



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202941378 U

(45) 授权公告日 2013.05.22

(21) 申请号 201220639169.8

(22) 申请日 2012.11.28

(73) 专利权人 熊国明

地址 636600 四川省巴中市南江县南江镇光  
雾山大道朝阳段香山路 66 号

(72) 发明人 熊国明

(74) 专利代理机构 成都天嘉专利事务所(普通  
合伙) 51211

代理人 方强

(51) Int. Cl.

A23L 1/218(2006.01)

A47J 47/02(2006.01)

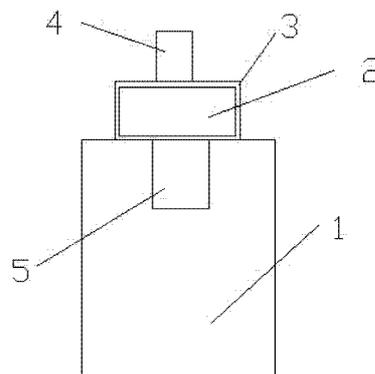
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

泡菜坛盖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种泡菜坛盖,包括坛盖本体和带气囊螺旋盖,该带气囊螺旋盖包括螺旋盖固定座、螺旋盖和气囊,气囊固接在螺旋盖上,螺旋盖固定座固接在坛盖本体顶部上,所述坛盖本体顶部设有通气孔,该通气孔位于螺旋盖固定座内,螺旋盖固定座设有外螺纹,螺旋盖设有内螺纹,所述外螺纹与内螺纹相适配。揭坛盖时,摘下带储气囊的螺旋盖,再拿开坛盖,坛沿水不会拖入坛内;这样就很好的保证了坛内干净卫生且结构极为简单,制作容易。



1. 泡菜坛盖,包括坛盖本体(1),其特征在于:还包括带气囊螺旋盖,该带气囊螺旋盖包括螺旋盖固定座(2)、螺旋盖(3)和气囊(4),气囊(4)固接在螺旋盖(3)上,螺旋盖固定座(2)固接在坛盖本体(1)顶部上,所述坛盖本体(1)顶部设有通气孔(5),该通气孔(5)位于螺旋盖固定座(2)内,螺旋盖固定座(2)设有外螺纹,螺旋盖(3)设有内螺纹,所述外螺纹与内螺纹相适配。

2. 根据权利要求1所述的泡菜坛盖,其特征在于:所述螺旋盖(3)和螺旋盖固定座(2)是由硬质塑料制成的。

3. 根据权利要求1所述的泡菜坛盖,其特征在于:所述气囊(4)是由软质塑料制成的。

4. 根据权利要求1所述的泡菜坛盖,其特征在于:所述通气孔(5)的直径为10~40mm。

## 泡菜坛盖

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品领域,尤其涉及一种泡菜坛盖。

### 背景技术

[0002] 一年内春夏秋冬四季,环境温度变化很大,甚至在一天内昼夜温差也变化很大。用坛沿水密封的泡菜坛子。在一定温度下,提起坛盖,坛内气体体积增大,内部压强减小,将不卫生的坛沿水吸入坛内,影响人的健康,当温度降低(特别是冬天昼夜温差大)时,气体体积一定,坛内气体压强减小,将不卫生的沿水吸入坛内,影响人的健康。

[0003] 授权公告号为CN201888217U,授权公告日为2011年7月6日的中国实用新型公开了一种泡菜坛盖,包括外盖和内盖,外盖内设置有盐水池,浓盐水注入盐水池内,内盖套设于外盖上,且内盖的下部伸入盐水池中,该内盖和外盖内分别设置有内盖腔与外盖腔,形成两个完全独立的空间;外盖上的内部进气口连接内部排气管并与内盖腔相通,内盖上的外部排气口连接外部排气管并与外盖腔相通。该实用新型的橡皮环压住外部排气口阻止外部空气进入,保证盐水池内的浓盐水不会被空气蒸发而干涸;盐水池内的浓盐水会使内盖腔和外盖腔之间形成水封状态,以达到对坛体进行密封作用。当坛内食品发酵产气体、压力增大时,多余空气可先突破水封、再挤开橡皮环从外部排气口排出,坛内排气减压后,水封自动形成,橡皮环自动密封,实现自动排气,自动密封的功效。但是该实用新型包括外盖和内盖,内盖和外盖内分别设置有内盖腔与外盖腔,使得其结构较为复杂,制作工艺复杂,加工较为困难,制造成本较高。

### 实用新型内容

[0004] 为了克服上述泡菜坛盖结构复杂、加工困难和制造成本高的缺陷,本实用新型提供了一种泡菜坛盖,该泡菜坛盖不仅能保证坛内干净卫生,且结构简单、加工筒容易、制作成本低。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:

[0006] 泡菜坛盖,包括坛盖本体,其特征在于:还包括带气囊螺旋盖,该带气囊螺旋盖包括螺旋盖固定座、螺旋盖和气囊,气囊固接在螺旋盖上,螺旋盖固定座固接在坛盖本体顶部上,所述坛盖本体顶部设有通气孔,该通气孔位于螺旋盖固定座内,螺旋盖固定座设有外螺纹,螺旋盖设有内螺纹,所述外螺纹与内螺纹相适配。

[0007] 所述螺旋盖和螺旋盖固定座是由硬质塑料制成的。

[0008] 所述气囊是由软质塑料制成的。

[0009] 所述通气孔的直径为10~40mm。

[0010] 本实用新型具有以下优点:

[0011] 1、本实用新型包括坛盖本体和带气囊螺旋盖,该带气囊螺旋盖包括螺旋盖固定座、螺旋盖和气囊,气囊固接在螺旋盖上,螺旋盖固定座固接在坛盖本体顶部上,所述坛盖本体顶部设有通气孔,该通气孔位于螺旋盖固定座内,螺旋盖固定座设有外螺纹,螺旋盖设

有内螺纹,所述外螺纹与内螺纹相适配。揭坛盖时,摘下带储气囊的镙旋盖,再拿开坛盖,坛沿水不会拖入坛内;盖坛盖时,将坛盖住坛口后,再将带气囊的镙旋盖旋紧。如果气温下降时,储气囊被吸瘪,摘下带储气囊的镙旋盖,让储气囊复原后再将镙旋盖旋紧。这样就很好的保证了坛内干净卫生;由于本实用新型在普通的坛盖上曾设了一个带气囊镙旋盖以及在坛盖本体顶部设置了一个通孔,就能很好的保证了坛内干净卫生,不吸入坛沿水,不用重新制作坛盖,结构极为简单,制作容易。

[0012] 2、本实用新型螺旋盖和螺旋盖固定座是由硬质塑料制成的,气囊是由软质塑料制成的。选用塑料能降低制作成本,也能减小坛盖的重量。

[0013] 3、本实用新型通气孔的直径为 10 ~ 40mm,通气孔大小在此范围内,通气效果好,且不易漏气,密封良好,不影响泡菜口味。

#### 附图说明

[0014] 图 1 为本实用新型俯视图;

[0015] 图 2 为本实用新型左视图。

[0016] 图中标记 1、坛盖本体,2、螺旋盖固定座,3、螺旋盖,4、气囊,5、通气孔。

#### 具体实施方式

[0017] 如图 1 所示,本实用新型提供了一种泡菜坛盖,包括坛盖本体 1 和带气囊螺旋盖,该带气囊螺旋盖包括螺旋盖固定座 2、螺旋盖 3 和气囊 4,气囊 4 固接在螺旋盖 3 上,螺旋盖固定座 2 固接在坛盖本体 1 顶部上,所述坛盖本体 1 顶部设有通气孔 5,该通气孔 5 位于螺旋盖固定座 2 内,螺旋盖固定座 2 设有外螺纹,螺旋盖 3 设有内螺纹,所述外螺纹与内螺纹相适配。揭坛盖时,摘下带储气囊的镙旋盖,再拿开坛盖,坛沿水不会拖入坛内;盖坛盖时,将坛盖住坛口后,再将带气囊的镙旋盖旋紧。如果气温下降时,储气囊被吸瘪,摘下带储气囊的镙旋盖,让储气囊复原后再将镙旋盖旋紧。这样就很好的保证了坛内干净卫生;由于本实用新型在普通的坛盖上曾设了一个带气囊镙旋盖以及在坛盖本体顶部设置了一个通孔,就能很好的保证了坛内干净卫生,不吸入坛沿水,不用重新制作坛盖,结构极为简单,制作容易。

[0018] 本实用新型螺旋盖和螺旋盖固定座是由硬质塑料制成的,气囊是由软质塑料制成的。选用塑料能降低制作成本,也能减小坛盖的重量。

[0019] 本实用新型通气孔的直径为 10 ~ 40mm,通气孔大小在此范围内,通气效果好,且不易漏气,密封良好,不影响泡菜口味。

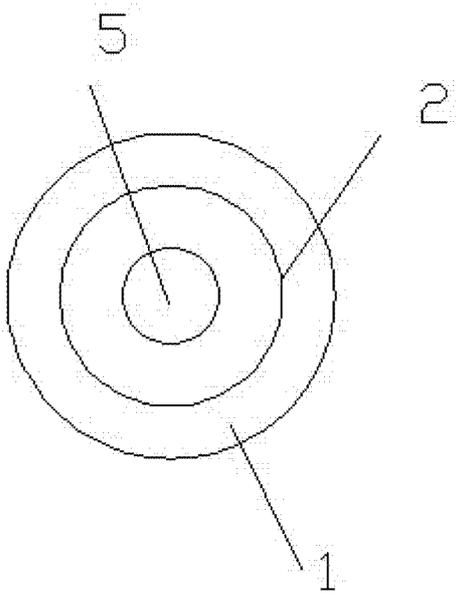


图 1

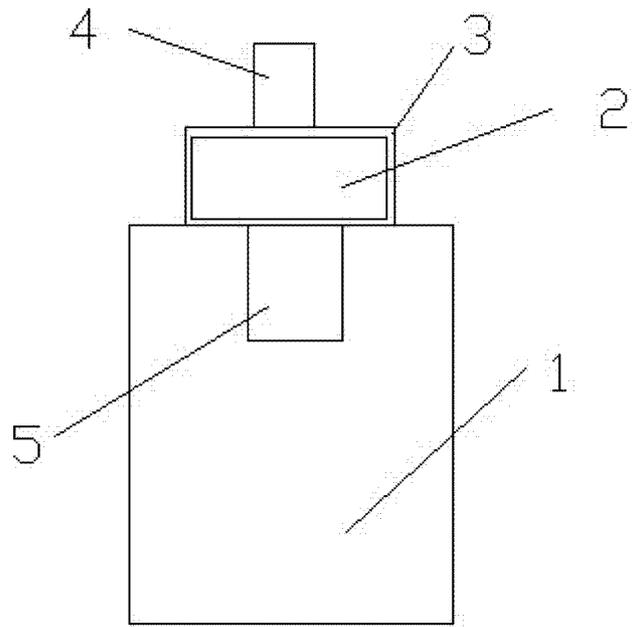


图 2