(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 201504995 U
(45)授权公告日 2010.06.16

(21)申请号 200920309598.7

(22)申请日 2009.09.03

(73)专利权人 浙江科技学院
地址 310023 浙江省杭州市留和路 318 号

(72)发明人 李久来 苏佳凤

(74)专利代理机构 浙江翔隆专利事务所 33206
代理人 戴晓翔

(51)Int.Cl.
A47J 27/10(2006.01)
A47J 37/06(2006.01)

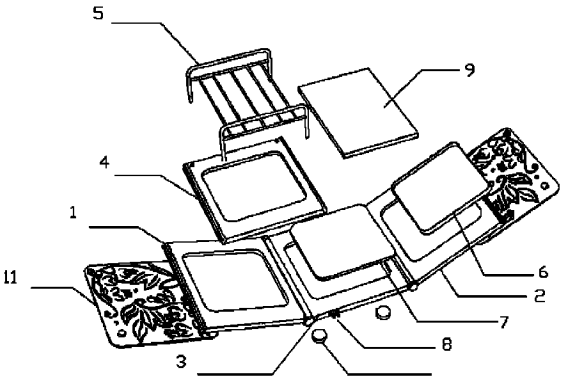
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

折叠式火锅烧烤台

(57)摘要

折叠式火锅烧烤台，属于家用烹调设备领域。目前市场上烧烤炉、火锅等烹调设备，均为独立的单体。家庭使用时，由于每个产品功能都是单一的，需要分别购买，分别存放，占用空间大，也不太适合同时使用。本实用新型包括火锅台和在其左右两侧分别活动连接的平台和烧烤台，一抽拉式顶盖活动架设在平台和烧烤台上边缘形成具有上、下、左、右的四面体，烧烤台内侧面设有烤盘，火锅台内侧面设有火锅加热台，火锅台纵向端面设有抽拉式电源插头，抽拉式顶盖内侧连接有倒置的餐盘架，其优点在于将传统的火锅同烧烤功能集于一体，能满足使用者不同的需求，折叠式框架结构，占用空间小，便于储存。



CN 201504995 U

1. 折叠式火锅烧烤台，其特征在于包括火锅台 (3) 和在其左右两侧分别活动连接的平台 (1) 和烧烤台 (2)，一抽拉式顶盖 (4) 活动架设在平台 (1) 和烧烤台 (2) 上边缘形成具有上、下、左、右的四面体，所述的烧烤台 (2) 内侧面设有烤盘 (6)，所述的火锅台 (3) 内侧面设有火锅加热台 (7)，火锅台 (3) 纵向端面设有抽拉式电源插头 (8)，所述的抽拉式顶盖内侧连接有倒置的餐盘架 (5)。

2. 根据权利要求 1 所述的折叠式火锅烧烤台，其特征在于所述的餐盘架 (5) 上连接有餐盘搁放板 (9)。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的折叠式火锅烧烤台，其特征在于所述的火锅台 (3) 下表面设有底座 (10)。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的折叠式火锅烧烤台，其特征在于所述的平台 (1) 和烧烤台 (2) 外侧面设有雕花板 (11)。

折叠式火锅烧烤台

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种折叠式火锅烧烤台，属于家用烹调设备领域。

【背景技术】

[0002] 目前市场上烧烤炉、火锅等烹调设备，均为独立的单体。家庭使用时，由于每个产品功能都是单一的，需要分别购买，分别存放，占用空间大，也不太适合同时使用。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型要解决的技术问题和提出的技术任务是克服现有技术的缺陷，提供一种将烧烤炉、火锅组合在折合框架中的折叠式火锅烧烤台。为此，本实用新型采用如下技术方案：

[0004] 折叠式火锅烧烤台，其特征在于包括火锅台和在其左右两侧分别活动连接的平台和烧烤台，一抽拉式顶盖活动架设在平台和烧烤台上边缘形成具有上、下、左、右的四面体，所述的烧烤台内侧面设有烤盘，所述的火锅台内侧面设有火锅加热台，火锅台纵向端面设有抽拉式电源插头，所述的抽拉式顶盖内侧连接有倒置的餐盘架。将火锅台、烧烤台、餐盘架以及置物平台整合在四面体上，使用时抽拉顶盖，将平台、烧烤台摊放开，接通电源插头就可根据实际需要加热烧烤台和火锅台，或者两者同时使用，操作空间大，方便实用，储藏时，再全部收折起来形成四面体，占用空间小，节约了家居空间。

[0005] 对于上述技术方案的完善和补充，可以增加如下技术特征：

[0006] 所述的餐盘架上连接有餐盘搁放板。便于对餐盘进行收纳、摆放。

[0007] 所述的火锅台下表面设有底座。保证整体摆放平稳。

[0008] 所述的平台和烧烤台外侧面设有雕花板。外观富有美感。

[0009] 本实用新型将传统的火锅同烧烤功能集于一体，能满足使用者不同的需求，折叠式框架结构，占用空间小，便于储存。

【附图说明】

[0010] 图 1 为本实用新型的立体结构示意图；

[0011] 图 2 为本实用新型的爆炸结构示意图；

[0012] 图 3 为本实用新型的一种使用状态的结构示意图；

[0013] 图 4 为本实用新型的另一种使用状态的结构示意图。

[0014] 图中：1、平台，2、烧烤台，3、火锅台，4、抽拉式顶盖，5、餐盘架，6、烤盘，7、火锅加热台，8、抽拉式电源插头，9、餐盘搁放板，10、底座，11、雕花板。

【具体实施方式】

[0015] 下面结合说明书附图和具体实施方式对本实用新型的实质性特点作进一步的说明。

[0016] 如图 1-4 所示，折叠式火锅烧烤台，包括火锅台 3 和在其左右两侧分别活动连接的平台 1 和烧烤台 2，一抽拉式顶盖 4 活动架设在平台 1 和烧烤台 2 上边缘形成具有上、下、左、右的四面体，烧烤台 2 内侧面设有烤盘 6，火锅台 3 内侧面设有火锅加热台 7，火锅台 3 纵向端面设有抽拉式电源插头 8，抽拉式顶盖内侧连接有倒置的餐盘架 5。餐盘架 5 上连接有餐盘搁放板 9。火锅台 3 下表面设有底座 10。平台 1 和烧烤台 2 外侧面设有雕花板 11。

[0017] 以上图 1-4 所示的折叠式火锅烧烤台是本实用新型的具体实施例，已经体现出本实用新型实质性特点和进步，可根据实际的使用需要，对其进行形状、规格、材质等方面的修改，在此不多赘述。

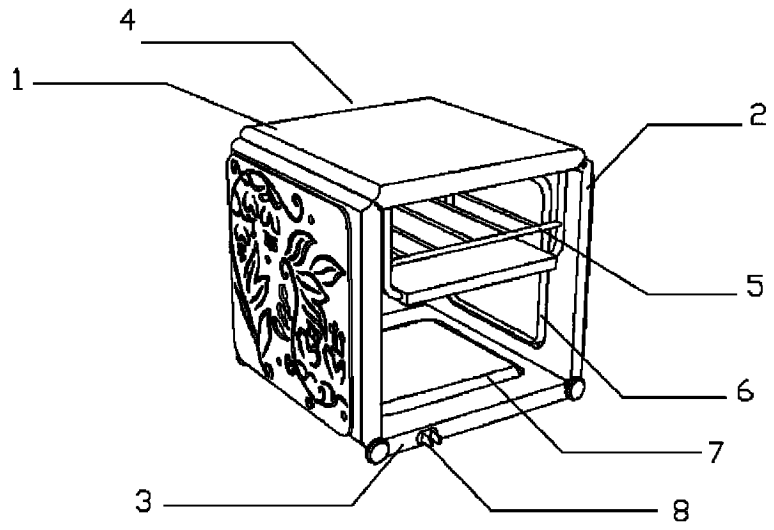


图 1

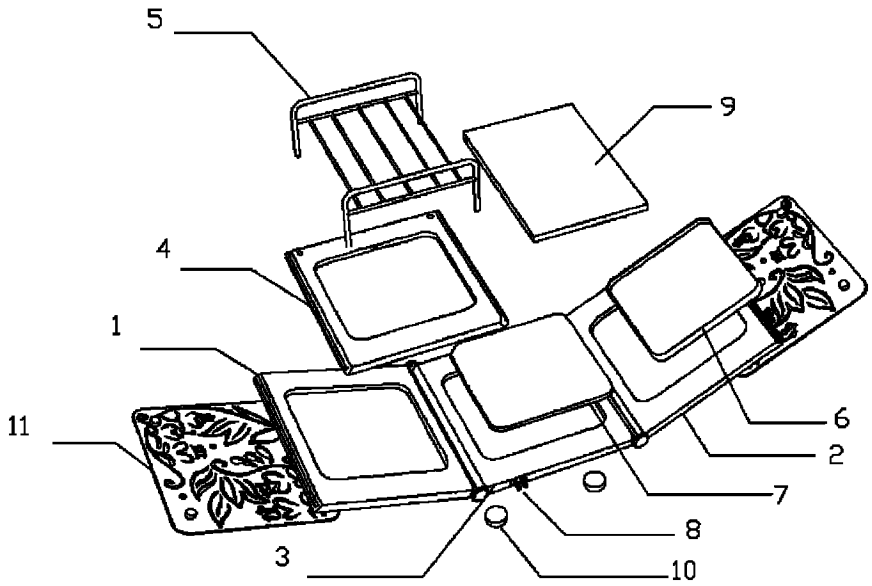


图 2

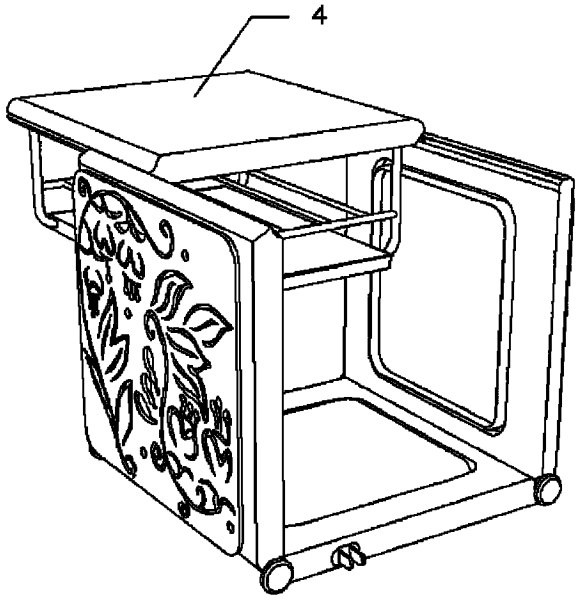


图 3

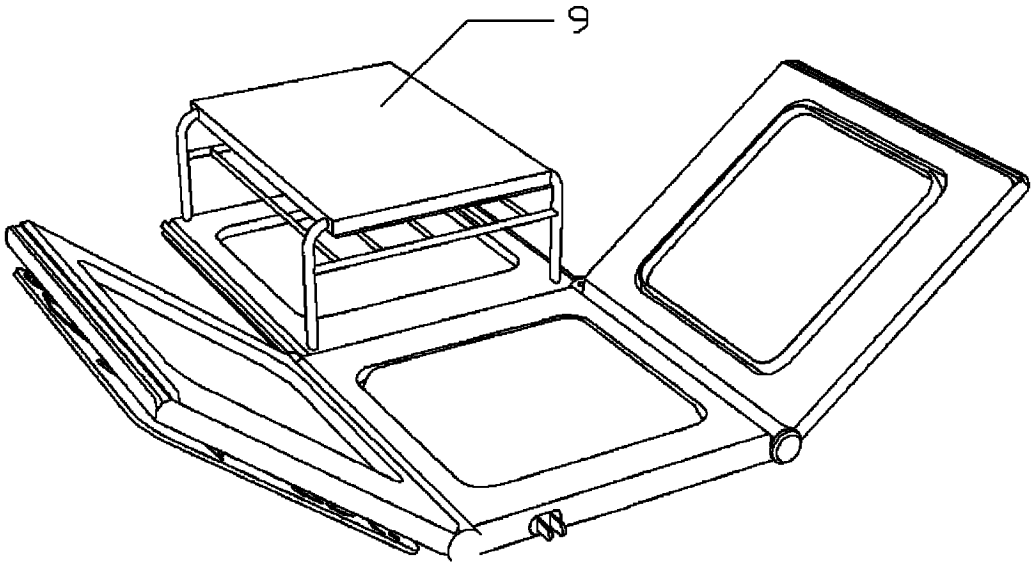


图 4