



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203505812 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 02

(21) 申请号 201320589463. 7

(22) 申请日 2013. 09. 23

(73) 专利权人 伊启棒(天津)科技发展有限公司

地址 300000 天津市塘沽区开发区黄海路第
十三大街 29 号 12 号楼 203、205

(72) 发明人 毕媛

(74) 专利代理机构 天津市三利专利商标代理有
限公司 12107

代理人 李蕊

(51) Int. Cl.

A45C 11/20(2006. 01)

A45C 11/24(2006. 01)

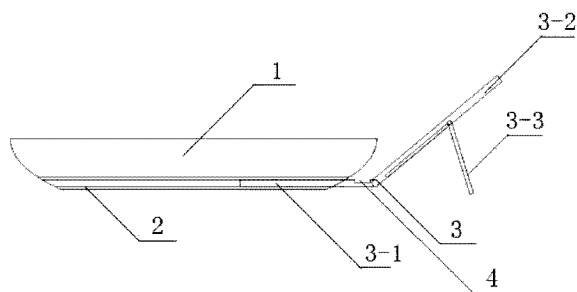
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能餐盒

(57) 摘要

本实用新型提供了一种多功能餐盒,包括盒体、滑槽和手机支架,所述滑槽固定于盒体底部,所述手机支架设置于所述滑槽内部,并可沿滑槽方向向外滑出,所述手机支架由滑动板、支撑板和用于固定支撑板的支撑杆组成,该滑动板和支撑板通过连接轴轴动连接,且支撑板可通过该连接轴向盒体一侧支起,所述支撑杆设置于所述支撑板的底面,并与该支撑板轴动连接;所述多功能餐盒设计精巧,手机支架设置于盒体底部,不占用太多空间,使用时可以轻松拉出,取放手机方便,同时可以在就餐过程中使用手机,凹槽的设计有效防止了手机沿支撑板下滑,具有较强的市场竞争力。



1. 一种多功能餐盒,其特征在于:包括盒体、滑槽和手机支架,所述滑槽固定于盒体底部,所述手机支架设置于所述滑槽内部,并可沿滑槽方向向外滑出,所述手机支架由滑动板、支撑板和用于固定支撑板的支撑杆组成,该滑动板和支撑板通过连接轴轴动连接,且支撑板可通过该连接轴向盒体一侧支起,所述支撑杆设置于所述支撑板的底面,并与该支撑板轴动连接。

2. 根据权利要求1所述的多功能餐盒,其特征在于:所述滑动板上表面近连接轴一端设有凹槽。

3. 根据权利要求1所述的多功能餐盒,其特征在于:所述盒体材质为陶瓷或聚丙烯。

一种多功能餐盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种容器,尤其是一种多功能餐盒。

背景技术

[0002] 餐盒是一种专门用来装饭菜的盒子,大多用铝、不锈钢、塑料制成。

[0003] 随着人们对于高生活品质的追求,对于餐盒的要求也不仅仅是简单的容器,而希望其可以集合更多的功能。现阶段,手机是人们不可或缺的通讯工具,也逐渐成为不可或缺的娱乐产品,需要时时放在手边,当就餐时,常常会把手机放在桌上进行视频观看,但这种使用方式欠缺舒适感,且离开时很容易将手机遗忘。

[0004] 因此,在餐盒中增加手机存放功能,将具有非常广阔的市场前景。

实用新型内容

[0005] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种多功能餐盒。

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:

[0007] 一种多功能餐盒,包括箱体、滑槽和手机支架,所述滑槽固定于箱体底部,所述手机支架设置于所述滑槽内部,并可沿滑槽方向向外滑出,所述手机支架由滑动板、支撑板和用于固定支撑板的支撑杆组成,该滑动板和支撑板通过连接轴轴动连接,且支撑板可通过该连接轴向箱体一侧支起,所述支撑杆设置于所述支撑板的底面,并与该支撑板轴动连接。

[0008] 优选的,上述多功能餐盒,所述滑动板上表面近连接轴一端设有凹槽。

[0009] 优选的,上述多功能餐盒,所述箱体材质为陶瓷或聚丙烯(PP 塑料)。

[0010] 本实用新型结构有如下有益效果:

[0011] 上述多功能餐盒,设计精巧,手机支架设置于箱体底部,不占用太多空间,使用时可以轻松拉出,取放手机方便,同时可以在就餐过程中使用手机,凹槽的设计有效防止了手机沿支撑板下滑,具有较强的市场竞争力。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型所述多功能餐盒的第一结构示意图;

[0013] 图2是本实用新型所述多功能餐盒的第二结构示意图;

[0014] 图3是本实用新型所述多功能餐盒的使用状态示意图。

[0015] 图中:1-箱体 2-滑槽 3-手机支架

[0016] 3-1-滑动板 3-2 支撑板 3-3-支撑杆 4-凹槽

具体实施方式

[0017] 为进一步说明本实用新型,现配合附图进行详细阐述:

[0018] 如图1-图3所示,所述多功能餐盒,包括聚丙烯(PP 塑料)材质的箱体1、滑槽2和手机支架3,所述滑槽2固定于箱体1底部,所述手机支架3设置于所述滑槽2内部,并可

沿滑槽 2 方向向外滑出,所述手机支架 3 由滑动板 3-1、支撑板 3-2 和用于固定支撑板 3-2 的支撑杆 3-3 组成,该滑动板 3-1 和支撑板 3-2 通过连接轴轴动连接,且支撑板 3-2 可通过该连接轴向箱体 1 一侧支起,所述支撑杆 3-3 设置于所述支撑板 3-2 的底面,并与该支撑板 3-2 轴动连接,所述滑动板 3-1 上表面近连接轴一端设有凹槽 4,该凹槽 4 可以卡住下滑的手机,有效防止手机沿支撑板 3-2 下滑。

[0019] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,例如,增加杯盖和 / 或杯把等,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

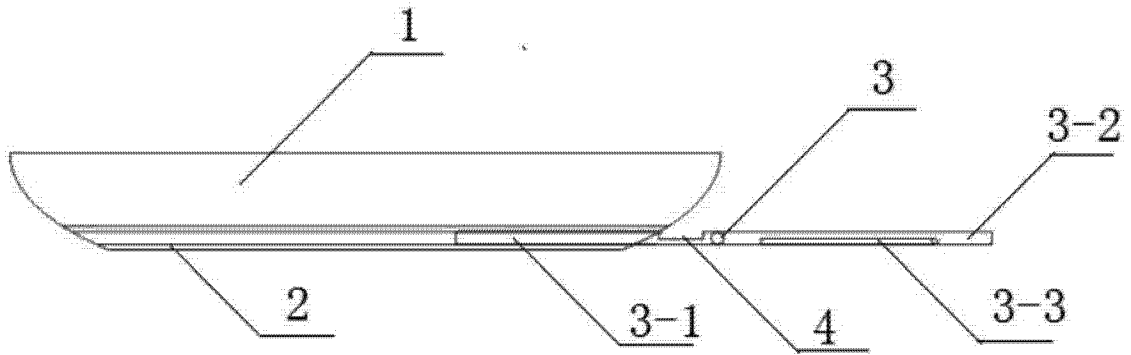


图 1

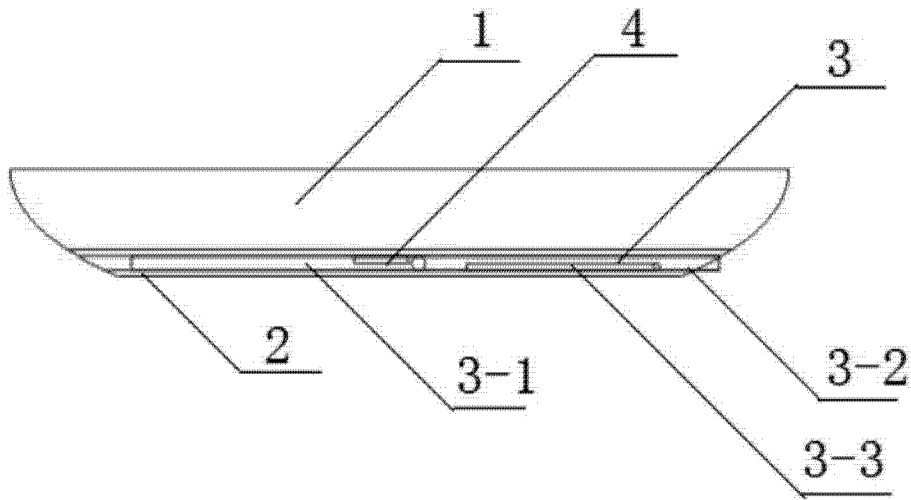


图 2

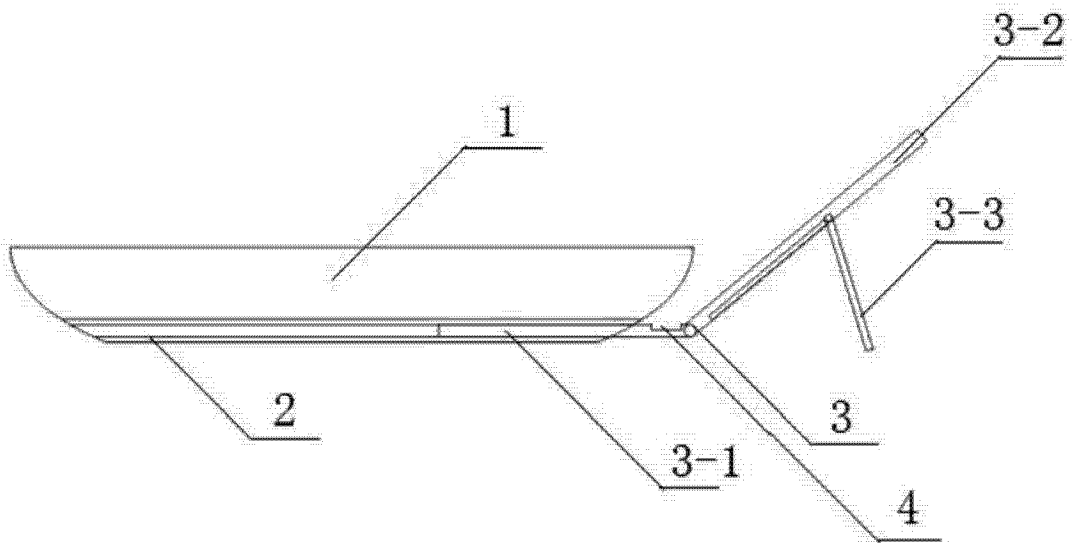


图 3