



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202086306 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 28

(21) 申请号 201120165371. 7

(22) 申请日 2011. 05. 23

(73) 专利权人 戴结

地址 529100 广东省江门市新会区会城北园
新村 88 座 203

(72) 发明人 戴结

(74) 专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有
限公司 44100

代理人 华辉 张玲春

(51) Int. Cl.

A47J 36/06 (2006. 01)

A47J 36/36 (2006. 01)

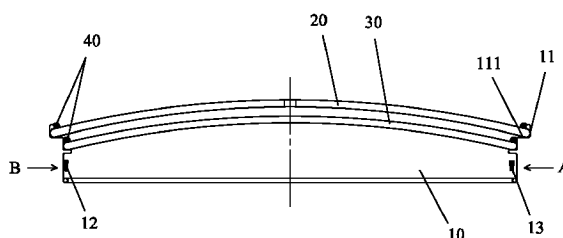
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种多功能双层玻璃锅盖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能双层玻璃锅盖,包括锅盖本体和盖面,所述盖面设置为具有外层玻璃盖面和内层玻璃盖面的双层结构,并通过金属包边连接在锅盖本体上。本实用新型的不锈钢包边可以有多种形状设计,对应阶梯形状设计的盖沿可以盖上两款口径大小不同的锅,具有多功能的特点;在各层玻璃盖面和不锈钢包边的缝里都填充了各一圈硅胶密封;双层玻璃盖面设计保温效果好,不易向外散发热蒸汽,环保、节能且可防烫手;盖体周边设计的多圈小孔,方便倒水。



1. 一种多功能双层玻璃锅盖,包括锅盖本体和盖面,其特征在于:所述盖面设置为具有外层玻璃盖面和内层玻璃盖面的双层结构,并通过金属包边连接在锅盖本体上。
2. 根据权利要求1所述的多功能双层玻璃锅盖,其特征在于:所述外层玻璃盖面与内层玻璃盖面之间的金属包边形成可以盖住锅体的内边沿。
3. 根据权利要求2所述的多功能双层玻璃锅盖,其特征在于:所述外层玻璃盖面上的金属包边设置有可以盖住大口径锅体的外层盖面外边沿。
4. 根据权利要求1所述的多功能双层玻璃锅盖,其特征在于:所述外层玻璃盖面与内层玻璃盖面之间的金属包边形成可以盖住两种不同口径锅体的阶梯状边沿。
5. 根据权利要求1-4中任一项所述的多功能双层玻璃锅盖,其特征在于:所述外层玻璃盖面和内层玻璃盖面与金属包边之间都是通过填充一圈硅胶密封结合。
6. 根据权利要求5所述的多功能双层玻璃锅盖,其特征在于:所述锅盖本体的左侧面上设置有双层的多个通孔;所述锅盖本体的右侧面上设置有三层的多个通孔。
7. 根据权利要求5所述的多功能双层玻璃锅盖,其特征在于:所述金属包边为不锈钢包边,还可以是铝合金包边或铁包边。

一种多功能双层玻璃锅盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种炊具,特别是涉及一种多功能双层玻璃锅盖。

背景技术

[0002] 在现代工业领域里,出现了各式各样的锅,它们有着各式各样的形状,也有着各式各样的锅盖,它们在不同的环境中各自起到不可替代的作用。锅盖的主要作用是保持锅内物质的温度,并起到防止锅内物质因受热等因素引起的液体飞溅,蒸汽外逸的作用。

[0003] 但是,通常饭锅或菜锅的锅盖大多是用铝材料或不锈钢材料制成的单层结构,在烧饭、做菜或煮汤的过程中,有大量热蒸汽由锅盖口部散发出来,或者锅盖的表面会积聚高温而烫伤人手部。这种常用的单层锅盖会因热蒸汽由锅盖边沿喷出而浪费了热能,且又易烫伤人手,存在一定的使用上的弊端。

发明内容

[0004] 为了解决现有的单层锅盖使用上的缺陷,本实用新型的目的在于提供一种新型结构的多功能双层玻璃锅盖,其保温效果好,提高了热能的利用率且可防止人手部的烫伤,非常适于实用。

[0005] 本实用新型的目的及解决其技术问题是采用以下的技术方案来实现的。依据本实用新型提出的一种新型结构的多功能双层玻璃锅盖,包括锅盖本体和盖面,所述盖面设置为具有外层玻璃盖面和内层玻璃盖面的双层结构,并通过金属包边连接在锅盖本体上。

[0006] 所述外层玻璃盖面与内层玻璃盖面之间的金属包边形成可以盖住锅体的内边沿。

[0007] 所述外层玻璃盖面上的金属包边设置有可以盖住大口径锅体的外层盖面外边沿。

[0008] 所述外层玻璃盖面与内层玻璃盖面之间的金属包边形成可以盖住两种不同口径锅体的阶梯状边沿。

[0009] 所述外层玻璃盖面和内层玻璃盖面与金属包边之间都是通过填充一圈硅胶密封结合。

[0010] 所述锅盖本体的左侧面上设置有双层的多个通孔;所述锅盖本体的右侧面上设置有三层的多个通孔。

[0011] 所述金属包边为不锈钢包边,还可以是铝合金包边或铁包边。

[0012] 借由上述技术方案,本实用新型多功能双层玻璃锅盖具有的有益效果是:本实用新型的不锈钢包边可以有多种形状设计,对应阶梯形状设计的盖沿可以盖上两款口径大小不同的锅,具有多功能的特点;在各层玻璃盖面和不锈钢包边的缝里都填充了一圈硅胶密封;双层玻璃盖面设计保温效果好,不易向外散发热蒸汽,环保、节能且可防烫手;盖体周边设计的多圈小孔,方便倒水。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型多功能双层玻璃锅盖的截面示意图。

[0014] 图 2A 是图 1 中的锅盖本体的 A 向局部视图 ;图 2B 是图 1 中的锅盖本体的 B 向局部视图。

[0015] 图 3 是本实用新型另一实施例的截面示意图。

[0016] 图 4 是本实用新型又一实施例的截面示意图。

[0017]	10 :锅盖本体	11 :金属包边
[0018]	111 :内边沿	112 :外层盖面外边沿
[0019]	113 :内层盖面外边沿	12 :通孔
[0020]	13 :通孔	20 :外层玻璃盖面
[0021]	30 :内层玻璃盖面	40 :硅胶

具体实施方式

[0022] 本实用新型的结构特点及其功能可以通过以下的实施例来实现,但本实用新型并不仅限于以下的实施例。

[0023] 实施例 1

[0024] 请参阅图 1 所示,本实用新型的多功能双层玻璃锅盖,包括锅盖本体 10 和盖面,所述盖面设置为具有外层玻璃盖面 20 和内层玻璃盖面 30 的双层结构,并通过金属包边 11 连接在锅盖本体 10 上。所述外层玻璃盖面 20 与内层玻璃盖面 30 之间的金属包边 11 形成可以盖住锅体的内边沿 111。所述金属包边 11 主要设计为不锈钢包边,还可以是铝合金包边或铁包边。所述外层玻璃盖面 20 和内层玻璃盖面 30 与金属包边 11 之间都是通过填充一圈硅胶 40 密封结合。双层玻璃盖面的设计可以体现其环保、保温和节能效果。

[0025] 如图 2A 和图 2B 所示,该锅盖本体 10 下面的左侧面上设置有双层的多个通孔 12 ;该锅盖本体 10 的右侧面上设置有三层的多个通孔 13。通孔与锅盖本体 10 连成一体,可以用于盖住意粉锅,方便由通孔处倒水。

[0026] 实施例 2

[0027] 请参阅图 3 所示,本实用新型另一实施例的多功能双层玻璃锅盖,与实施例 1 相同之处是采用双层玻璃盖面通过不锈钢金属包边结合在锅盖本体 10 上的设计,所述外层玻璃盖面 20 和内层玻璃盖面 30 与金属包边 11 之间都是通过填充一圈硅胶 40 密封结合。不同之处在于,锅盖本体的下侧面没有通孔设计。且在所述外层玻璃盖面 20 上的金属包边设置有可以盖住大口径锅体的外层盖面外边沿 112。该外层盖面外边沿 112 可以盖住另一种大口径的锅体,体现了其多功能特性。

[0028] 实施例 3

[0029] 图 4 对应的是本实用新型又一实施例的多功能双层玻璃锅盖,与实施例 2 相同之处是采用双层玻璃盖面通过不锈钢金属包边结合在锅盖本体 10 上的设计,锅盖本体的下侧面没有设计通孔 ;所述外层玻璃盖面 20 和内层玻璃盖面 30 与金属包边 11 之间都是通过填充一圈硅胶 40 密封结合。不同之处在于,所述外层玻璃盖面 20 与内层玻璃盖面 30 之间的金属包边形成可以盖住两种不同口径锅体的阶梯状边沿。在所述内层玻璃盖面 30 上的金属包边设置有可以盖住小口径锅体的内层盖面外边沿 113。

[0030] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型作任何形式上的限制,故凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施

例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属于本实用新型技术方案的范围内。

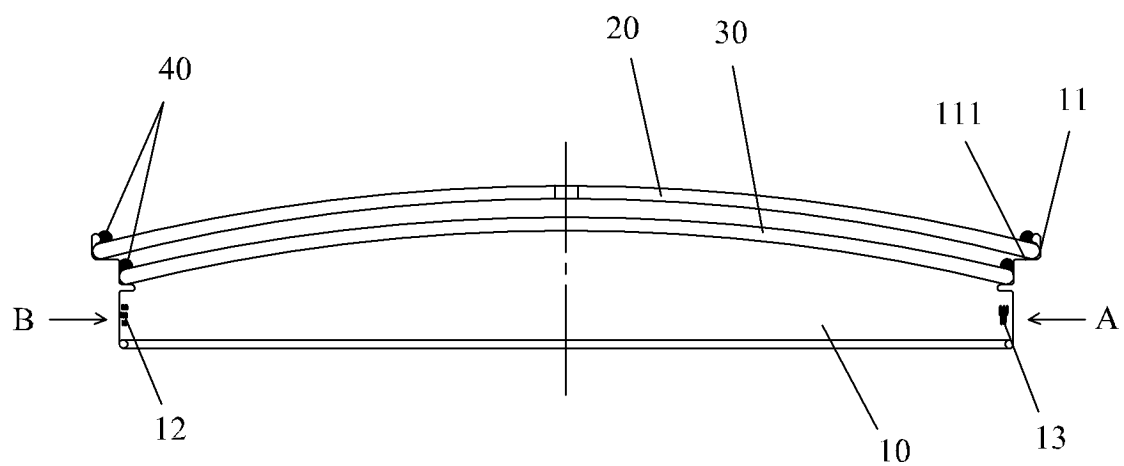


图 1

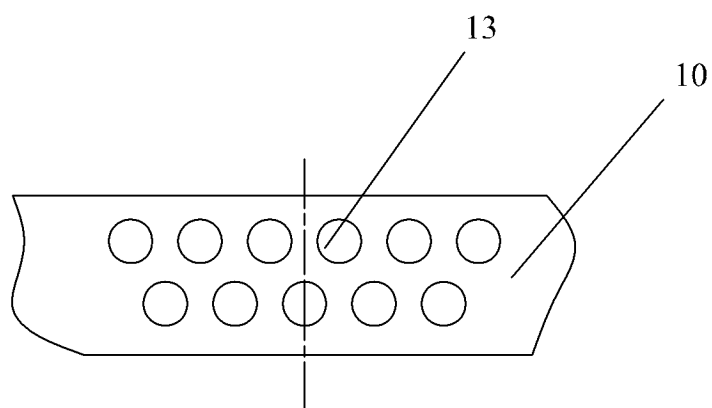


图 2A

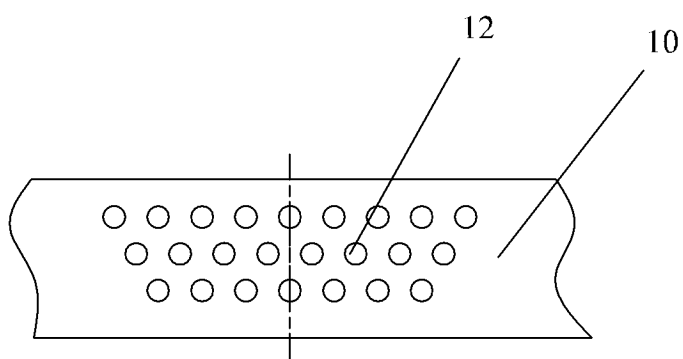


图 2B

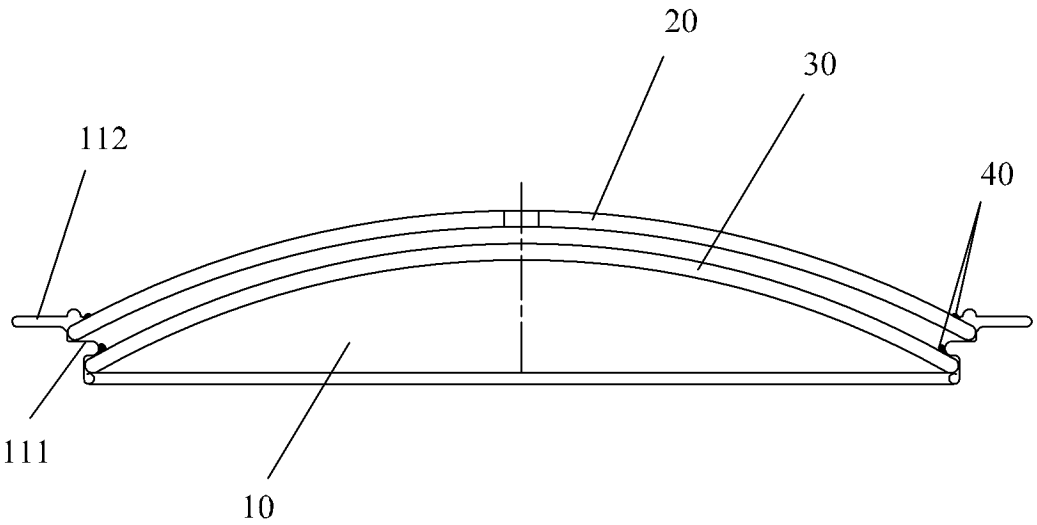


图 3

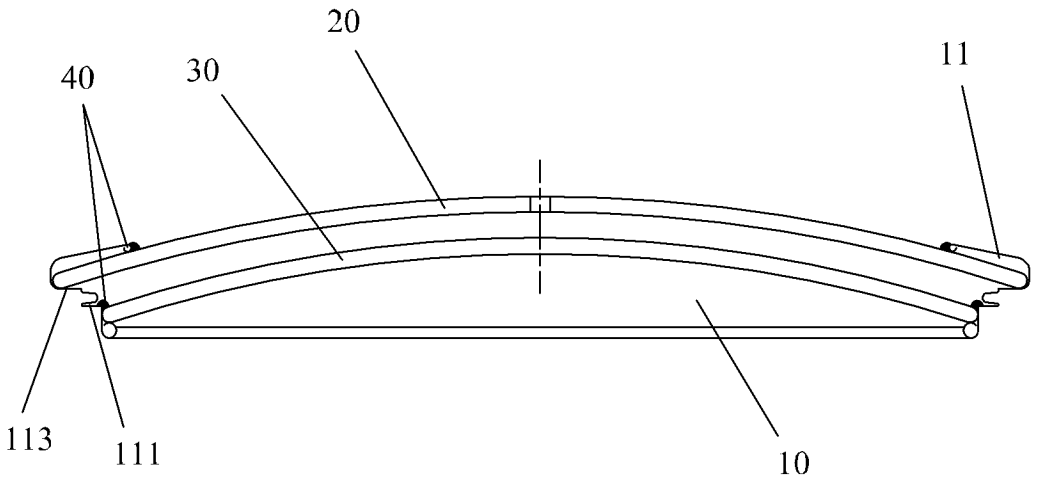


图 4