



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216128573 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 25

(21) 申请号 202122307495.0

(22) 申请日 2021.09.23

(73) 专利权人 张玉磊

地址 710000 陕西省西安市浐灞生态区浐
灞大道浐灞半岛A5区6幢3单元

(72) 发明人 张玉磊

(74) 专利代理机构 合肥市科融知识产权代理事
务所(普通合伙) 34126

代理人 蔡辉

(51) Int.Cl.

B65D 6/10 (2006.01)

B65D 81/38 (2006.01)

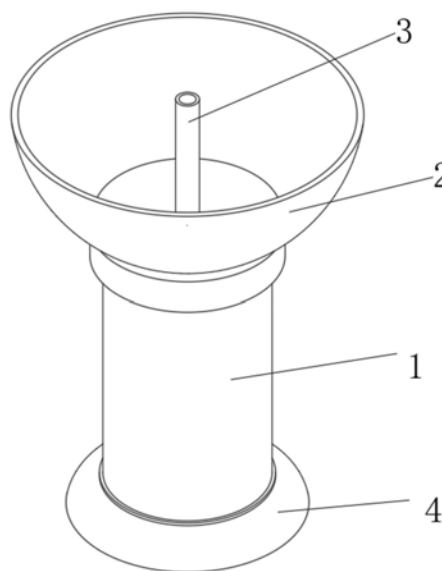
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种多功能食品成盛放器

(57) 摘要

本实用新型涉及盛放容器技术领域,且公开了一种多功能食品成盛放器,包括饮料盛放器以及零食盛放器,所述零食盛放器可拆卸安装在饮料盛放器顶部,所述零食盛放器底部设置有连通管,所述连通管底端贯穿零食盛放器的底部并与饮料盛放器相连通。该多功能食品成盛放器,通过在零食盛放器的底部设置饮料盛放器,可将颗粒状零食放在零食盛放器里,将饮品倒入饮料盛放器内部,即可在吃零食的同时满足喝饮料的需求,且通过密封垫的设置,可增强饮料盛放器与零食盛放器之间的密封性,通过在饮料盛放器内部设置真空保温层,可对饮料盛放器内的饮品进行保温,而负压吸盘的设置可防止饮料盛放器在放置时倾倒。



1. 一种多功能食品成盛放器,包括饮料盛放器(1)以及零食盛放器(2),其特征在于,所述零食盛放器(2)可拆卸安装在饮料盛放器(1)顶部,所述零食盛放器(2)底部设置有连通管(3),所述连通管(3)底端贯穿零食盛放器(2)的底部并与饮料盛放器(1)相连通。

2. 根据权利要求1所述的多功能食品成盛放器,其特征在于,所述饮料盛放器(1)为柱状容器,所述零食盛放器(2)为碗状容器,所述零食盛放器(2)底部开设有环形槽(6),所述环形槽(6)内部固定有密封环(5),所述密封环(5)底部开设有与饮料盛放器(1)相适配的卡槽,所述饮料盛放器(1)顶部卡接在密封环(5)内。

3. 根据权利要求1所述的多功能食品成盛放器,其特征在于,所述饮料盛放器(1)包括外壳(11)和内胆(12),所述外壳(11)和内胆(12)之间设置有真空保温层(13)。

4. 根据权利要求3所述的多功能食品成盛放器,其特征在于,所述外壳(11)和内胆(12)均由不锈钢制成,且内胆(12)外壁设置有镀银层。

5. 根据权利要求1所述的多功能食品成盛放器,其特征在于,所述连通管(3)的顶端高于零食盛放器(2)的顶部。

6. 根据权利要求1所述的多功能食品成盛放器,其特征在于,所述饮料盛放器(1)侧壁底部设置有负压吸盘(4),所述负压吸盘(4)底部与饮料盛放器(1)底壁位于同一水平线上。

一种多功能食品成盛放器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及盛放容器技术领域,具体为一种多功能食品成盛放器。

背景技术

[0002] 人们在食用颗粒零食例如爆米花或瓜子、坚果时多会将其盛放在果盘或零食盒内再进行食用,但现有的零食盒功能单一,无法同时满足人们在吃零食的时候喝饮料需求。

[0003] 所以我们提出了一种多功能食品成盛放器,以便于解决上述中提出的问题。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对上述背景技术中现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种多功能食品成盛放器,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:

[0008] 一种多功能食品成盛放器,包括饮料盛放器以及零食盛放器,所述零食盛放器可拆卸安装在饮料盛放器顶部,所述零食盛放器底部设置有连通管,所述连通管底端贯穿零食盛放器的底部并与饮料盛放器相连通。

[0009] 优选的,所述饮料盛放器为柱状容器,所述零食盛放器为碗状容器,所述零食盛放器底部开设有环形槽,所述环形槽内部固定有密封环,所述密封环底部开设有与饮料盛放器相适配的卡槽,所述饮料盛放器顶部卡接在密封环内。

[0010] 优选的,所述饮料盛放器包括外壳和内胆,所述外壳和内胆之间设置有真空保温层。

[0011] 优选的,所述外壳和内胆均由不锈钢制成,且内胆外壁设置有镀银层。

[0012] 进一步的,所述连通管的顶端高于零食盛放器的顶部。

[0013] 进一步的,所述饮料盛放器侧壁底部设置有负压吸盘,所述负压吸盘底部与饮料盛放器底壁位于同一水平线上。

[0014] (三)有益效果

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该多功能食品成盛放器:

[0016] 通过在零食盛放器的底部设置饮料盛放器,可将颗粒状零食放在零食盛放器里,将饮品倒入饮料盛放器内部,即可在吃零食的同时满足喝饮料的需求,且通过密封垫的设置,可增强饮料盛放器与零食盛放器之间的密封性,通过在饮料盛放器内部设置真空保温层,可对饮料盛放器内的饮品进行保温,而负压吸盘的设置可防止饮料盛放器在放置时倾倒。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型多功能食品成盛放器的结构示意图;

- [0018] 图2为本实用新型多功能食品成盛放器的拆分结构示意图；
- [0019] 图3为本实用新型多功能食品成盛放器的剖面结构示意图；
- [0020] 图4为本实用新型多功能食品成盛放器的A处放大图。
- [0021] 图中：饮料盛放器1，外壳11，内胆12，真空保温层13，零食盛放器2，连通管3，负压吸盘4，密封环5，环形槽6。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 请参阅图1-4所示，本实用新型提供一种多功能食品成盛放器；包括饮料盛放器1以及零食盛放器2，零食盛放器2可拆卸安装在饮料盛放器1顶部，零食盛放器2底部设置有连通管3，连通管3底端贯穿零食盛放器2的底部并与饮料盛放器1相连通；

[0024] 作为本实用新型的一种优选技术方案：饮料盛放器1为柱状容器，零食盛放器2为碗状容器，零食盛放器2底部开设有环形槽6，环形槽6内部固定有密封环5，密封环5底部开设有与饮料盛放器1相适配的卡槽，饮料盛放器1顶部卡接在密封环5内，密封环5的设置可增强零食盛放器2与饮料盛放器1之间的密封性；

[0025] 作为本实用新型的一种优选技术方案：饮料盛放器1包括外壳11和内胆12，外壳11和内胆12均由不锈钢制成，且内胆12外壁设置有镀银层，外壳11和内胆12之间设置有真空保温层13，使饮料盛放器1可对其内部的液体进行保温；

[0026] 作为本实用新型的一种优选技术方案：连通管3的顶端高于零食盛放器2的顶部，防止零食盛放器2内部的零食落入连通管3内部；

[0027] 作为本实用新型的一种优选技术方案：饮料盛放器1侧壁底部设置有负压吸盘4，负压吸盘4底部与饮料盛放器1底壁位于同一水平线上，负压吸盘4的设置可防止饮料盛放器1放置在桌面时倾倒。

[0028] 本实施例的工作原理：在使用该多功能食品成盛放器时，可将颗粒状零食放入零食盛放器2内，将所需饮品倒入饮料盛放器1内部，然后将零食盛放器2底部扣在饮料盛放器1的顶部，密封环5可以很好地起到密封的作用，然后在连通管3内部插入吸管，即可满足在食用零食的同时喝到饮料。

[0029] 以上便是整个装置的工作过程，且本说明书中未作详细描述的内容均属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[0030] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，需要说明的是，在本实用新型中，除非另有明确的规定和限定，术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接；也可以通过中间媒介间接相连。

[0031] 对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义；对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换，凡在本实用新型的精神和原则之内，

所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

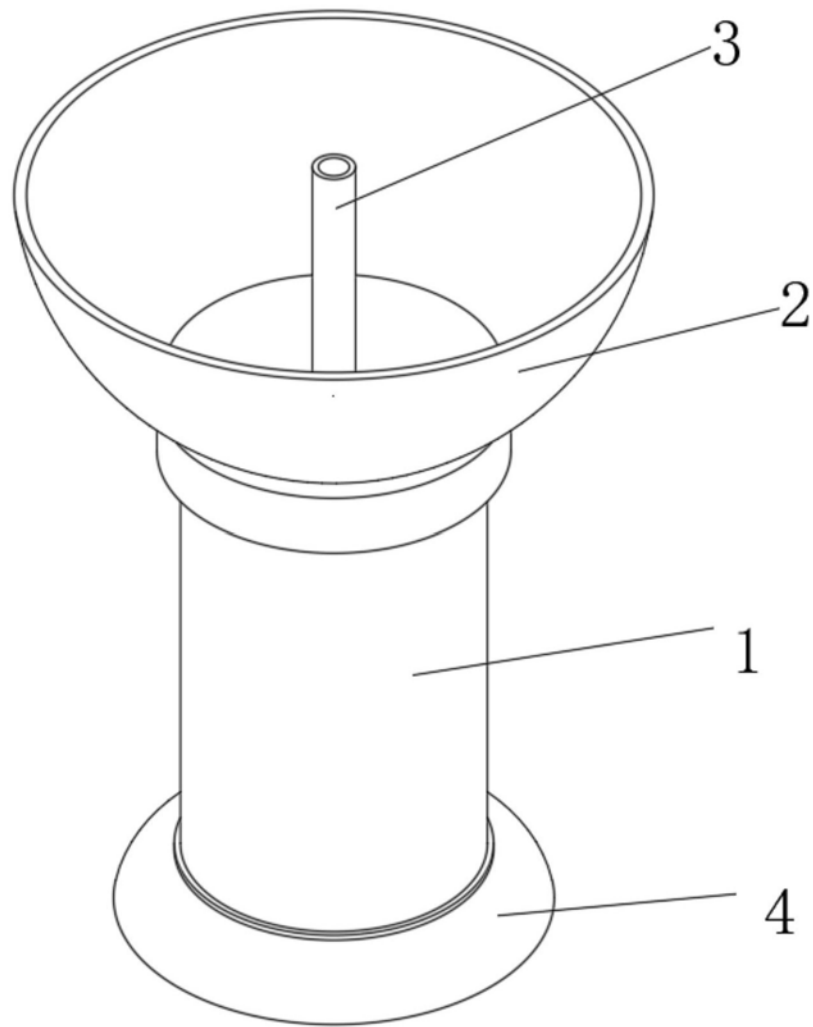


图1

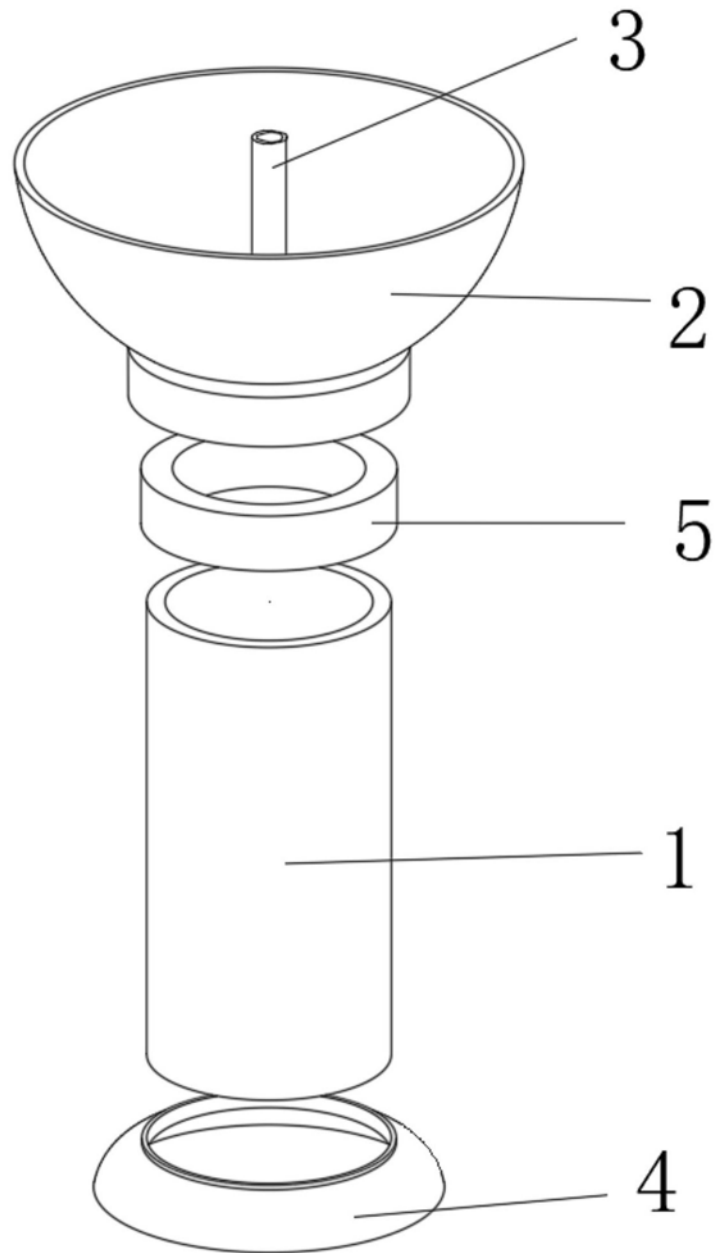


图2

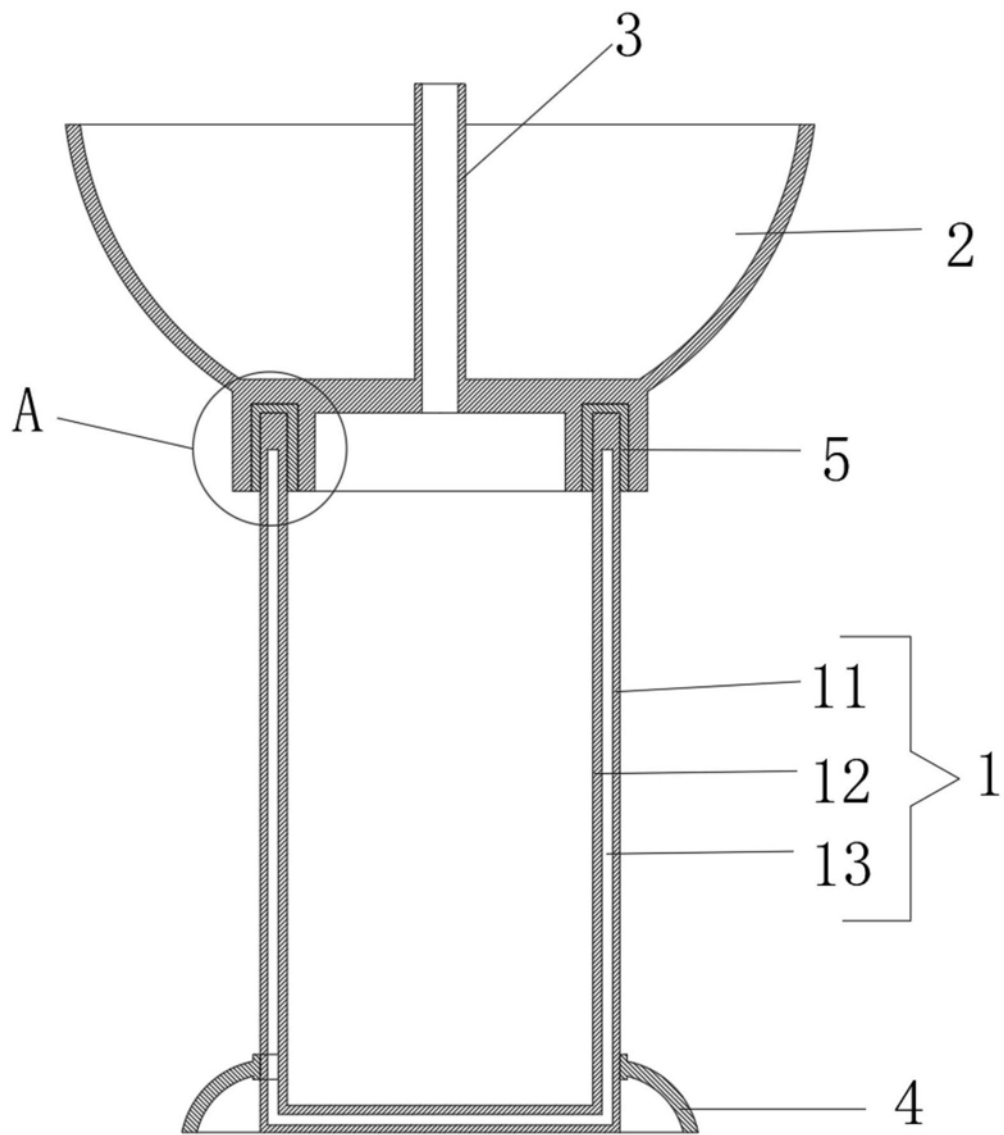


图3

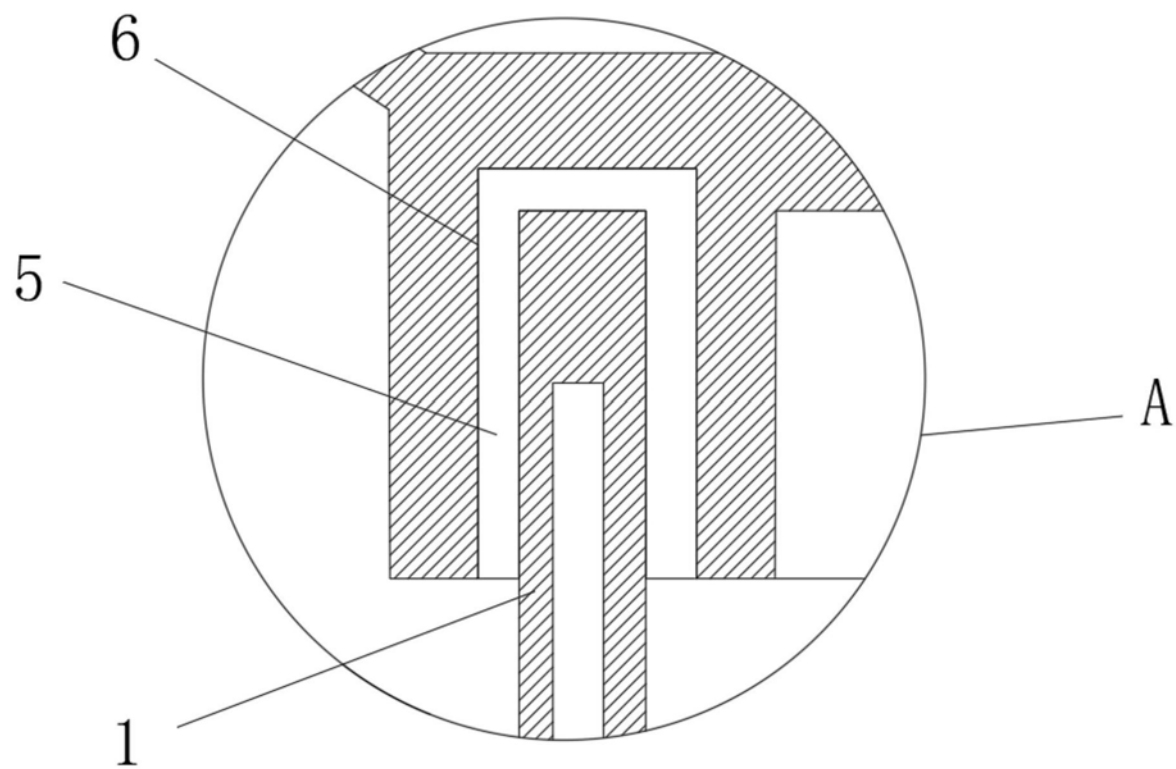


图4