



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214731202 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 16

(21) 申请号 202120514717.3

(22) 申请日 2021.03.11

(73) 专利权人 青岛大乾工业有限公司

地址 266000 山东省青岛市李沧区升平路  
71号-A38

(72) 发明人 于光旭 冯豪 金昌敏

(74) 专利代理机构 北京科家知识产权代理事务  
所(普通合伙) 11427

代理人 宫建华

(51) Int.Cl.

B65D 77/20 (2006.01)

B65D 77/28 (2006.01)

B65D 77/22 (2006.01)

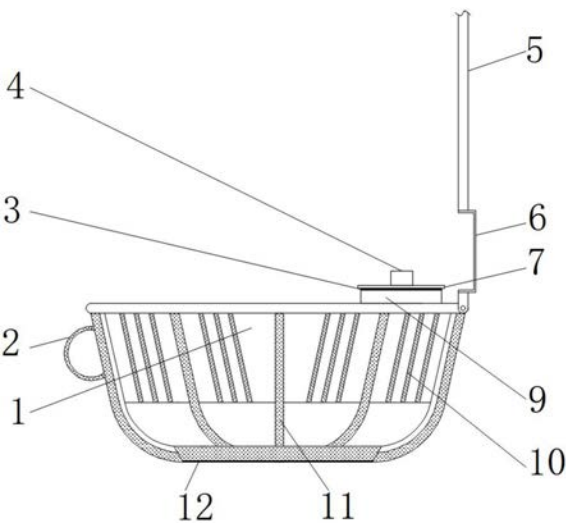
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种侧面带压筋的圆形铝箔容器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种侧面带压筋的圆形铝箔容器,包括容器体,所述容器体的内部开设有汤槽,所述汤槽的上表面覆盖有闭合盖,所述闭合盖的中部表面贯穿连接有吸管,所述闭合盖的下表面连接有连接勺。本实用新型装置通过设置的汤槽、吸管、闭合盖、连接勺,汤槽开设在容器体的内部,可将汤盛至汤槽的内部,闭合盖覆盖在汤槽的上端表面,吸管贯穿闭合盖的表面并与闭合盖的中部表面固定连接,吸管与连接勺的底部同时延伸至汤槽的内部底端,食用者可以通过吸管对汤槽内部的汤汁进行吸食,没被吸食出的固体可以将闭合盖打开与汤槽的上端表面分离,然后通过连接勺对汤槽内部积留的固体进行掏出食用,避免浪费,此结构设置能够节省材料使用,加强环保。



1. 一种侧面带压筋的圆形铝箔容器,其特征在于,包括容器体(1),所述容器体(1)的内部开设有汤槽(9),所述汤槽(9)的上表面覆盖有闭合盖(7),所述闭合盖(7)的中部表面贯穿连接有吸管(4),所述闭合盖(7)的下表面连接有连接勺(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种侧面带压筋的圆形铝箔容器,其特征在于:所述闭合盖(7)的表面连接有密封垫(3)。

3. 根据权利要求1所述的一种侧面带压筋的圆形铝箔容器,其特征在于:所述容器体(1)的表面套有固定的连接框(11),所述连接框(11)的表面固定连接有手把(2)。

4. 根据权利要求3所述的一种侧面带压筋的圆形铝箔容器,其特征在于:所述连接框(11)的底部连接有防滑垫(12)。

5. 根据权利要求1所述的一种侧面带压筋的圆形铝箔容器,其特征在于:所述容器体(1)的上表面一侧活动连接有连接盖(5),所述连接盖(5)的表面开设有凸槽(6)。

6. 根据权利要求1所述的一种侧面带压筋的圆形铝箔容器,其特征在于:所述容器体(1)的表面设有加强筋(10)。

## 一种侧面带压筋的圆形铝箔容器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及铝箔容器技术领域，具体为一种侧面带压筋的圆形铝箔容器。

### 背景技术

[0002] 随着外卖行业的蓬勃发展，其相关的行业也搭上发展的列车。市面上的餐盒主要分为纸质餐盒、塑料餐盒和铝制餐盒等。其中铝制餐盒具有具有防潮、气密、遮光、耐磨蚀、保香、无毒无味等优点，而且还因为其有优雅的银白色光泽，易于加工出各种色彩的美丽图案和花纹，因而更容易受到人们的青睐。

[0003] 但是目前的铝箔容器在使用时内部一般都未设置有盛汤槽，需要专门使用一个汤盒，这样的操作方式在使用时较为浪费材料不建议此使用方式；并且铝箔容器厚度较薄，热量较高，不便于食用者对此拿在手上食用，为此，我们提出一种侧面带压筋的圆形铝箔容器。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种侧面带压筋的圆形铝箔容器，以解决上述背景技术中提出如今的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种侧面带压筋的圆形铝箔容器，包括容器体，所述容器体的内部开设有汤槽，所述汤槽的上表面覆盖有闭合盖，所述闭合盖的中部表面贯穿连接有吸管，所述闭合盖的下表面连接有连接勺。

[0006] 优选的，所述闭合盖的表面连接有密封垫。

[0007] 优选的，所述容器体的表面套有固定的连接框，所述连接框的表面固定连接有手把。

[0008] 优选的，所述连接框的底部连接有防滑垫。

[0009] 优选的，所述容器体的上表面一侧活动连接有连接盖，所述连接盖的表面开设有凸槽。

[0010] 优选的，所述容器体的表面设有加强筋。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、通过设置的汤槽、吸管、闭合盖、连接勺，汤槽开设在容器体的内部，可将汤盛至汤槽的内部，闭合盖覆盖在汤槽的上端表面，吸管贯穿闭合盖的表面并与闭合盖的中部表面固定连接，吸管与连接勺的底部同时延伸至汤槽的内部底端，食用者可以通过吸管对汤槽内部的汤汁进行吸食，没被吸食出的固体可以将闭合盖打开与汤槽的上端表面分离，然后通过连接勺对汤槽内部积留的固体进行掏出食用，避免浪费，此结构设置能够节省材料使用，加强环保。

[0013] 2、通过设置的连接框、手把，手把固定连接在连接框的表面，连接框固定套在容器体的表面，此结构设置能够防止容器体热量较大，厚度较薄，拿起食用时出现变形现象，还能够避免食用者拿在手上出现烫伤现象。

## 附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型吸管的内部结构图。

[0016] 图中：1、容器体；2、手把；3、密封垫；4、吸管；5、连接盖；6、凸槽；7、闭合盖；9、汤槽；10、加强筋；11、连接框；12、防滑垫；13、连接勺。

## 具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 请参阅图1-2，本实用新型提供的实施例：一种侧面带压筋的圆形铝箔容器，包括容器体1，容器体1的内部开设有汤槽9，汤槽9的上表面覆盖有闭合盖7，闭合盖7的中部表面贯穿连接有吸管4，闭合盖7的下表面连接有连接勺13。

[0019] 可将汤盛至汤槽9的内部，闭合盖7覆盖在汤槽9的上端表面，吸管4贯穿闭合盖7的表面并与闭合盖7的中部表面固定连接，吸管4的底端为倒锥形状，吸管4与连接勺13的底部同时延伸至汤槽9的内部底端，食用者可以通过吸管4对汤槽9内部的汤汁进行吸食，没被吸食出的固体可以将闭合盖7打开与汤槽9的上端表面分离，然后通过连接勺13对汤槽9内部积留的固体进行掏出食用，避免浪费，此结构设置能够节省材料使用，加强环保。

[0020] 进一步的，闭合盖7的表面连接有密封垫3。

[0021] 闭合盖7通过密封垫3堵塞在汤槽9的上端表面，避免外卖员在配送时汤汁出现撒漏现象。

[0022] 进一步的，容器体1的表面套有固定的连接框11，连接框11的表面固定连接有手把2。

[0023] 食用者通过手把2能够将容器体1拿起食用，能够防止容器体1热量较大，厚度较薄，拿起食用时出现变形现象，还能够避免食用者拿在手上出现烫伤现象。

[0024] 进一步的，连接框11的底部连接有防滑垫12。

[0025] 防滑垫12通过连接框11底部开设的连接槽固定连接，通过设置的防滑垫12与桌面增大摩擦力，避免因不小心触碰造成掉落。

[0026] 进一步的，容器体1的上表面一侧活动连接有连接盖5，连接盖5的表面开设有凸槽6。

[0027] 连接盖5的下表面与容器体1的上表面一侧之间设有活动螺帽，便于连接盖5在容器体1上活动打开和闭合，连接盖5在容器体1上闭合时，凸槽6的高度高于吸管4的顶端，防止连接盖5在闭合时出现障碍。

[0028] 进一步的，容器体1的表面设有加强筋10。

[0029] 通过设置的加强筋10，能够增强制品的强度和刚性。

[0030] 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。

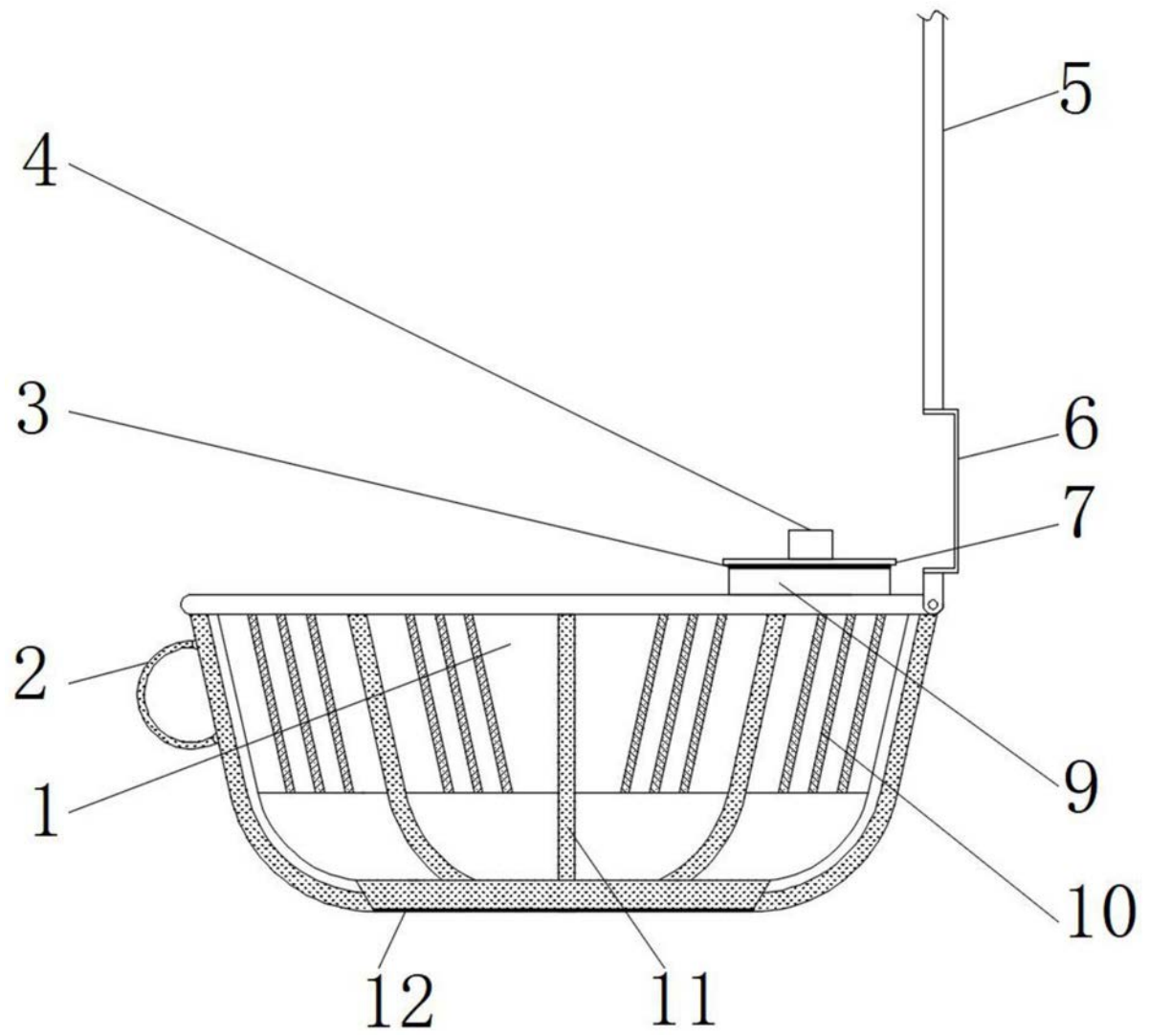


图1

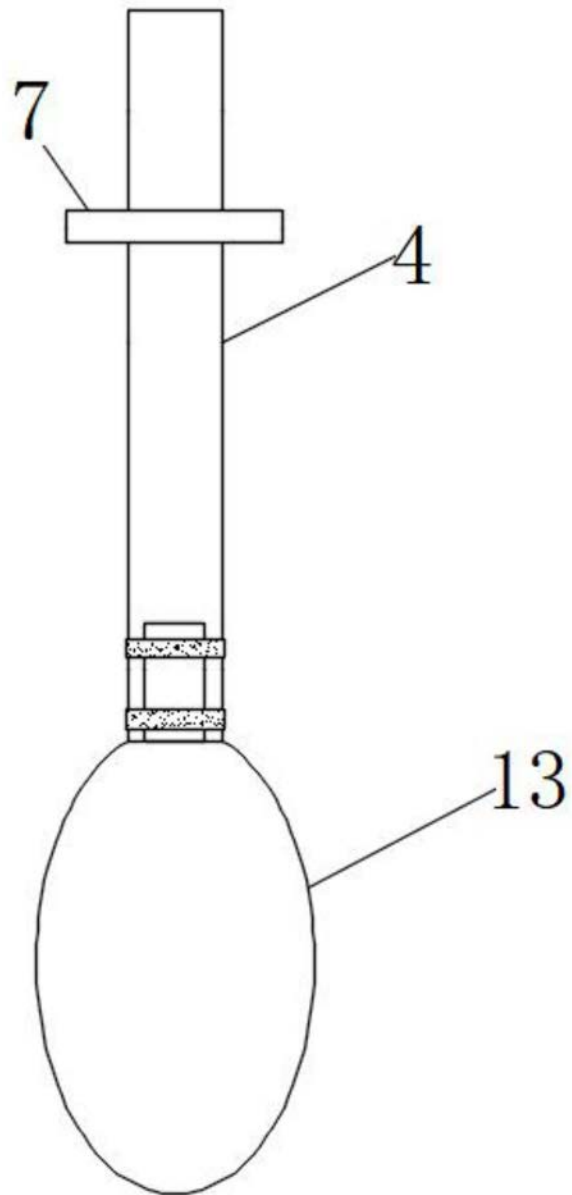


图2