

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B65D 51/16 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720140478.X

[45] 授权公告日 2008 年 1 月 23 日

[11] 授权公告号 CN 201010159Y

[22] 申请日 2007.3.15

[21] 申请号 200720140478.X

[73] 专利权人 周玉波

地址 100015 北京市朝阳区酒仙桥路 2 号电子宾馆 3 楼 311 号

[72] 发明人 周玉波

[74] 专利代理机构 北京中宸联合知识产权代理有限公司

代理人 姚伯川

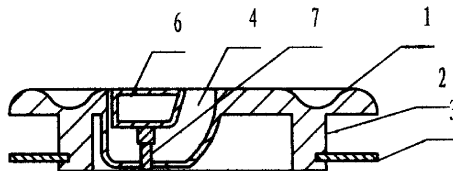
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

双密封保鲜盖

[57] 摘要

本实用新型涉及一种双密封保鲜盖，设有盖体，密封部件，其特征在于：所述盖体(1)下面设有一个凸沿(2)，该凸沿的圆周密封固定有一个密封垫(3)，在盖体的上面设有一个凹槽(4)，在该槽底部设有一个密封孔(5)，在凹槽的一侧设有一个活动密封盖(6)，该密封盖的下面设有一个密封柱(7)，盖上所述密封盖时，该密封柱正好插入所述密封孔内(5)。本实用新型与相应的盒体配合使用，用于存放、保鲜和加热食物等，具有密封性好，保鲜时间长，使用方便，能加热的特点。



1、一种双密封保鲜盖，设有盖体，密封部件，其特征在于：所述盖体（1）下面设有一个凸沿（2），该凸沿的圆周密封固定有一个密封垫（3），在盖体的上面设有一个凹槽（4），在该槽底部设有一个密封孔（5），在凹槽的一侧设有一个活动密封盖（6），该密封盖的下面设有一个密封柱（7），盖上所述密封盖时，该密封柱正好插入所述密封孔内（5）。

2、根据权利要求 1 所述的双密封保鲜盖，所述密封盖的一侧通过一个轴（8）与所述凹槽的一侧活动连接；所述盖体、密封盖均用无毒耐热材料制成，所述密封垫是用硅橡胶制成。

双密封保鲜盖

技术领域

本实用新型属于一种日用器具的部件，具体是一种用于存放食品和其他一些需要加热或保鲜的物品的器具的盖子。

背景技术

在生活和生产中，一些液体或固体的物品，常常需要加热或保鲜。现在人们常用的器具大都是保鲜袋或保鲜膜，或是一般的器皿，它们虽具有一定的保鲜作用，或是也可以用来加热，但大都效果不太理想，使用也不大方便。因此，人们需要一种新型的能够使容器即可以密封，又能透气，使用方便，保鲜效果更好的容器盖。

实用新型内容

本新型的目的是针对上述问题，提出一种双密封保鲜盖。该保鲜盖配合相应的箱体，具有很好的密封保鲜作用，也便于加热，使用非常方便。

本实用新型的目的在于通过以下技术方案来实现的：双密封保鲜盖，设有盖体，密封部件，其特征在于：所述盖体下面设有一个凸沿，该凸沿的圆周密封固定有一个密封垫，在盖体的上面设有一个凹槽，在该槽底部设有一个密封孔，在凹槽的一侧设有一个活动密封盖，该密封盖的下面设有一个密封柱，盖上所述密封盖时，该密封柱正好插入所述密封孔内。

所述密封盖的一侧通过一个轴与所述凹槽的一侧活动连接；所述盖体、密封盖均用无毒耐热材料制成。

本实用新型由于设有一个密封垫，它能与相应的箱体密封结合，可以起到密封作用，在盖体的上面设置的密封盖可以方便的开启和压下，当其开启时，凹槽里的密封孔透气，盖体可以方便地开闭，当密封盖压下时，所述密

封孔被密封柱堵住，盒内完全密封，可以起到很好的保鲜作用；加热时打开密封盖，可以使里面的热气通过密封孔蒸发，防止因盒内压力过大而爆炸。本实用新型具有结构新颖，使用方便，即能加热又能保鲜，而且保鲜效果很好的优点。

附图说明

图 1 是本实用新型的俯视结构示意图；

图 2 是本实用新型的仰视结构示意图；

图 3 是本实用新型的侧视结构示意图；

图 4 是图 1 的 A—A 视图；

图 5 是本实用新型的立体结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明：一种双密封保鲜盖，设有盖体，密封部件，其特征在于：所述盖体 1 下面设有一个凸沿 2，该凸沿的圆周密封固定有一个密封垫 3，在盖体的上面设有一个凹槽 4，在该槽底部设有一个密封孔 5，在凹槽的一侧设有一个活动密封盖（6），该密封盖的下面设有一个密封柱 7，盖上所述密封盖时，该密封柱正好插入所述密封孔内 5；所述密封盖的一侧通过一个轴 8 与所述凹槽的一侧活动连接；本实施例的盖体、密封盖均用无毒耐热材料制成，密封垫是用硅橡胶制作。

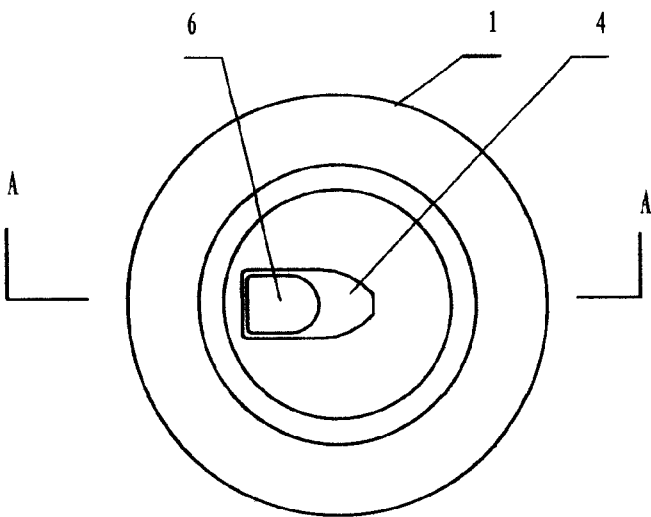


图 1

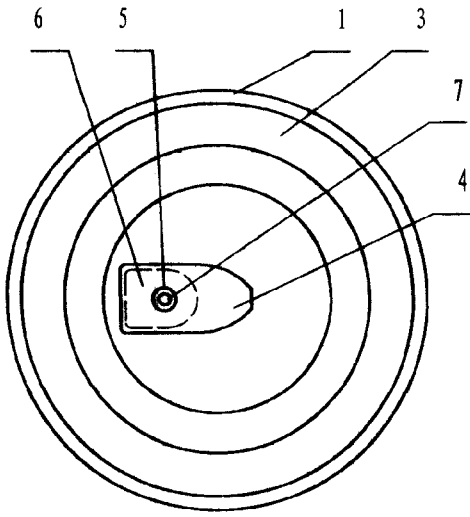


图 2

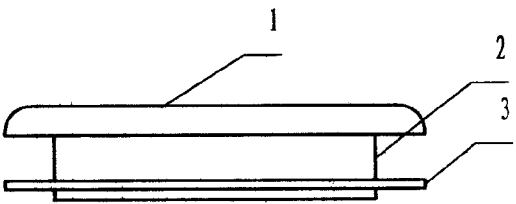


图 3

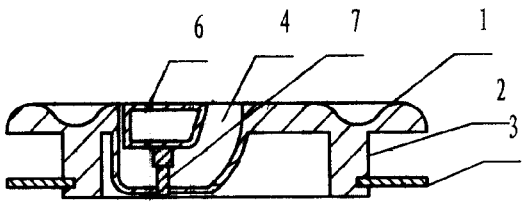


图 4

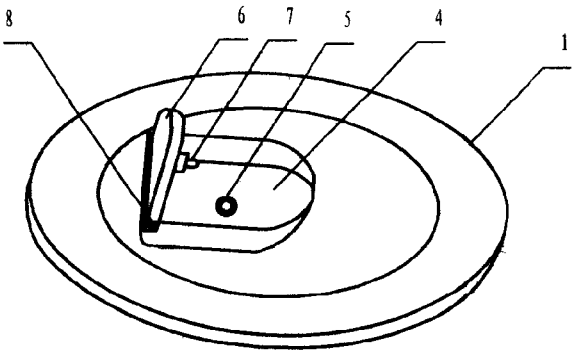


图 5