



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216221090 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 08

(21) 申请号 202122844219.8

(22) 申请日 2021.11.19

(73) 专利权人 合正塑胶(深圳)有限公司

地址 518110 广东省深圳市龙华新区观澜
黎光社区黎光工业区工业大道西98号
1-3层

(72) 发明人 陈秋明

(74) 专利代理机构 重庆百润洪知识产权代理有
限公司 50219

代理人 刘泽正

(51) Int.Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

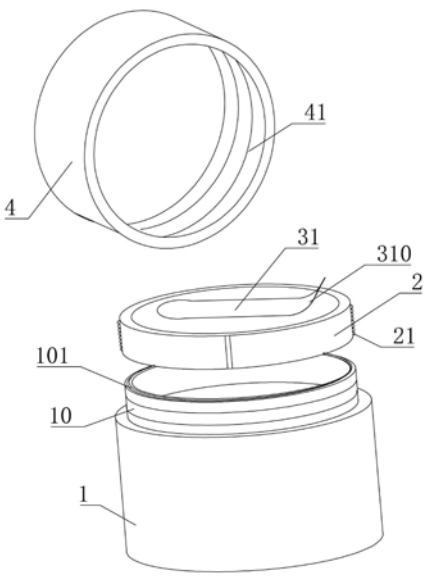
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种食品吸塑罩

(57) 摘要

本实用新型公开了一种食品吸塑罩,包括杯体,所述杯体的上端一体成型有连接嘴,所述连接嘴的外侧壁上设有连接螺纹,所述连接嘴呈与杯体的上端口一体成型的一圈环壁,在环壁的中心开设有一圈嵌接槽,与所述嵌接槽相匹配嵌接有内封盖,所述内封盖包括与所述嵌接槽相匹配的卡接圆板,所述卡接圆板的顶端密封设有铝箔层,在所述铝箔层的中心位置设有拉孔,在所述拉孔的上端覆盖设有拉皮,所述卡接圆板卡入所述嵌接槽内。所述卡接圆板的外侧端上间隔均匀固定设有多条呈竖直设置的卡紧条,所述卡紧条上为间隔均匀设置的多个半圆块,所述半圆块采用无菌硅胶材质。本实用新型操作简单方便,实用性强。



1. 一种食品吸塑罩,其特征在于:包括杯体(1),所述杯体(1)的上端一体成型有连接嘴(10),所述连接嘴(10)的外侧壁上设有连接螺纹,所述连接嘴(10)呈与杯体(1)的上端口一体成型的一圈环壁,在环壁的中心开设有一圈嵌接槽(101),与所述嵌接槽(101)相匹配嵌接有内封盖(2),所述内封盖(2)包括与所述嵌接槽(101)相匹配的卡接圆板,所述卡接圆板的顶端密封设有铝箔层,在所述铝箔层的中心位置设有拉孔(31),在所述拉孔(31)的上端覆盖设有拉皮(310),所述卡接圆板卡入所述嵌接槽(101)内。

2. 根据权利要求1所述的一种食品吸塑罩,其特征在于,所述卡接圆板的外侧端上间隔均匀固定设有多条呈竖直设置的卡紧条(21),所述卡紧条(21)上为间隔均匀设置的多个半圆块,所述半圆块采用无菌硅胶材质。

3. 根据权利要求1所述的一种食品吸塑罩,其特征在于,与所述连接嘴相匹配设有杯盖(4),所述杯盖(4)的内侧端开设有与所述连接螺纹相匹配的螺纹槽(41)。

4. 根据权利要求1所述的一种食品吸塑罩,其特征在于,所述杯体(1)、内封盖(2)与杯盖(4)均采用PP塑料材质。

5. 根据权利要求1所述的一种食品吸塑罩,其特征在于,所述拉皮(310)的一端翘起,所述拉孔(31)呈圆形或者条形。

一种食品吸塑罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品吸塑罩技术领域,具体为一种食品吸塑罩。

背景技术

[0002] 吸塑罩又称为吸塑泡壳,在于生产工业指为吸塑罩包装,采用吸塑工艺将透明的塑料硬片制成特定凸起形状的透明塑料,罩于产品表面,起到保护和美化产品。

[0003] 食品吸塑罩多指食品吸塑包装壳,用于快餐打包壳等均称为食品吸塑罩,传统的外卖食品的汤水包装盒均是采用盒体与盒盖通过扣接的方式包装完成的,商家一般为了不让汤洒出,均将盒盖与盒体卡接得很紧,但是在顾客拿到外卖后,需要使很大的劲才能将盒盖与盒体分开,并且极容易导致分离时用力过大导致汤水洒出,或者盒盖上的汤飞溅到衣服上,操作十分不方便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种食品吸塑罩。本实用新型首先商家将汤水倒入杯体中,然后将内封盖卡入嵌接槽内,通过内封盖侧壁上的卡紧条将内封盖稳稳的卡入嵌接槽内,避免汤水洒出,然后通过杯盖与杯体螺纹连接旋紧即可;客户拿到外卖后,直接旋开杯盖,然后通过捏住翘起的拉皮,直接将拉孔漏出来,或者将整个内封盖表面上的铝箔层戳穿,便于倒出汤水。本实用新型改变了传统的通过扣接的方式进行封盖难以启封,或者启封容易造成汤汁溅洒的弊端。本实用新型操作简单方便,实用性强。

[0005] 本实用新型是这样实现的:

[0006] 一种食品吸塑罩,包括杯体,所述杯体的上端一体成型有连接嘴,所述连接嘴的外侧壁上设有连接螺纹,所述连接嘴呈与杯体的上端口一体成型的一圈环壁,在环壁的中心开设有一圈嵌接槽,与所述嵌接槽相匹配嵌接有内封盖,所述内封盖包括与所述嵌接槽相匹配的卡接圆板,所述卡接圆板的顶端密封设有铝箔层,在所述铝箔层的中心位置设有拉孔,在所述拉孔的上端覆盖设有拉皮,所述卡接圆板卡入所述嵌接槽内。

[0007] 进一步,所述卡接圆板的外侧端上间隔均匀固定设有多条呈竖直设置的卡紧条,所述卡紧条上为间隔均匀设置的多个半圆块,所述半圆块采用无菌硅胶材质。

[0008] 进一步,与所述连接嘴相匹配设有杯盖,所述杯盖的内侧端开设有与所述连接螺纹相匹配的螺纹槽。

[0009] 进一步,所述杯体、内封盖与杯盖均采用PP塑料材质。

[0010] 进一步,所述拉皮的一端翘起,所述拉孔呈圆形或者条形。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:首先商家将汤水倒入杯体中,然后将内封盖卡入嵌接槽内,通过内封盖侧壁上的卡紧条将内封盖稳稳的卡入嵌接槽内,避免汤水洒出,然后通过杯盖与杯体螺纹连接旋紧即可;客户拿到外卖后,直接旋开杯盖,然后通过捏住翘起的拉皮,直接将拉孔漏出来,或者将整个内封盖表面上的铝箔层戳穿,便于倒出汤水。本实用新型改变了传统的通过扣接的方式进行封盖难以启封,或者启封容易造成汤

汁溅洒的弊端。本实用新型操作简单方便,实用性强。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型实施方式的技术方案,下面将对实施方式中所需要使用的附图作简单地介绍,应当理解,以下附图仅示出了本实用新型的某些实施例,因此不应被看作是对范围的限定,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他相关的附图。

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0014] 其中,杯体1,连接嘴10,嵌接槽101,内封盖2,卡紧条21,拉孔31,拉皮310,杯盖4,螺纹槽41。

具体实施方式

[0015] 为使本实用新型实施方式的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本实用新型实施方式中的附图,对本实用新型实施方式中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施方式是本实用新型一部分实施方式,而不是全部的实施方式。基于本实用新型中的实施方式,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施方式,都属于本实用新型保护的范围。因此,以下对在附图中提供的本实用新型的实施方式的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围,而是仅仅表示本实用新型的选定实施方式。基于本实用新型中的实施方式,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施方式,都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅图1,一种食品吸塑罩,包括杯体1,所述杯体1的上端一体成型有连接嘴10,所述连接嘴10的外侧壁上设有连接螺纹,所述连接嘴10呈与杯体1的上端口一体成型的一圈环壁,在环壁的中心开设有一圈嵌接槽101,与所述嵌接槽101相匹配嵌接有内封盖2,所述内封盖2包括与所述嵌接槽101相匹配的卡接圆板,所述卡接圆板的顶端密封设有铝箔层,在所述铝箔层的中心位置设有拉孔31,在所述拉孔31的上端覆盖设有拉皮310,所述卡接圆板卡入所述嵌接槽101内。

[0017] 本实施例中,所述卡接圆板的外侧端上间隔均匀固定设有多条呈竖直设置的卡紧条21,所述卡紧条21上为间隔均匀设置的多个半圆块,所述半圆块采用无菌硅胶材质。

[0018] 本实施例中,与所述连接嘴10相匹配设有杯盖4,所述杯盖4的内侧端开设有与所述连接螺纹相匹配的螺纹槽41。

[0019] 本实施例中,所述杯体1、内封盖2与杯盖4均采用PP塑料材质。

[0020] 本实施例中,所述拉皮310的一端翘起,所述拉孔31呈圆形或者条形。

[0021] 以上所述仅为本实用新型的优选实施方式而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

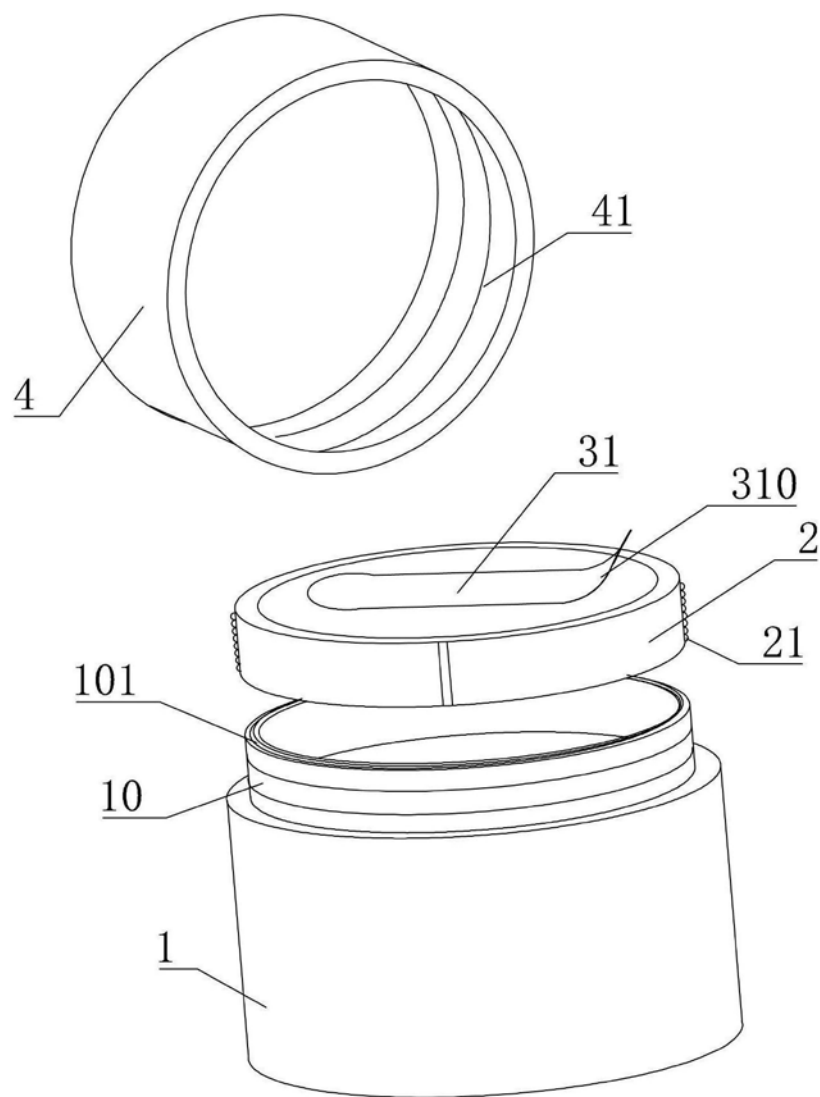


图1