



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201641669 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 24

(21) 申请号 200920120286. 1

(22) 申请日 2009. 05. 21

(73) 专利权人 郑牡鸯

地址 310018 浙江省杭州市下沙中国计量学
院店电气 082 班 08097 信箱

(72) 发明人 郑牡鸯

(51) Int. Cl.

A47J 36/28 (2006. 01)

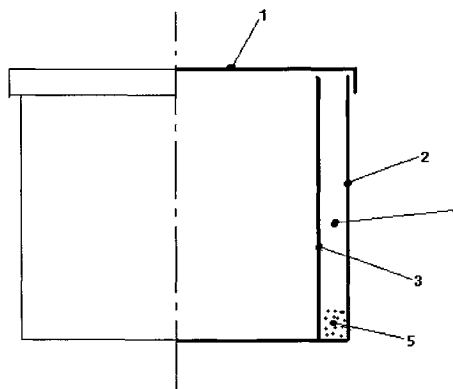
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种利用生石灰快速加热食品的装置

(57) 摘要

一种利用生石灰快速加热食品的装置, 本实用新型包括: 外壳 (2), 设置在该外壳 (2) 内部且直径小于该外壳 (2) 的内壳 (3), 设置在外壳 (2) 上部的塑料盖子 (1), 其特征在于, 在上述外壳 (2) 和上述内壳 (3) 之间形成了能够盛放生石灰 (5) 的夹层 (4) 空间, 外壳 (2) 和内壳 (3) 均取材于不锈钢材料。由于本实用新型在内壳 (3) 和外壳 (2) 之间形成了一条可以盛放生石灰 (5) 的夹层 (4) 空间, 这就为使用时把水倒入放有生石灰 (5) 的夹层 (4) 空间中让生石灰 (5) 遇水放出大量的热来快速加热食品创造了条件; 此外, 本实用新型还具有: 便于携带和操作简单的特点。



1. 一种利用生石灰快速加热食品的装置,它包括:外壳(2),设置在该外壳(2)内部且直径小于该外壳(2)的内壳(3),设置在外壳(2)上部的盖子(1),其特征在于:
在上述外壳(2)和上述内壳(3)之间形成了能够盛放生石灰(5)的夹层(4)空间。
2. 根据权利要求1所述的一种利用生石灰快速加热食品的装置,其特征是:所述的内壳(3)或外壳(2)均取材于不锈钢材料。

一种利用生石灰快速加热食品的装置

技术领域：

[0001] 本发明涉及食品加热技术。

背景技术：

[0002] 目前常用的加热食品的方法有：微波炉加热，放在温水中加热，电磁炉加热等等。而用这些加热食品都必须在室内完成，对于那些经常在室外活动的人而言相当不便。

发明内容：

[0003] 本发明的目的：

[0004] 提出一种可以方便携带的食品加热装置。

[0005] 为了实现本发明之目的，拟采用以下的技术方案：

[0006] 本发明包括：外壳，设置在该外壳内部且直径小于该外壳的内壳，设置在该外壳上部的盖子，其特征在于，外壳和内壳之间形成了一条可以盛放生石灰的夹层空间，而且外壳和内壳均取材于不锈钢材料。

[0007] 本发明与现有技术比较的特点：

[0008] 由于本发明在内壳和外壳之间形成了一条可以盛放生石灰的夹层空间，这就为使用时把水倒入放有生石灰的夹层空间中让生石灰遇水发出大量的热来快速加热杯内（本发明所指的内壳）的食品创造了条件；此外，本发明还具有：便于携带和操作简单的特点。

附图说明：

[0009] 图示意了本发明的执行装置；

[0010] 1：盖子；2：外壳；3：内壳；4：夹层；5：生石灰。

具体实施方案：

[0011] 本发明的结构相当简单，它主要由不锈钢板材制成的外壳 2 与用于盛放食品的内壳 3 二者组成，并且，在上述的外壳 2 和上述的内壳 3 之间（该外壳 2 的中心线与该内壳 3 的中心线重合）所形成的夹层 4 空间，是用来盛放生石灰 5 的。

[0012] 平时，把生石灰 5 放入内壳 3 和外壳 2 之间的夹层 4 空间中，外出时，只要带上此装置，在需要使用时，打开外壳 2 上部的塑料盖子 1，把待加热食品放入由不锈钢板材制成的内壳 3 中，然后，将水倒入放有生石灰 5 的内壳 3 和外壳 2 之间的夹层 4 空间内，生石灰 5 在遇到水后将放出大量的热，又由于内壳 3 取材于导热性能良好的不锈钢材料，这就为快速加热内壳 3 中的食品创造了条件。

