



(21) 申请号 202222115092.0

(22) 申请日 2022.08.12

(73) 专利权人 福建省德化县成艺陶瓷有限公司

地址 362500 福建省泉州市德化县龙浔镇
鹏祥工业区

(72) 发明人 郑成全 郑鹏辉 林水金

(74) 专利代理机构 泉州协创知识产权代理事务
所(普通合伙) 35231

专利代理师 连小娥

(51) Int. Cl.

B65D 13/02 (2006.01)

B65D 25/02 (2006.01)

B65D 41/04 (2006.01)

B65D 25/24 (2006.01)

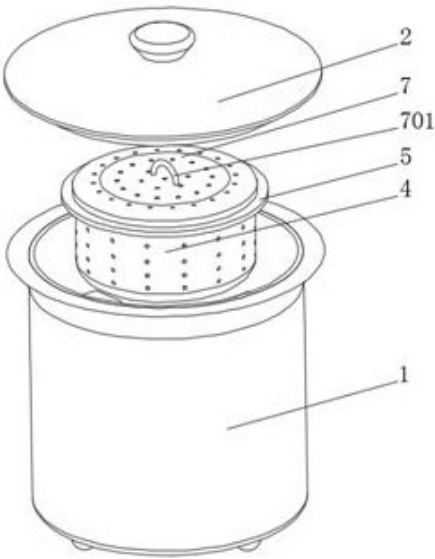
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

加速茶叶陈化的组合陶瓷茶叶罐

(57) 摘要

本实用新型涉及茶叶罐技术领域,本实用新型提供了一种加速茶叶陈化的组合陶瓷茶叶罐,包括陶瓷罐体,所述陶瓷罐体的上表面设置有外盖体,所述陶瓷罐体的内壁固定连接有多个凸块,所述凸块上设置有内罐体,所述内罐体的外表面固定连接有凸台,所述内罐体的上表面开设有开口,所述开口处设置有内盖,所述内罐体的外表面开设有第一通孔,通过在陶瓷罐体的内部装入新茶叶,在内罐体内装入陈茶并螺纹连接上内盖,接着将其放入陶瓷罐体的内部,由于内罐体上开设有第一通孔,同时内盖上开设有第二通孔,此时老茶与新茶间可实现微生物的接种,由于老茶和新茶分别位于内罐体和陶瓷罐体的内部,从而方便老茶与新茶的分开,方便人们的使用。



1. 一种加速茶叶陈化的组合陶瓷茶叶罐,包括陶瓷罐体(1),其特征在于,所述陶瓷罐体(1)的上表面设置有外盖体(2),所述陶瓷罐体(1)的内壁固定连接有多个凸块(3),所述凸块(3)上设置有内罐体(4),所述内罐体(4)的外表面固定连接有凸台(5),所述内罐体(4)的上表面开设有开口(6),所述开口(6)处设置有内盖(7),所述内罐体(4)的外表面开设有第一通孔(8),所述内盖(7)上开设有第二通孔(9)。

2. 根据权利要求1所述的加速茶叶陈化的组合陶瓷茶叶罐,其特征在于:所述陶瓷罐体(1)的下表面固定连接有多个支撑块(101),所述支撑块(101)为橡胶材质。

3. 根据权利要求2所述的加速茶叶陈化的组合陶瓷茶叶罐,其特征在于:所述外盖体(2)的下表面固定连接有与陶瓷罐体(1)相对应的橡胶块(201),所述外盖体(2)的上表面固定连接有把手(202)。

4. 根据权利要求3所述的加速茶叶陈化的组合陶瓷茶叶罐,其特征在于:所述凸块(3)的下表面与陶瓷罐体(1)之间设置有圆角(301),所述凸块(3)与陶瓷罐体(1)一体成型。

5. 根据权利要求4所述的加速茶叶陈化的组合陶瓷茶叶罐,其特征在于:所述凸台(5)的下表面与凸块(3)的上表面接触,所述凸台(5)与陶瓷罐体(1)的内壁之间留有间隙。

6. 根据权利要求5所述的加速茶叶陈化的组合陶瓷茶叶罐,其特征在于:所述内盖(7)的上表面固定连接有挂环(701),所述内盖(7)与内罐体(4)螺纹连接。

加速茶叶陈化的组合陶瓷茶叶罐

技术领域

[0001] 本实用新型涉及茶叶罐技术领域,特别是涉及一种加速茶叶陈化的组合陶瓷茶叶罐。

背景技术

[0002] 茶叶随着贮藏时间的延长,品质可以得到显著提高,在适宜的温度、湿度条件下更有利于茶叶陈化的发生,为了避免环境中的灰尘污染茶叶,茶叶一般放入茶叶罐中储存。

[0003] 现有的茶叶罐通常为密封罐,在新茶中加入适量的老茶可以有利于有益微生物的接种,进而加速陈化,老茶与新茶混合存放后会掺杂在一起虽然能加速新茶陈化,但是原来的老茶与新茶不方便分开,不便于人们使用。

实用新型内容

[0004] 为克服现有技术存在的技术缺陷,本实用新型提供一种加速茶叶陈化的组合陶瓷茶叶罐,老茶与新茶间可实现微生物的接种,由于老茶和新茶分别位于内罐体和陶瓷罐体的内部,从而方便老茶与新茶的分开,方便人们使用的优点。

[0005] 本实用新型采用的技术解决方案是:一种加速茶叶陈化的组合陶瓷茶叶罐,包括陶瓷罐体,所述陶瓷罐体的上表面设置有外盖体,所述陶瓷罐体的内壁固定连接有多个凸块,所述凸块上设置有内罐体,所述内罐体的外表面固定连接有凸台,所述内罐体的上表面开设有开口,所述开口处设置有内盖,所述内罐体的外表面开设有第一通孔,所述内盖上开设有第二通孔。

[0006] 优选的:所述陶瓷罐体的下表面固定连接有多个支撑块,所述支撑块为橡胶材质。

[0007] 优选的:所述外盖体的下表面固定连接有与陶瓷罐体相对应的橡胶块,所述外盖体的上表面固定连接有把手。

[0008] 优选的:所述凸块的下表面与陶瓷罐体之间设置有圆角,所述凸块与陶瓷罐体一体成型。

[0009] 优选的:所述凸台的下表面与凸块的上表面接触,所述凸台与陶瓷罐体的内壁之间留有间隙。

[0010] 优选的:所述内盖的上表面固定连接有挂环,所述内盖与内罐体螺纹连接。

[0011] 本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、通过往陶瓷罐体的内部倒入部分新茶叶,然后往内罐体内倒入陈茶并螺纹连接上内盖,接着将内罐体连同陈茶放入陶瓷罐体的内部,并使凸台放置到凸块上,此时内罐体的底端与装入的新茶接触,然后从凸台与陶瓷罐体之间的空隙装入新茶,直至装满陶瓷罐体,然后用外盖体上的橡胶块将陶瓷罐体封闭,由于内罐体上开设有第一通孔,同时内盖上开设有第二通孔,此时老茶与新茶间可实现微生物的接种,由于老茶和新茶分别位于内罐体和陶瓷罐体的内部,从而方便老茶与新茶的分开,方便人们的使用。

[0013] 2、通过将内盖与内罐体螺纹连接,使用工具抓住挂环即可方便的将内罐体连同将

老茶放入陶瓷罐体内,保证茶叶的干净卫生,将内罐体设置在陶瓷罐体的中部,老茶的四周都与新茶接触,从而增加新茶与老茶的微生物交换,进一步提高了新茶的陈化效率。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体立体结构图;

[0015] 图2为本实用新型的打开结构图;

[0016] 图3为本实用新型的正视剖面结构图;

[0017] 图4为本实用新型的图3中A处的放大结构图。

[0018] 附图标记说明:1、陶瓷罐体;2、外盖体;3、凸块;4、内罐体;5、凸台;6、开口;7、内盖;8、第一通孔;9、第二通孔;101、支撑块;201、橡胶块;202、把手;301、圆角;701、挂环。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0020] 如图1-4所示,本实施例提供一种加速茶叶陈化的组合陶瓷茶叶罐,包括陶瓷罐体1,陶瓷罐体1的上表面设置有外盖体2,陶瓷罐体1的内壁固定连接有多个凸块3,凸块3上设置有内罐体4,内罐体4的外表面固定连接有凸台5,内罐体4的上表面开设有开口6,开口6处设置有内盖7,内罐体4的外表面开设有第一通孔8,内盖7上开设有第二通孔9,第一通孔8和第二通孔9能够实现老茶与新茶间的微生物接种。

[0021] 本实施例中,具体的:陶瓷罐体1的下表面固定连接有多个支撑块101,支撑块101为橡胶材质,支撑块101使陶瓷罐体1放置的更加稳定,避免出现滑动。

[0022] 本实施例中,具体的:外盖体2的下表面固定连接有与陶瓷罐体1相对应的橡胶块201,外盖体2的上表面固定连接有把手202,橡胶块201对陶瓷罐体1进行密封,把手202方便将外盖体2打开。

[0023] 本实施例中,具体的:凸块3的下表面与陶瓷罐体1之间设置有圆角301,凸块3与陶瓷罐体1一体成型,这样设置提高凸块3与陶瓷罐体1之间的结构强度,更好的对内罐体4进行支撑。

[0024] 本实施例中,具体的:凸台5的下表面与凸块3的上表面接触,凸台5与陶瓷罐体1的内壁之间留有间隙,凸台5与陶瓷罐体1之间的空隙可以装入新茶,从而装满陶瓷罐体1。

[0025] 本实施例中,具体的:内盖7的上表面固定连接有挂环701,内盖7与内罐体4螺纹连接,使用工具抓住挂环701即可方便的将内罐体4连同将老茶放入陶瓷罐体1内,保证茶叶的干净卫生。

[0026] 本实用新型在工作时:往陶瓷罐体1的内部倒入部分新茶叶,然后往内罐体4内倒入陈茶并螺纹连接上内盖7,接着将内罐体4连同陈茶放入陶瓷罐体1的内部,并使凸台5放置到凸块3上,此时内罐体4的底端与装入的新茶接触,然后从凸台5与陶瓷罐体1之间的空隙装入新茶,直至装满陶瓷罐体1,然后用外盖体2上的橡胶块201将陶瓷罐体1封闭,由于内罐体4上开设有第一通孔8,同时内盖7上开设有第二通孔9,此时老茶与新茶间可实现微生物的接种,由于老茶和新茶分别位于内罐体4和陶瓷罐体1的内部,从而方便老茶与新茶的分开,方便人们的使用,通过将内盖7与内罐体4螺纹连接,使用工具抓住挂环701即可方便的将内罐体4连同将老茶放入陶瓷罐体1内,保证茶叶的干净卫生,将内罐体4设置在陶瓷罐

体1的中部,老茶的四周都与新茶接触,从而增加新茶与老茶的微生物交换,进一步提高了新茶的陈化效率。

[0027] 以上显示和描述了本发明创造的基本原理和主要特征及本发明的优点,本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本发明创造精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内,本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

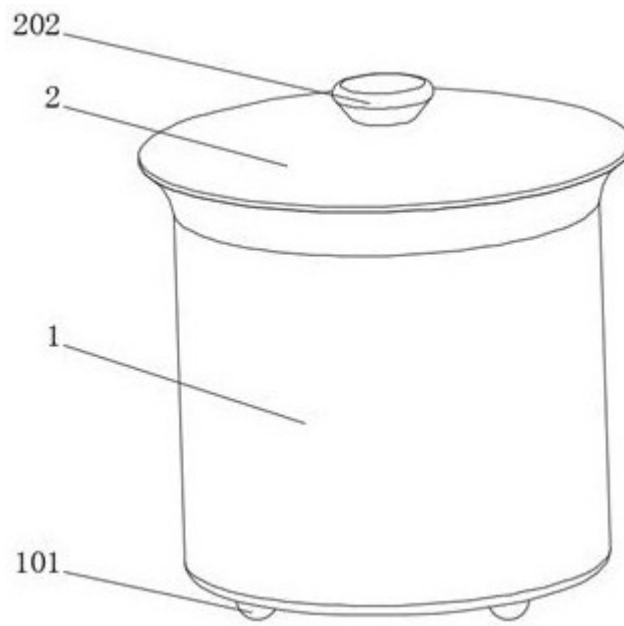


图1

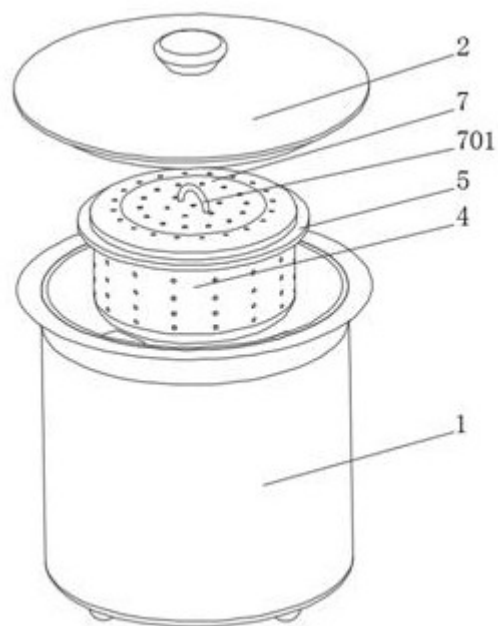


图2

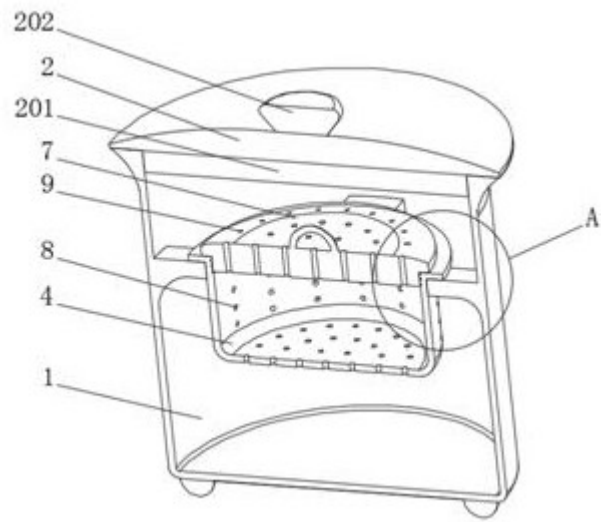


图3

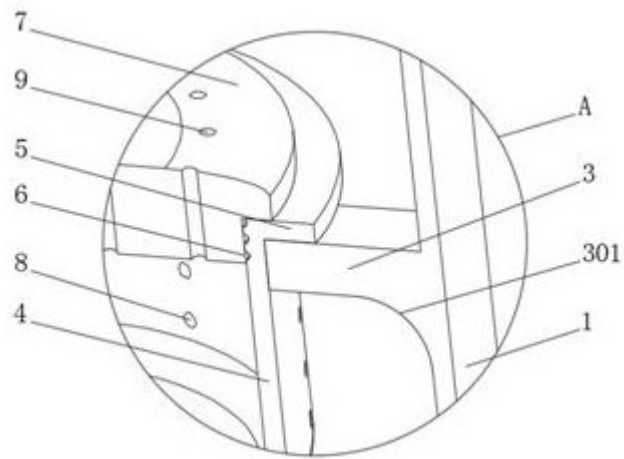


图4