装置2连接。笔筒3内设置有一个弧形件13,弧形件13贯穿笔筒3的深度。

[0023] 所述的收纳本体包括笔记本及便签纸放置盒4,所述的笔记本及便签纸放置盒4与无线充电装置2、笔筒3连接。

[0024] 所述的笔记本及便签纸放置盒4的底部设有一道横向凸起5,用于隔挡物品。

[0025] 所述笔记本及便签纸放置盒4的一侧与笔筒3连接,所述笔记本及便签纸放置盒4的另一侧为一敞口6。

[0026] 所述笔记本及便签纸放置盒4的前侧挡板7的高度低于后侧挡板8的高度。

[0027] 所述的收纳本体包括回形针及夹子放置盒9,所述的回形针及夹子放置盒9与无线充电装置2、笔筒3、笔记本及便签纸放置盒4连接。在本实施例中,笔筒2和笔记本及便签纸放置盒4设置在组合收纳装置的后侧,收纳本体包括回形针及夹子放置盒9和无线充电装置2设置在组合收纳装置的前侧,无线充电装置2与笔筒3为对角设置。

[0028] 所述回形针及夹子放置盒9的设有一道纵向凸起10,用于隔挡物品。

[0029] 所述的回形针及夹子放置盒9的前端设有一开口11。

[0030] 所述无线充电装置2的上端面与回形针及夹子放置盒9的上端面在同一平面内。

[0031] 以上仅就本实用新型的最佳实施例作了说明,但不能理解为是对权利要求的限制。但凡在本实用新型独立权利要求的保护范围内所作的各种变化均在本实用新型的保护范围内。

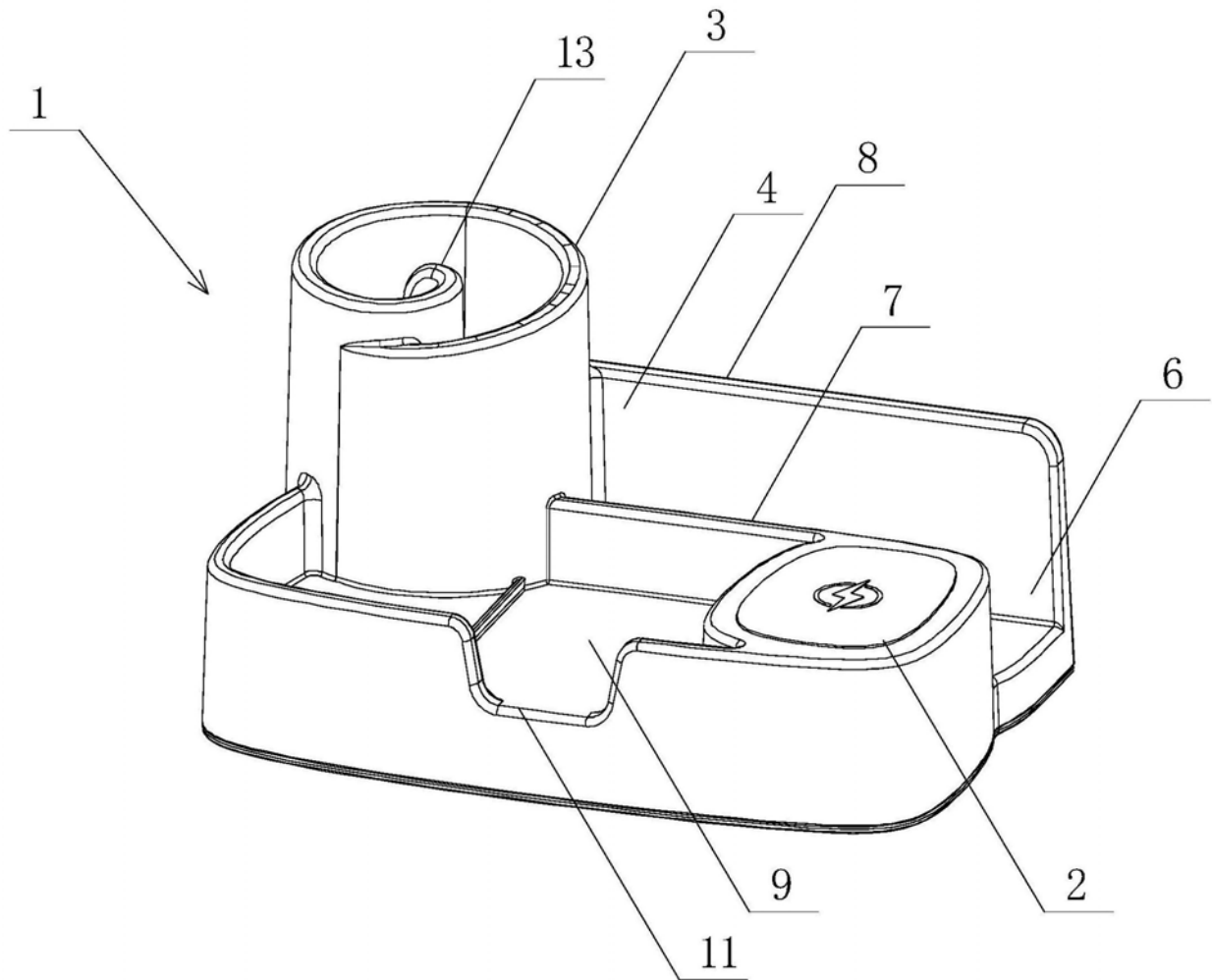


图1

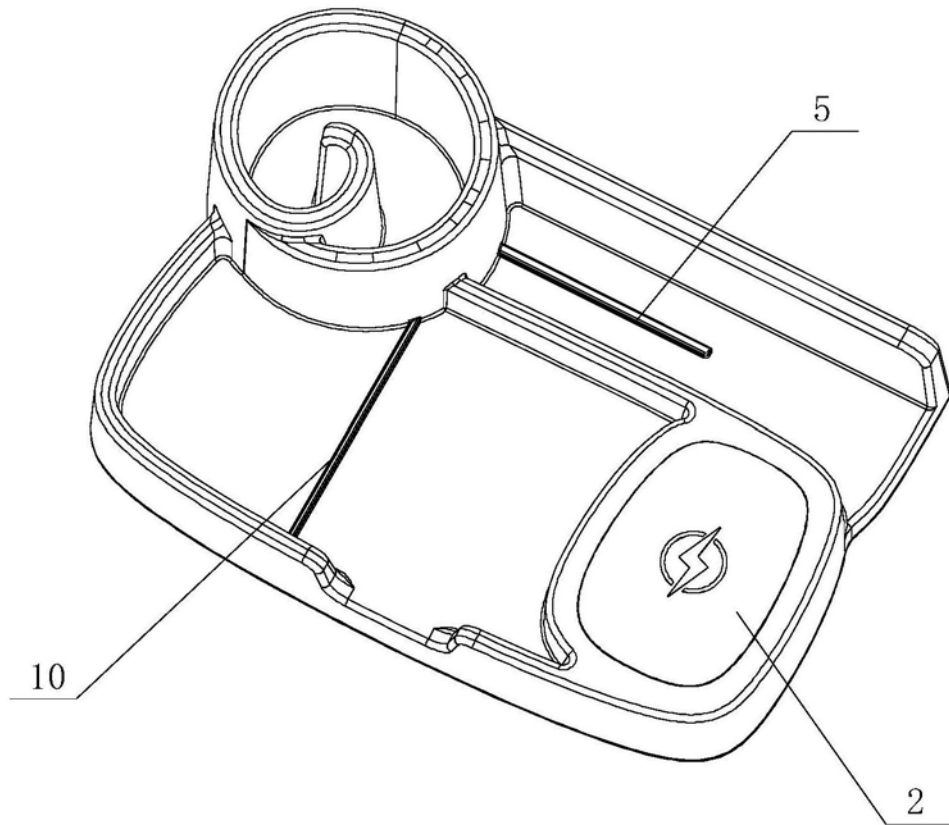


图2

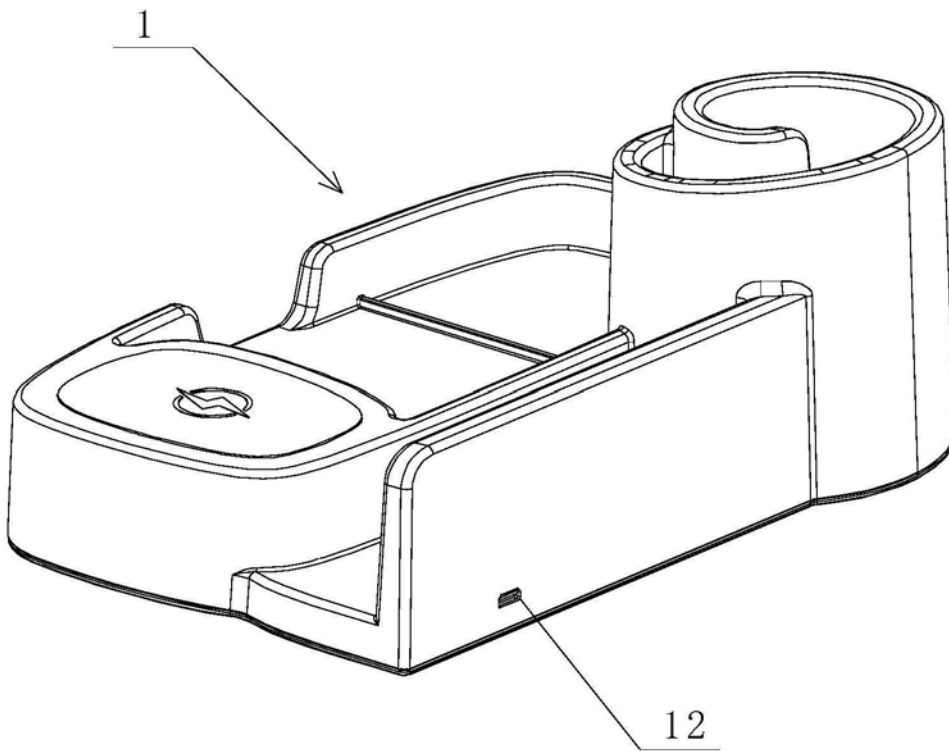


图3