



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215922960 U

(45) 授权公告日 2022.03.01

(21) 申请号 202121820885.1

(22) 申请日 2021.08.05

(73) 专利权人 张欢

地址 117000 辽宁省本溪市明山区樱花街  
63-6栋1-2-1

(72) 发明人 张欢

(74) 专利代理机构 北京喆翔知识产权代理有限公司 11616

代理人 马婷

(51) Int. Cl.

B65D 25/04 (2006.01)

B65D 85/72 (2006.01)

B65D 81/38 (2006.01)

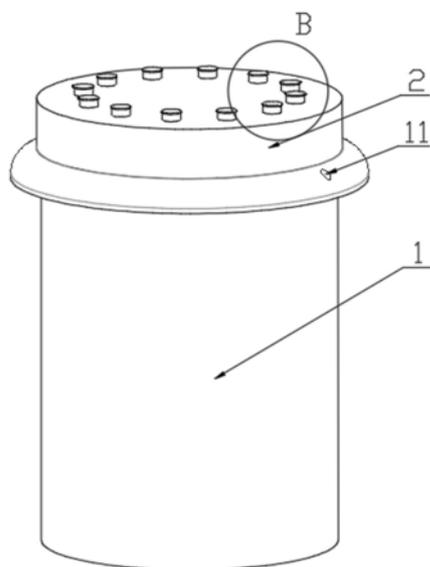
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种多口味新型饮用果汁杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多口味新型饮用果汁杯,包括杯体和盖体,盖体螺纹连接在杯体的上方,杯体包括隔热层和内腔体,隔热层设置在内腔体的外侧,内腔体的内部设置有若干隔板,内腔体和隔板形成若干液体盛放槽,隔热层的外部设置有圆环状凸起件;本实用新型一种多口味新型饮用果汁杯有效地解决了现有技术中存在的问题,具有功能多样,隔热性能好、实用性强等优点;本实用新型采用内腔体、隔板、隔热层等多种结构的结合,杯子内可以同时装有多种果汁,需要饮用时,可以直接将塞体打开,饮用相对应的果汁即可,方便快捷。



1. 一种多口味新型饮用果汁杯,其特征在于:包括杯体(1)和盖体(2),所述盖体(2)螺纹连接在杯体(1)的上方,所述杯体(1)包括隔热层(3)和内腔体(4),所述隔热层(3)设置在内腔体(4)的外侧,所述内腔体(4)的内部设置有若干隔板(5),所述内腔体(4)和隔板(5)形成若干液体盛放槽(6),所述隔热层(3)的外部设置有圆环状凸起件(7);

所述盖体(2)上设置有若干与液体盛放槽(6)对应的吸管放置孔(8),所述吸管放置孔(8)的上部设置有塞体(9);

所述内腔体(4)的中心设置有一体成型的中心柱(10),所述中心柱(10)的底端与隔热层(3)底部转动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种多口味新型饮用果汁杯,其特征在于:所述圆环状凸起件(7)上设置有穿线孔(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种多口味新型饮用果汁杯,其特征在于:所述塞体(9)的边缘处设置有一体成型的圆弧凸出部(12)。

4. 根据权利要求1所述的一种多口味新型饮用果汁杯,其特征在于:所述隔板(5)至少设置有十组,呈圆周阵列结构设置在内腔体(4)内,所述隔板(5)的一端固定连接在中心柱(10)上,另一端固定连接在内腔体(4)的内壁上。

5. 根据权利要求1所述的一种多口味新型饮用果汁杯,其特征在于:所述杯体(1)呈圆柱形结构设置。

6. 根据权利要求1所述的一种多口味新型饮用果汁杯,其特征在于:所述吸管放置孔(8)至少设置有十组,呈圆周阵列结构设置。

7. 根据权利要求1所述的一种多口味新型饮用果汁杯,其特征在于:所述塞体(9)采用橡胶材质制作而成。

8. 根据权利要求1所述的一种多口味新型饮用果汁杯,其特征在于:所述内腔体(4)、隔板(5)和中心柱(10)均采用PPSU材质制作而成。

## 一种多口味新型饮用果汁杯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及果汁杯领域,具体是指一种多口味新型饮用果汁杯。

### 背景技术

[0002] 现在用的果汁杯一般只有一个空间,仅能盛装一种口味的饮料。当需要携带多种口味的饮料时,需要携带多个果汁杯,占用空间也不方便。

[0003] 单一结构的果汁杯已经逐渐满足不了人们聚会或者团建的生活需要,给人们的生活造成了不便;且现有技术中的果汁杯在使用时,由于只能饮用一种果汁,补充的营养单一,不便于多种营养成分的同时补充。

[0004] 因此,一种多口味新型饮用果汁杯成为整个社会亟待解决的问题。

### 实用新型内容

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:一种多口味新型饮用果汁杯,包括杯体和盖体,所述盖体螺纹连接在杯体的上方,所述杯体包括隔热层和内腔体,所述隔热层设置在内腔体的外侧,所述内腔体的内部设置有若干隔板,所述内腔体和隔板形成若干液体盛放槽,所述隔热层的外部设置有圆环状凸起件;

[0006] 所述盖体上设置有若干与液体盛放槽对应的吸管放置孔,所述吸管放置孔的上部设置有塞体;

[0007] 所述内腔体的中心设置有一体成型的中心柱,所述中心柱的底端与隔热层底部转动连接。

[0008] 进一步地,所述圆环状凸起件上设置有穿线孔。

[0009] 进一步地,所述塞体的边缘处设置有一体成型的圆弧凸出部。

[0010] 进一步地,所述隔板至少设置有十组,呈圆周阵列结构设置在内腔体内,所述隔板的一端固定连接在中心柱上,另一端固定连接在内腔体的内壁上。

[0011] 进一步地,所述杯体呈圆柱形结构设置。

[0012] 进一步地,所述吸管放置孔至少设置有十组,呈圆周阵列结构设置。

[0013] 进一步地,所述塞体采用橡胶材质制作而成。

[0014] 进一步地,所述内腔体、隔板和中心柱均采用PPSU材质制作而成。

[0015] 本实用新型与现有技术相比的优点在于:本实用新型一种多口味新型饮用果汁杯有效地解决了现有技术中存在的问题,具有功能多样,隔热性能好、实用性强等优点;本实用新型采用内腔体、隔板、隔热层等多种结构的结合,杯子内可以同时装有多种果汁,需要饮用时,可以直接将塞体打开,饮用相对应的果汁即可,方便快捷;本实用新型可以一次性同时适当饮用多种水果果汁,满足晚餐的营养需求,外形美观,多种口味同时盛放,外观好看,适合聚会或者团建使用,增加饮用乐趣。

## 附图说明

- [0016] 图1是本实用新型一种多口味新型饮用果汁杯的结构示意图一；
- [0017] 图2是本实用新型一种多口味新型饮用果汁杯的结构示意图二；
- [0018] 图3是本实用新型塞体拿开的结构示意图；
- [0019] 图4是杯体的内部结构示意图；
- [0020] 图5是杯体的主视图；
- [0021] 图6是图5中A处的剖面图；
- [0022] 图7是图1中B处的局部放大图。
- [0023] 如图所示：1、杯体，2、盖体，3、隔热层，4、内腔体，5、隔板，6、液体盛放槽，7、圆环状凸起件，8、吸管放置孔，9、塞体，10、中心柱，11、穿线孔，12、圆弧凸出部。

## 具体实施方式

- [0024] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明。
- [0025] 结合附图，对本实用新型进行详细介绍。
- [0026] 本实用新型在具体实施时提供了一种多口味新型饮用果汁杯，包括杯体1和盖体2，所述盖体2螺纹连接在杯体1的上方，所述杯体1包括隔热层3和内腔体4，所述隔热层3设置在内腔体4的外侧，所述内腔体4的内部设置有若干隔板5，所述内腔体4和隔板5形成若干液体盛放槽6，所述隔热层3的外部设置有圆环状凸起件7；
- [0027] 所述盖体2上设置有若干与液体盛放槽6对应的吸管放置孔8，所述吸管放置孔8的上部设置有塞体9；
- [0028] 所述内腔体4的中心设置有一体成型的中心柱10，所述中心柱10的底端与隔热层3底部转动连接。
- [0029] 所述圆环状凸起件7上设置有穿线孔11。所述塞体9的边缘处设置有一体成型的圆弧凸出部12。所述隔板5至少设置有十组，呈圆周阵列结构设置在内腔体4内，所述隔板5的一端固定连接在中心柱10上，另一端固定连接在内腔体4的内壁上。所述杯体1呈圆柱形结构设置。所述吸管放置孔8至少设置有十组，呈圆周阵列结构设置。所述塞体9采用橡胶材质制作而成。所述内腔体4、隔板5和中心柱10均采用PPSU材质制作而成。
- [0030] 本实用新型的具体实施方式如下：本实用新型在使用时，将盖体2打开，可以往若干液体盛放槽6中倒入不同的果汁，完成后，盖上盖体2，方便进行携带和饮用；为了便于使用者区分相关的果汁饮料，可以在塞体9上贴上区分标签，方便饮用相对应的果汁。当需要进行饮用果汁时，可以将塞体打开，直接从开口饮用，或者可以将吸管从吸管放置孔8插入，饮用相对应的果汁，结构简单，实用性强；外侧隔热层3的设置，避免温度过高时烫到手部；穿线孔11的设置，方便绳体的连接，便于携带果汁杯。由于隔热层3与中心柱10的底部是转动连接，隔热层3可以转动，增加了果汁杯使用的趣味性。塞体9的边缘处设置有一体成型的圆弧凸出部12，方便打开塞体。
- [0031] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述，这种描述没有限制性，附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一，实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示，在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下，不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例，均应属于本实用新型的保护范围。

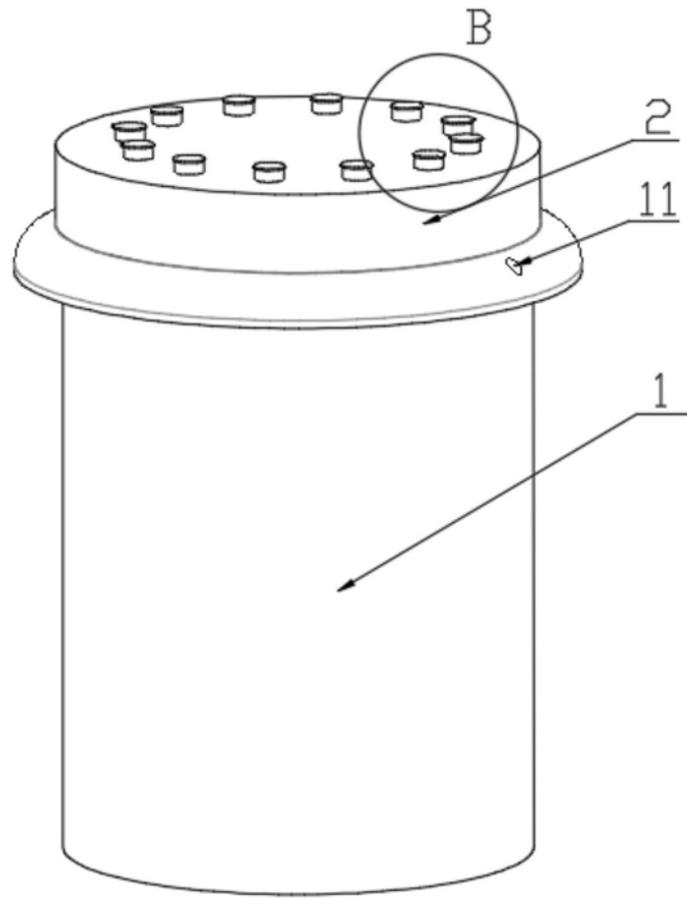


图1

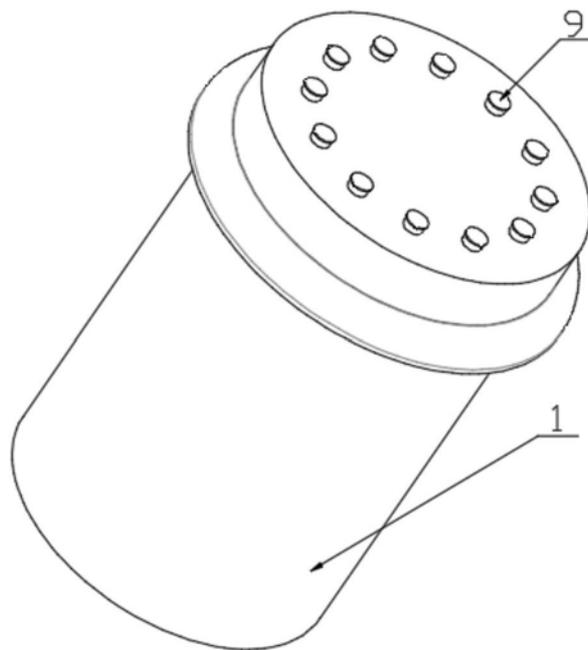


图2

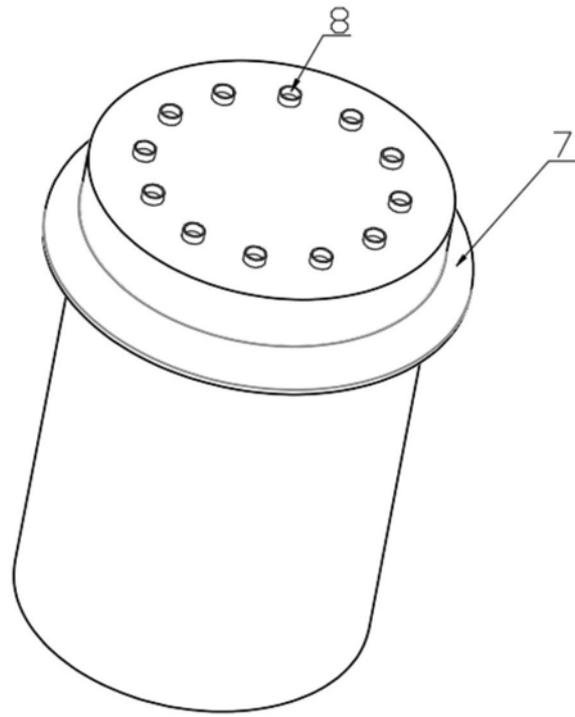


图3

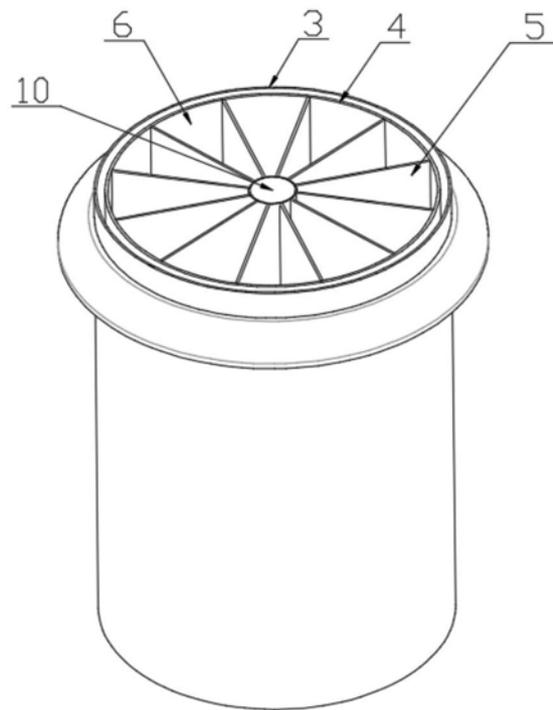


图4

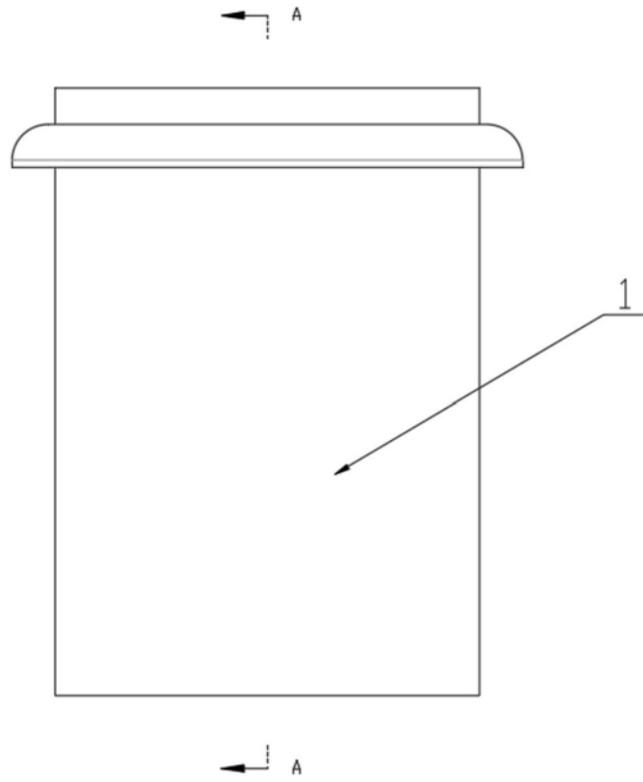


图5

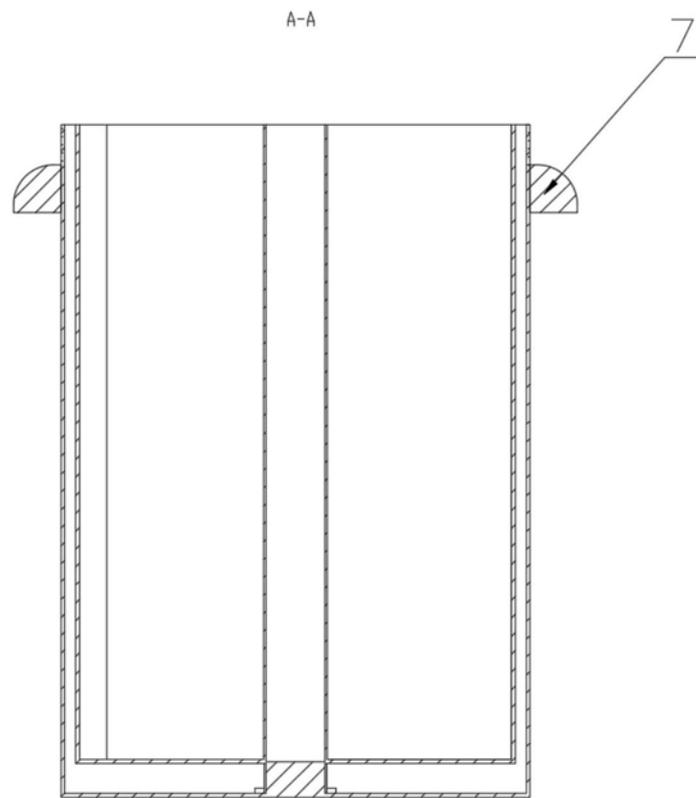


图6

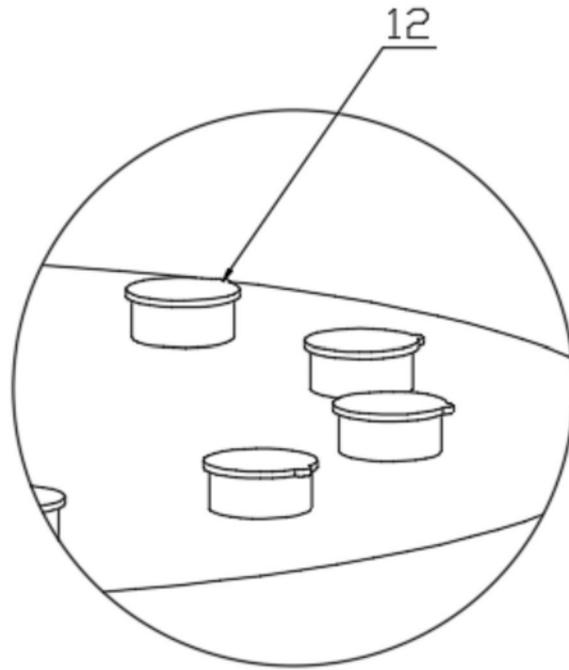


图7