(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 206927001 U
(45)授权公告日 2018.01.26

(21)申请号 201720488421.2

(22)申请日 2017.05.04

(73)专利权人 东莞中央化学有限公司
地址 523000 广东省东莞市企石镇清湖村

(72)发明人 王孝武

(51)Int.Cl.
B65D 25/14(2006.01)
B65D 51/24(2006.01)
A45C 11/20(2006.01)

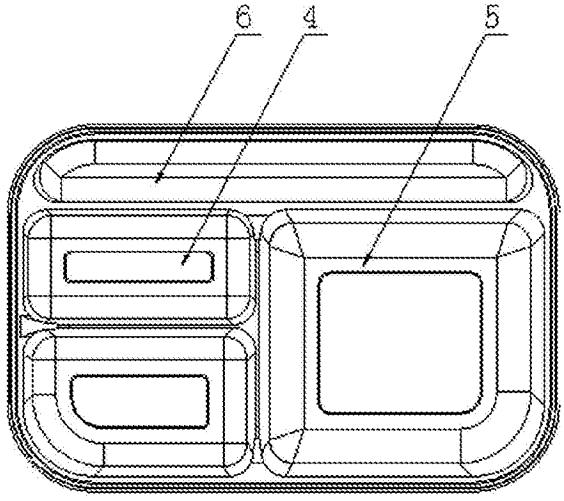
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种能够容纳餐具的餐盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种能够容纳餐具的餐盒，包括盒底、内衬和盒盖，所述盒底内设有内衬，盒底的顶部设有盒盖，内衬包括菜品容纳区、主食容纳区和餐具容纳区，其中菜品容纳区设有两个或多个，餐具容纳区呈长条形；盒盖的顶部设有广告凹槽，广告凹槽内设有广告印刷品，广告凹槽上扣有透明盖，广告印刷品位于透明盖下方；主食容纳区的上方的盒盖的底面设有Y形挡片；该能够容纳餐具的餐盒提供了广告位，将环保餐盒的生产成本转化成广告传播价值，大大降低环保餐盒的使用成本，推动环保餐盒的使用；单独设计了餐具容纳区，为筷子和勺子提供放置位置，更便于外送产品的打包，值得大力推广。



CN 206927001 U

1.一种能够容纳餐具的餐盒，包括盒底、内衬和盒盖，其特征在于，所述盒底内设有内衬，盒底的顶部设有盒盖，内衬包括菜品容纳区、主食容纳区和餐具容纳区，其中菜品容纳区设有两个或多个，餐具容纳区呈长条形；盒盖的顶部设有广告凹槽，广告凹槽内设有广告印刷品，广告凹槽上扣有透明盖，广告印刷品位于透明盖下方；主食容纳区的上方的盒盖的底面设有Y形挡片。

2.根据权利要求1所述的能够容纳餐具的餐盒，其特征在于，所述菜品容纳区的深度小于主食容纳区的深度。

3.根据权利要求1所述的能够容纳餐具的餐盒，其特征在于，所述透明盖替换为保护膜。

4.根据权利要求1所述的能够容纳餐具的餐盒，其特征在于，所述盒底、内衬和盒盖的材料均为可降解材料。

一种能够容纳餐具的餐盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品包装领域，尤其是一种能够容纳餐具的餐盒。

背景技术

[0002] 随着现代社会生活节奏的加快，很多人减少了吃饭的时间，习惯于快餐公司或者周边餐馆的送餐上门，另外很多人去餐馆就餐后，也会选择打包一些食物回家，渐渐地使得餐盒成为了一种日常生活用品。

[0003] 由于成本的原因，大部分商家采用的多是一次性发泡餐盒和塑料餐盒，对于环境的污染较大，而环保餐盒的使用率较低；另外现有的餐盒缺少餐具的容纳位，在外卖包装时还需要在外卖包装袋中放置筷子勺子等餐具，容易遗漏丢失。

实用新型内容

[0004] 本实用新型旨在提供一种能够提高环保餐盒的使用率，并且能够放置筷子和勺子的能够容纳餐具的餐盒。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种能够容纳餐具的餐盒，包括盒底、内衬和盒盖，所述盒底内设有内衬，盒底的顶部设有盒盖，内衬包括菜品容纳区、主食容纳区和餐具容纳区，其中菜品容纳区设有两个或多个，餐具容纳区呈长条形；盒盖的顶部设有广告凹槽，广告凹槽内设有广告印刷品，广告凹槽上扣有透明盖，广告印刷品位于透明盖下方；主食容纳区的上方的盒盖的底面设有Y形挡片。

[0006] 作为本实用新型的进一步方案：所述菜品容纳区的深度小于主食容纳区的深度。

[0007] 作为本实用新型的进一步方案：所述透明盖替换为保护膜。

[0008] 作为本实用新型的进一步方案：所述盒底、内衬和盒盖的材料均为可降解材料。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该能够容纳餐具的餐盒提供了广告位，将环保餐盒的生产成本转化成广告传播价值，大大降低环保餐盒的使用成本，推动环保餐盒的使用；单独设计了餐具容纳区，为筷子和勺子提供放置位置，更便于外送产品的打包，值得大力推广。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的盒底的结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型的盒底的俯视图；

[0012] 图3为本实用新型的内衬的结构示意图；

[0013] 图4为本实用新型的内衬的俯视图；

[0014] 图5为本实用新型的盒盖的爆炸图；

[0015] 图6为本实用新型的盒盖的仰视图。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 请参阅图1-6，本实用新型实施例中，一种能够容纳餐具的餐盒，包括盒底1、内衬2和盒盖3，所述盒底1内设有内衬2，盒底1的顶部设有盒盖3，内衬2包括菜品容纳区4、主食容纳区5和餐具容纳区6，其中菜品容纳区4设有两个或多个，餐具容纳区6呈长条形；能够容纳筷子勺子等餐具，使外送产品打包时不用再在包装袋中放置筷子和勺子，更便于外送产品的打包。

[0018] 盒盖3的顶部设有广告凹槽7，广告凹槽7内设有广告印刷品8，广告凹槽7上扣有透明盖9，广告印刷品8位于透明盖9下方；

[0019] 主食容纳区5的上方的盒盖3的底面设有Y形挡片10，Y形挡片10具有一定高度，能够对主食容纳区5的空间进行一定的分割，当需要放置多种类型的主食时，可将不同主食分隔到不同的区间，防止各种主食之间的接触。

[0020] 上述，菜品容纳区4的深度小于主食容纳区5的深度。

[0021] 上述，透明盖9替换为保护膜。

[0022] 上述，盒底1、内衬2和盒盖3的材料均为可降解材料。

[0023] 本实用新型的结构特点及其工作原理：一、将环保餐盒的生产成本转化成广告传播价值，大大降低环保餐盒的使用成本，推动环保餐盒的使用；

[0024] 二、内衬2单独设计了餐具容纳区6，为筷子和勺子提供放置位置，更便于外送产品的打包；

[0025] 三、盒盖3的底部设置能够分割主食容纳区5的Y形挡片10，可将不同主食分隔到不同的区间，防止各种主食之间的接触。

[0026] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0027] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

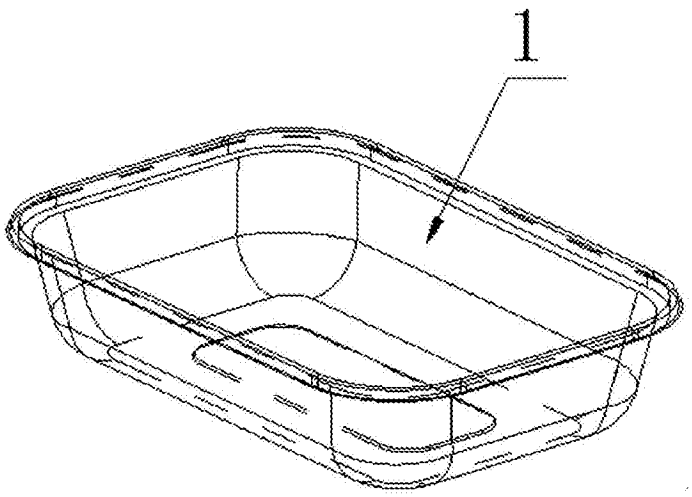


图1

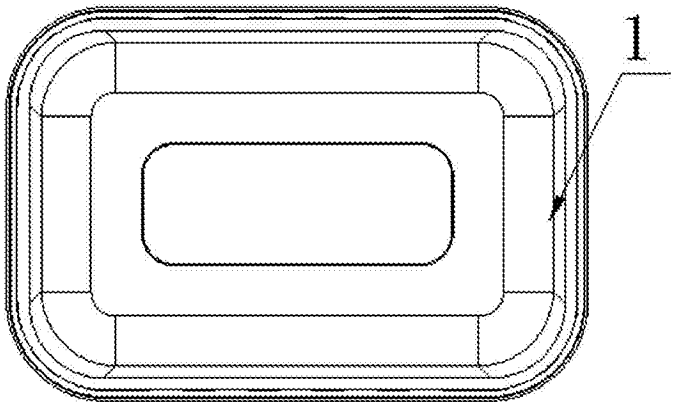


图2

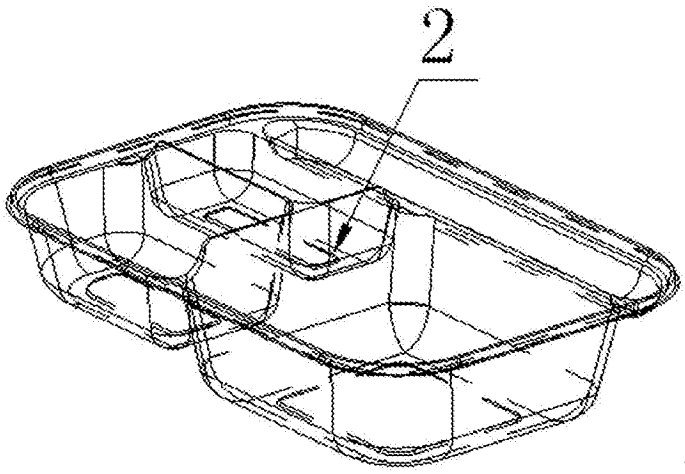


图3

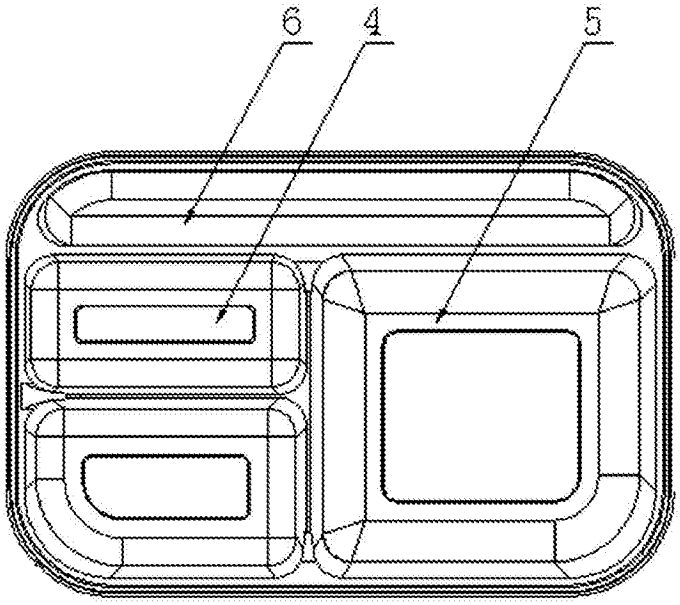


图4

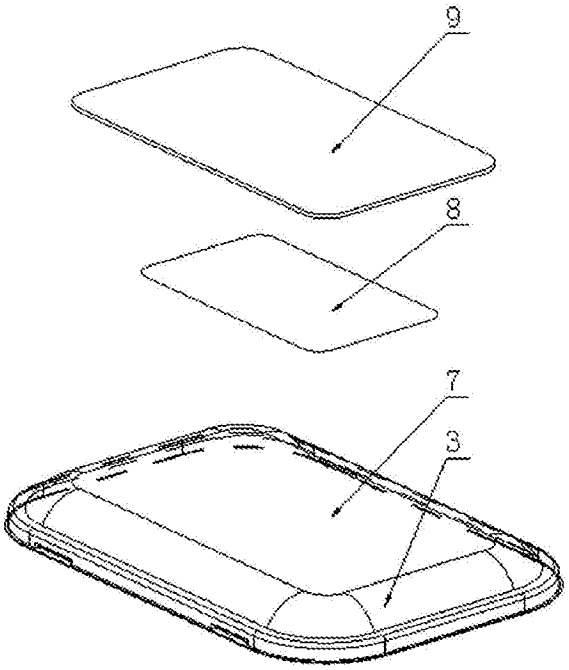


图5

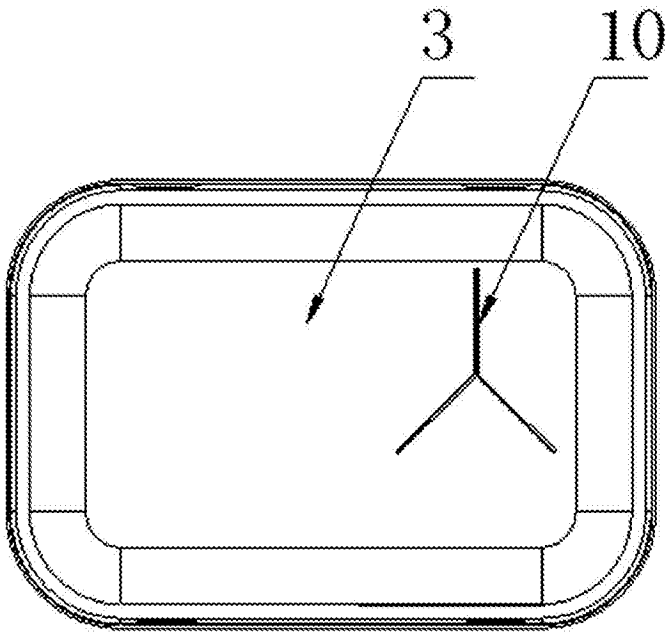


图6