(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203137888 U
(45)授权公告日 2013.08.21

(21)申请号 201320111125.2

(22)申请日 2013.03.12

(73)专利权人 林志铖
地址 362500 福建省泉州市德化县盖德乡吾华村吾华口 2 号

(72)发明人 林志铖

(51)Int.Cl.
A47G 19/22(2006.01)

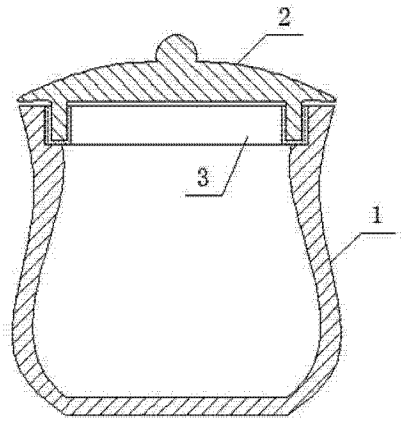
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

密封陶瓷器皿

(57)摘要

本实用新型公开一种密封陶瓷器皿，包括陶瓷器具本体以及与该陶瓷器具本体相适配的陶瓷盖，所述陶瓷器具本体与所述陶瓷盖螺纹连接在一起，在所述陶瓷器具本体和陶瓷盖相接触的面上设有相互匹配的内螺纹和外螺纹。由于本实用新型的陶瓷器具本体与陶瓷盖之间通过密封圈以及螺纹连接，其不但拆卸使用方便，而且还具有很好的密封性能，可有效防止陶瓷器具本体内部的食物不保温、易受腐蚀、变质等问题发生。



CN 203137888 U

1. 一种密封陶瓷器皿，包括陶瓷器具本体（1）以及与该陶瓷器具本体（1）相适配的陶瓷盖（2），其特征在于：所述陶瓷器具本体（1）与所述陶瓷盖（2）螺纹连接在一起，在所述陶瓷器具本体（1）和陶瓷盖（2）相接触的面上设有相互匹配的内螺纹和外螺纹。

2. 根据权利要求 1 所述的密封陶瓷器皿，其特征在于：所述陶瓷器具本体（1）与所述陶瓷盖（2）之间设有绕其周向的密封圈（3）。

3. 根据权利要求 2 所述的密封陶瓷器皿，其特征在于：所述密封圈（3）的断面呈 U 字型，该密封圈（3）包覆在所述陶瓷盖（2）下端沿上。

密封陶瓷器皿

技术领域

[0001] 本实用新型属于陶瓷器具技术领域，具体涉及一种密封陶瓷器皿。

背景技术

[0002] 陶瓷器皿从古至今都颇受人们喜爱，但由于制作工艺所限，其密封问题一直得不到很好的解决，如，很多陶瓷杯都没有杯盖，或是只有可直接搭扣在杯口上的可拆杯盖，其密封性能很差，容易使其内食物不保温、易受腐蚀、变质等，给人们带来极大不便。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题便是针对上述现有技术的不足，提供一种密封陶瓷器皿，它能够很好的解决现有陶瓷器皿密封性能不好的问题。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：一种密封陶瓷器皿，包括陶瓷器具本体以及与该陶瓷器具本体相适配的陶瓷盖，所述陶瓷器具本体与所述陶瓷盖螺纹连接在一起，在所述陶瓷器具本体和陶瓷盖相接触的面上设有相互匹配的内螺纹和外螺纹。

[0005] 作为优选，所述陶瓷器具本体与所述陶瓷盖之间设有绕其周向的密封圈。

[0006] 作为优选，所述密封圈的断面呈 U 字型，该密封圈包覆在所述陶瓷盖下端沿上。

[0007] 本实用新型的有益效果在于：由于本实用新型的陶瓷器具本体与陶瓷盖之间通过密封圈以及螺纹连接，其不但拆卸使用方便，而且还具有很好的密封性能，可有效防止陶瓷器具本体内部的食物不保温、易受腐蚀、变质等问题发生。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0009] 图中：1、陶瓷器具本体；2、陶瓷盖；3、密封圈。

具体实施方式

[0010] 下面将结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0011] 如图 1 所示，一种密封陶瓷器皿，包括陶瓷器具本体 1 以及与该陶瓷器具本体 1 相适配的陶瓷盖 2，所述陶瓷器具本体 1 与所述陶瓷盖 2 螺纹连接在一起，在所述陶瓷器具本体 1 和陶瓷盖 2 相接触的面上设有相互匹配的内螺纹和外螺纹。

[0012] 优选地，所述陶瓷器具本体 1 与所述陶瓷盖 2 之间设有绕其周向的密封圈 3，所述密封圈 3 的断面呈 U 字型，该密封圈 3 包覆在所述陶瓷盖 2 下端沿上。

[0013] 由于本实用新型的陶瓷器具本体 1 与陶瓷盖 2 之间通过密封圈 3 以及螺纹连接，其不但拆卸使用方便，而且还具有很好的密封性能，可有效防止陶瓷器具本体 1 内部的食物不保温、易受腐蚀、变质等问题发生。

[0014] 以上所述，仅为本实用新型较佳实施例而已，故不能以此限定本实用新型实施的范围，即依本实用新型申请专利范围及说明书内容所作的等效变化与修饰，皆应仍属本实

用新型专利涵盖的范围内。

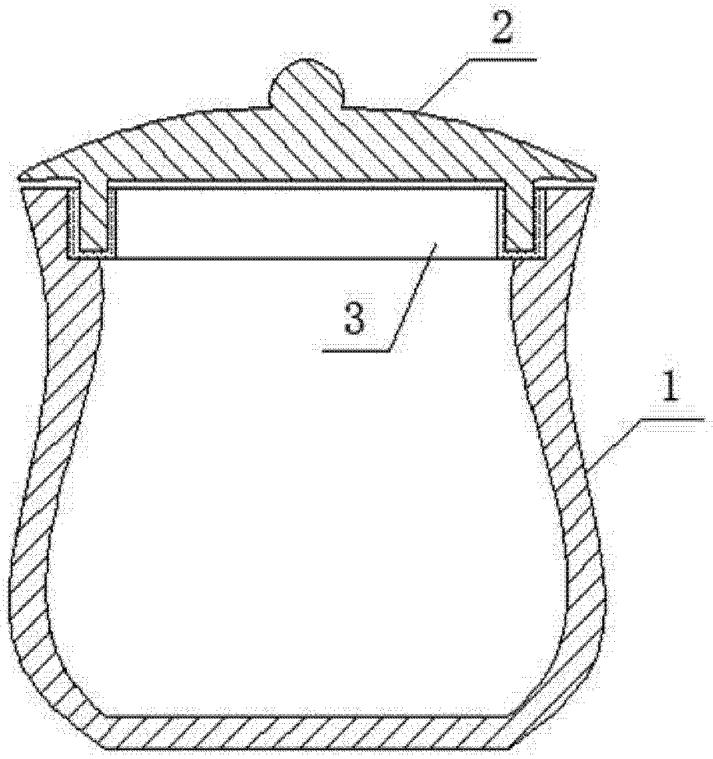


图 1