

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A45C 11/20 (2006.01)

A47J 36/26 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920011895.3

[45] 授权公告日 2010 年 1 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 201384162Y

[22] 申请日 2009.3.16

[21] 申请号 200920011895.3

[73] 专利权人 陈玉雪

地址 116000 辽宁省大连市甘井子区顺发路
18 号(大连市第七十八中学)

[72] 发明人 陈玉雪

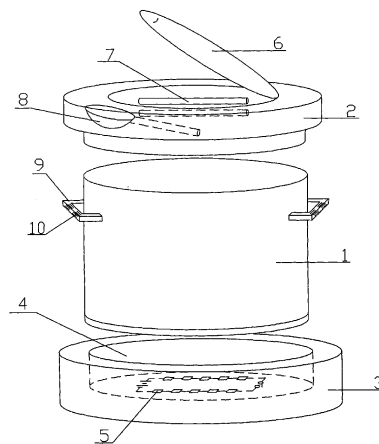
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多功能饭盒

[57] 摘要

本实用新型涉及一种多功能饭盒，包括箱体、盒盖和底座，在底座的上顶面设有凹槽，且凹槽与盒体的底端等大、相同形状，在底座的凹槽内设有加热装置，且加热装置由电池、开关和加热片串联组成；盒盖为中空结构，并在其中空腔体的顶端设有拉门，筷子和勺子置于盒盖的中空腔体内；在盒体的两侧边设有把手，并在把手内设有隔热装置。使用时，若盒体内部的饭菜凉了，可将盒体置于底座的凹槽内，利用底座凹槽内的加热装置对盒体进行加热，以满足人们吃热的饭菜的需要；盒体两侧边把手内的隔热装置可避免盒体较热时提拿盒体，出现烫手的现象。本实用新型具有结构简单、使用方便、构造合理等优点，附于了饭盒新的功能，给人们的使用带来了更大的便捷。



1、一种多功能饭盒，包括箱体（1）、盒盖（2）和底座（3），其特征是：在底座（3）的上顶面设有凹槽（4），且凹槽（4）与箱体（1）的底端等大、相同形状，在底座（3）的凹槽（4）内设有加热装置（5），且加热装置（5）由电池、开关和加热片串联组成；盒盖（2）为中空结构，并在其中空腔体的顶端设有拉门（6），筷子（7）和勺子（8）置于盒盖（2）的中空腔体内；在箱体（1）的两侧边设有把手（9），并在把手（9）内设有隔热装置（10）。

多功能饭盒

技术领域 本实用新型涉及一种生活用品，尤其是一种多功能饭盒。

背景技术 饭盒是人们日常生活中携带饭菜必不可少的用品之一，但现有的饭盒功能单一，已不能满足人们的使用需要，例如：现有的饭盒不具有储放筷子和勺子的功能，且现有的饭盒不具有加热的功能，这些都给人们的使用带来了不便。

发明内容 本实用新型的目的克服了上述所说的不足，提供了一种多功能饭盒，用于解决现有的饭盒功能单一，且使用不便的问题。

为达到上述目的，本实用新型多功能饭盒，包括盒体、盒盖和底座，在底座的上顶面设有凹槽，且凹槽与盒体的底端等大、相同形状，在底座的凹槽内设有加热装置，且加热装置由电池、开关和加热片串联组成；盒盖为中空结构，并在其中空腔体的顶端设有拉门，筷子和勺子置于盒盖的中空腔体内；在盒体的两侧边设有把手，并在把手内设有隔热装置。

采用上述结构后，使用时，若盒体内部的饭菜凉了，可将盒体置于底座的凹槽内，利用底座凹槽内的加热装置对盒体进行加热，以满足人们吃热的饭菜的需要，盒盖中空腔体内的筷子和勺子便于人们在就餐时取出使用；盒体两侧边的把手便于人们提拿盒体，把手内的隔热装置可避免盒体较热时提拿盒体，出现烫手的现象。

本实用新型的优点是：结构简单、使用方便、构造合理，附于了饭盒新的功能，给人们的使用带来了更大的便捷。

附图说明 图1为本实用新型多功能饭盒的整体结构示意图。

具体实施方式 如图1所示，本实用新型多功能饭盒，包括盒体1、盒盖2和

底座 3，在底座 3 的上顶面设有凹槽 4，且凹槽 4 与箱体 1 的底端等大、相同形状，在底座 3 的凹槽 4 内设有加热装置 5，且加热装置 5 由电池、开关和加热片串联组成；盒盖 2 为中空结构，并在其中空腔体的顶端设有拉门 6，筷子 7 和勺子 8 置于盒盖 2 的中空腔体内；在箱体 1 的两侧边设有把手 9，并在把手 9 内设有隔热装置 10。

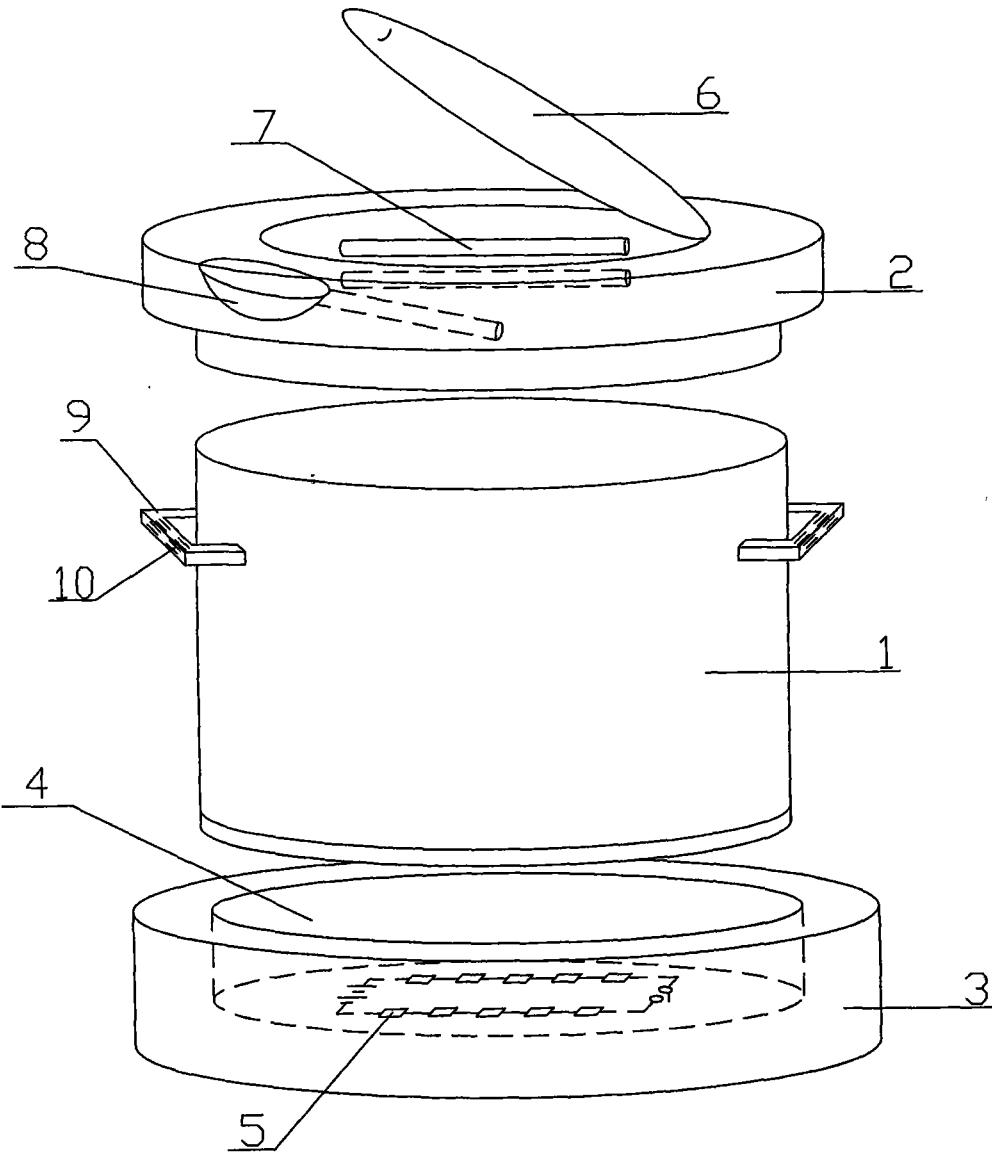


图1