(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216364609 U
(45)授权公告日 2022.04.26

(21)申请号 202123297444.0

(22)申请日 2021.12.27

(73)专利权人 殷刚刚
地址 276000 山东省临沂市兰山区兰山办事处南道村5号1号楼1单元201室

(72)发明人 殷刚刚

(51)Int.Cl.
A47G 19/02(2006.01)
H04M 1/04(2006.01)

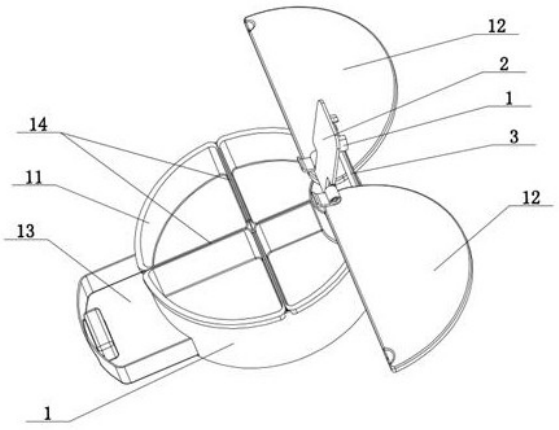
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

带手机支架的果盘

(57)摘要

带手机支架的果盘，它涉及家居日常用品领域，具体涉及一种带有手机支架功能果盘的改进。它包含果盘、手机支架，手机支架通过连接片固定在果盘支架的上部；连接片的底部固定在果盘的上表面上，连接片的顶部设置有连接座，连接座卡接在手机支架的背部。所述手机支架的下部设置有双勾形手机槽。采用上述技术方案后，本实用新型有益效果为：它在兼具果盘功能的基础上设计可调手机支架，让用户在使用果盘的同时利用手机支架支承手机，方便用户使用；它可以放置手机，让用户边看手机边吃零食；起到美观收纳的作用也能减少用户桌面散落的物件，保证桌面的整洁。



CN 216364609 U

1.带手机支架的果盘,其特征在于:它包含果盘(1)、手机支架(2),手机支架(2)通过连接片(3)固定在果盘(1)的上部;连接片(3)的底部固定在果盘(1)的上表面上,连接片(3)的顶部设置有连接座(31),连接座(31)卡接在手机支架(2)的背部。

2.根据权利要求1所述的带手机支架的果盘,其特征在于:所述手机支架(2)的下部设置有双勾形手机槽(21)。

3.根据权利要求1所述的带手机支架的果盘,其特征在于:所述手机支架(2)的背部设置有卡接槽(22),卡接槽(22)与连接座(31)相互卡接。

4.根据权利要求1所述的带手机支架的果盘,其特征在于:所述的果盘(1)包含圆形盒体(11)、上盖(12)、下层抽屉(13),上盖(12)设置为两片半圆形,上盖(12)的一端铰接在圆形盒体(11)上;圆形盒体(11)为双层结构,下层抽屉(13)设置在圆形盒体(11)的下层;圆形盒体(11)的设置有数个分隔片(14)。

5.根据权利要求1所述的带手机支架的果盘,其特征在于:所述的连接座(31)为圆柱形,连接座(31)与连接片(3)相互垂直设置。

带手机支架的果盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居日常用品领域，具体涉及一种带有手机支架功能果盘的改进。

背景技术

[0002] 随着智能手机的普及，手机支架也变成人们日常必备的用品；果盘也是日常家居必备的用品，当前市场上的果盘有多重、多样，有敞开式的也有盒状封闭式的，但是这些果盘大多仅仅具备果盘的功能；这会导致人们在茶几、餐桌、办公桌上的物品越来越多，果盘、餐盒、收纳盒、手机架等等，这会导致桌上非常凌乱。

[0003] 中国专利CN201922228791.4公开了一种果盘手机支架，它具备了果盘和手机支架的双重功能，它在上层果盘的下方设置下层抽出式垃圾盛放盘，并在下层抽出式垃圾盛放盘内设置分类格，使用者在存放垃圾时可以将果皮进行分类存放，有助于后期对垃圾进行分类。它的下层抽出式垃圾盛放盘通过拼接的方式形成一个整体，各个部分之间相互独立，各个部分可以独立抽出打开使用，方便多人在各个方向进行使用。

[0004] 但是该技术方案使用上非常不便，常常容易是的几个组件各处散落，导致桌面更加凌乱，该技术方案的手机支架仅仅设置为一个手机放置槽，在实际应用中，给用户的体验非常差，特别是不能调节手机的放置角度。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足，提供一种带手机支架的果盘，它在果盘的顶部设置有可调节手机支架，在兼具果盘功能的基础上设计可调手机支架，让用户在使用果盘的同时利用手机支架支承手机，方便用户使用；它可以放置手机，让用户边看手机边吃零食；起到美观收纳的作用也能减少用户桌面散落的物件，保证桌面的整洁。

[0006] 为实现上述目的，本实用新型采用以下技术方案是：它包含果盘1、手机支架2，手机支架2通过连接片3固定在果盘1的上部；连接片3的底部固定在果盘1的上表面上，连接片3的顶部设置有连接座31，连接座31卡接在手机支架2的背部。

[0007] 所述手机支架2的下部设置有双勾形手机槽21。

[0008] 所述手机支架2的背部设置有卡接槽22，卡接槽22与连接座31相互卡接。连接座31卡接在卡接槽22内并可以转动，且可以将手机支架2整个卸下。

[0009] 所述的果盘1包含圆形盒体11、上盖12、下层抽屉13，上盖12设置为两片半圆形，上盖12的一端铰接在圆形盒体11上；圆形盒体11为双层结构，下层抽屉13设置在圆形盒体11的下层；圆形盒体11的设置有数个分隔片14。分隔片14将盒体11内部分隔成数个腔体，可以方便放置不同的水果、零食等，下层抽屉13可以用于放置收纳相关物品。

[0010] 所述的连接座31为圆柱形，连接座31与连接片3相互垂直设置。

[0011] 本实用新型的工作原理：手机支架2通过连接座31卡接，可以方便取下手机支架2，并将连接片3压下后，果盘1上就看不到手机支架的存在，在不需要使用手机支架时进行收

起。分隔片14将盒体11内部分隔成数个腔体，可以方便放置不同的水果、零食等，下层抽屉13可以用于放置收纳相关物品。

[0012] 采用上述技术方案后，本实用新型有益效果为：它在兼具果盘功能的基础上设计可调手机支架，让用户在使用果盘的同时利用手机支架支承手机，方便用户使用；它可以放置手机，让用户边看手机边吃零食；起到美观收纳的作用也能减少用户桌面散落的物件，保证桌面的整洁。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动性的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0015] 图2是图1的另一角度视图。

[0016] 附图标记说明：果盘1、手机支架2、连接片3、连接座31、手机槽21、卡接槽22、圆形盒体11、上盖12、下层抽屉13、分隔片14。

具体实施方式

[0017] 参看图1-2所示，本具体实施方式采用的技术方案是：它由果盘1、手机支架2组成，手机支架2通过连接片3固定在果盘1的上部，手机支架2的下部设计为双勾形手机槽21，双勾形手机槽21为双排设置，可以更好的维持手机；所述手机支架2的背部设置有卡接槽22，卡接槽22与连接座31相互卡接，所述的连接座31为圆柱形，连接座31与连接片3相互垂直设置。连接片3的底部固定在果盘1的上表面上，连接片3的顶部设置有连接座31，连接座31卡接在手机支架2的背部；所述的果盘1包含圆形盒体11、上盖12、下层抽屉13，上盖12设置为两片半圆形，上盖12的一端铰接在圆形盒体11上；圆形盒体11为双层结构，下层抽屉13设置在圆形盒体11的下层；圆形盒体11的设置有数个分隔片14。

[0018] 采用上述技术方案后，本实用新型有益效果为：它在兼具果盘功能的基础上设计可调手机支架，让用户在使用果盘的同时利用手机支架支承手机，方便用户使用；它可以放置手机，让用户边看手机边吃零食；起到美观收纳的作用也能减少用户桌面散落的物件，保证桌面的整洁。

[0019] 以上所述，仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制，本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其它修改或者等同替换，只要不脱离本实用新型技术方案的精神和范围，均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

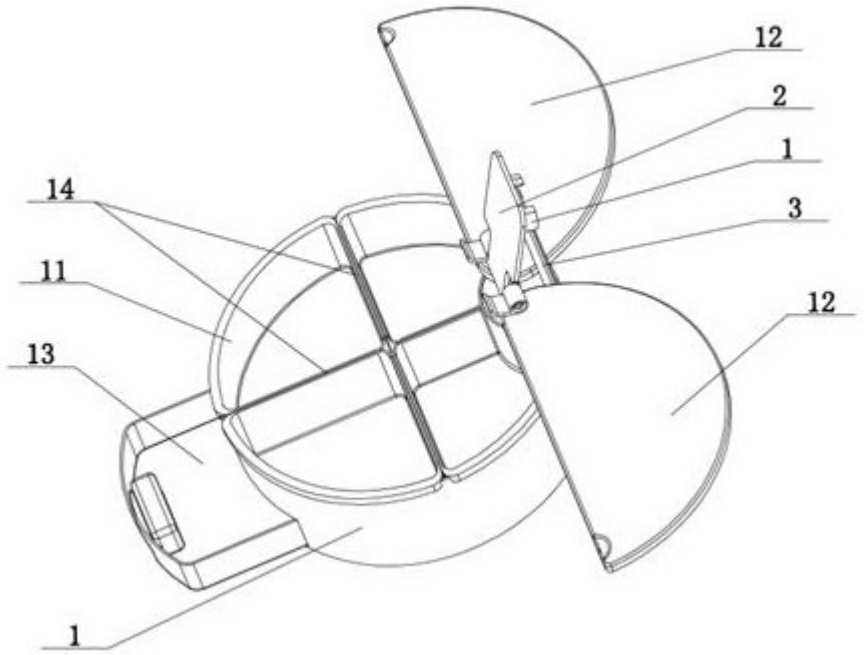


图1

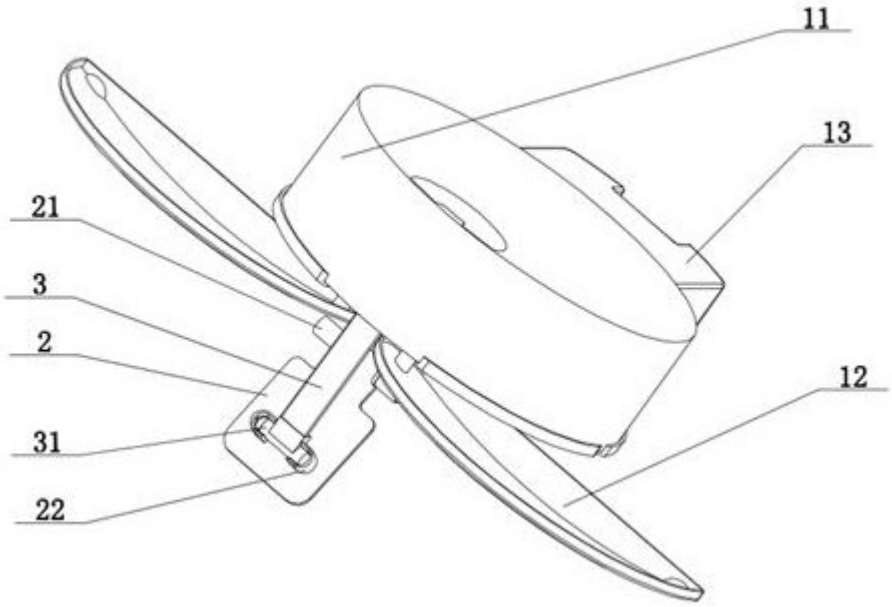


图2