



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105725430 A

(43) 申请公布日 2016. 07. 06

(21) 申请号 201410737075. 8

(22) 申请日 2014. 12. 07

(71) 申请人 天津企元时代科技有限公司

地址 300000 天津市和平区南马路 11、13
号 -1850、1851-1、1851-2 号

(72) 发明人 郭薇

(74) 专利代理机构 天津滨海科纬知识产权代理
有限公司 12211

代理人 韩敏

(51) Int. Cl.

A45C 11/20(2006. 01)

A47G 23/04(2006. 01)

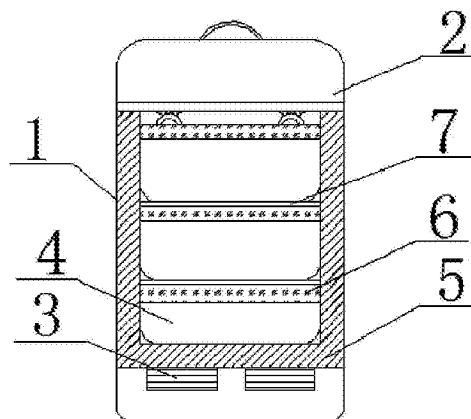
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种分层带吸盘保温饭盒

(57) 摘要

本发明提供一种分层带吸盘保温饭盒,包括盒体、盒盖,所述盒体为筒状结构,所述盒体内部设置有至少两层餐盒,所述餐盒设置有餐盒盖,所述餐盒与餐盒盖通过螺纹连接,所述餐盒上下放置,居上的餐盒底部设置有吸盘,所述吸盘与居下的餐盒盖吸合,位于最顶端的餐盒盖上设置有把手,所述把手上端与盒盖压紧接触,所述盒体最底部设置有永久磁铁。本发明结构简单、方便实用,多层的设计能够有效防止不同饭菜串味,同时,餐盒底部设置有吸盘,可以对餐盒进行有效的固定,防止餐盒内饭菜洒出。



1. 一种分层带吸盘保温饭盒,其特征在于:包括箱体、盒盖,所述箱体为筒状结构,所述箱体内部设置有至少两层餐盒,所述餐盒设置有餐盒盖,所述餐盒与餐盒盖通过螺纹连接,所述餐盒上下放置,居上的餐盒底部设置有吸盘,所述吸盘与居下的餐盒盖吸合,位于最顶端的餐盒盖上设置有把手,所述把手上端与盒盖压紧接触,所述箱体最底部设置有永久磁铁。

2. 根据权利要求1所述的一种分层带吸盘保温饭盒,其特征在于:所述箱体内部设置有保温层,所述保温层为发泡塑料。

3. 根据权利要求1所述的一种分层带吸盘保温饭盒,其特征在于:所述永久磁铁至少设置有一个。

4. 根据权利要求1所述的一种分层带吸盘保温饭盒,其特征在于:所述盒盖与箱体通过螺纹连接。

一种分层带吸盘保温饭盒

技术领域

[0001] 本发明涉及一种饭盒,尤其涉及一种分层带吸盘保温饭盒。

背景技术

[0002] 目前,很多上班族、学生都没有条件回家吃饭,这就使得很多人选择自己带饭吃,为了保证营养就需要带好几种饭菜,而普通的饭盒往往都只有一个箱体,这时就需要把各种菜混到一起,影响了饭菜的美观,而且不同的菜之间会串味,同时,当饭菜很热时,不小心将菜汤洒出来还会烫伤。

发明内容

[0003] 本发明要解决的问题是提供一种分层带吸盘保温饭盒,分层的设计能够盛放不同的饭菜而互不影响,解决普通饭盒串味的问题,同时餐盒底部带有吸盘,解决了餐盒晃动菜汤洒出烫伤的问题。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的技术方案是:一种分层带吸盘保温饭盒,包括箱体、盒盖,所述箱体为筒状结构,所述箱体内部设置有至少两层餐盒,所述餐盒设置有餐盒盖,所述餐盒与餐盒盖通过螺纹连接,所述餐盒上下放置,居上的餐盒底部设置有吸盘,所述吸盘与居下的餐盒盖吸合,位于最顶端的餐盒盖上设置有把手,所述把手上端与盒盖压紧接触,所述箱体最底部设置有永久磁铁。

[0005] 进一步,所述箱体内部设置有保温层,所述保温层为发泡塑料。

[0006] 进一步,所述永久磁铁至少设置有一个。

[0007] 进一步,所述盒盖与箱体通过螺纹连接。

[0008] 本发明具有的优点和积极效果是:

[0009] 1、箱体内部分层的设计使得饭菜可以分隔放置而互不影响,避免了不同饭菜串味的问题;

[0010] 2、分层的餐盒底部设置有吸盘,可以固定在桌面上,防止餐盒晃动菜汤洒出。

附图说明

[0011] 图1是本发明结构示意图

[0012] 图中:

[0013] 1、箱体 2、盒盖 3、永久磁铁 4、餐盒

[0014] 5、保温层 6、餐盒盖 7、吸盘

具体实施方式

[0015] 如图1所示,本发明包括箱体1、盒盖2,所述箱体1为筒状结构,所述箱体1内部设置有至少两层餐盒4,所述餐盒4设置有餐盒盖6,所述餐盒4与餐盒盖6通过螺纹连接,所述餐盒4上下放置,居上的餐盒4底部设置有吸盘7,所述吸盘7与居下的餐盒盖6吸合,

位于最顶端的餐盒盖 6 上设置有把手,所述把手上端与盒盖 2 压紧接触,所述箱体 1 最底部设置有永久磁铁 3。

[0016] 进一步,所述箱体 1 内部设置有保温层 5,所述保温层 5 为发泡塑料。

[0017] 进一步,所述永久磁铁 3 至少设置有一个。

[0018] 进一步,所述盒盖 2 与箱体 1 通过螺纹连接。

[0019] 以上对本发明的实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本发明的较佳实施例,不能被认为用于限定本发明的实施范围。凡依本发明范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本专利涵盖范围之内。

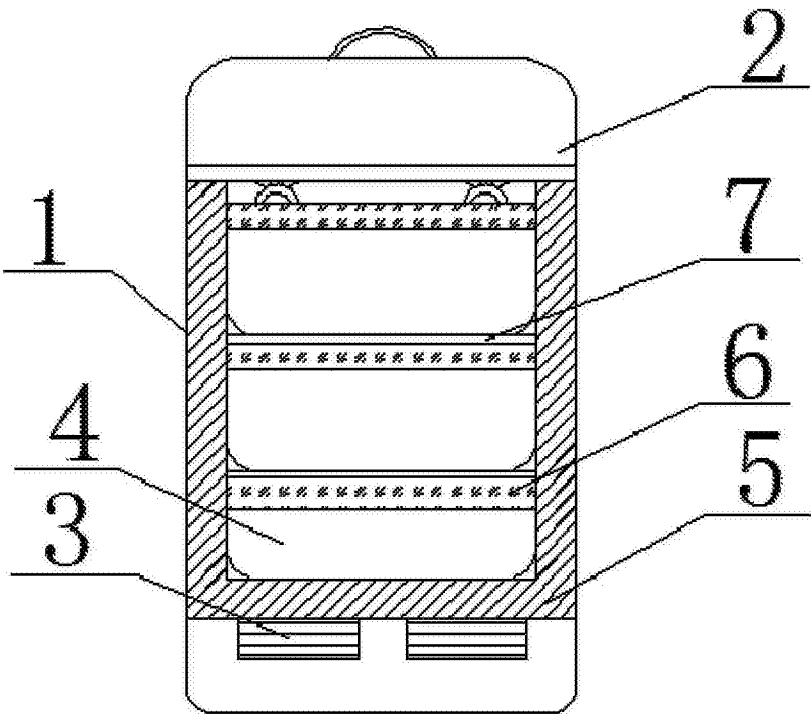


图 1