



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210417593 U

(45)授权公告日 2020.04.28

(21)申请号 201921064953.9

(22)申请日 2019.07.09

(73)专利权人 张峰

地址 318020 浙江省台州市黄岩区经济开发
区北城西工业园区纬二路台州市富
龙塑胶有限公司

(72)发明人 张峰

(74)专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有
限公司 33100

代理人 管阳峰

(51)Int.Cl.

B65D 51/30(2006.01)

B65D 51/16(2006.01)

B65D 51/24(2006.01)

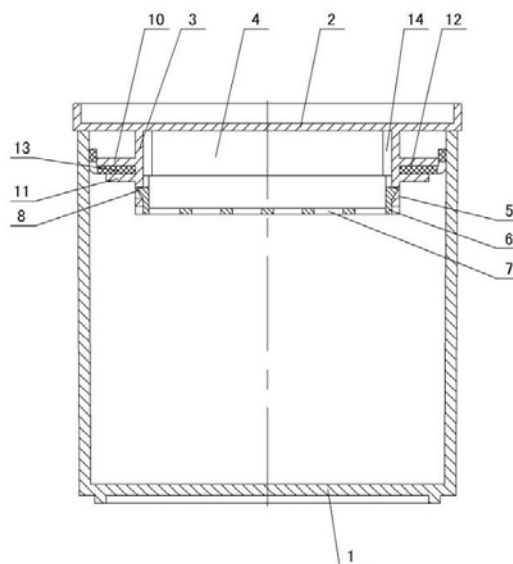
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

带有干燥剂独立收纳空间的密封容器

(57)摘要

带有干燥剂独立收纳空间的密封容器,包括容器本体和盖体,盖体与容器本体的上口部密封配合,所述的盖体下制有凸台,凸台中制有收纳腔,凸台的下部制有下开口,凸台的下开口内壁制有扣槽,下开口中设置封口盖,封口盖中制有通气孔,封口盖的侧壁制有倒扣,倒扣与扣槽相配合。由于干燥剂包装袋放在收纳腔中,并由封口盖盖着,在开盖时干燥剂包装袋不会掉出,并且干燥剂包装袋与容器本体内的食品分开,互不接触,避免食品上的碎屑粘在包装袋上,而封口盖中制有通气孔,使容器本体的空气与收纳腔内的空气相通,这样收纳腔内的干燥剂可吸收掉容器本体内的湿气,从而保证容器本体内储存的食品不易受潮。



1. 带有干燥剂独立收纳空间的密封容器,包括容器本体(1)和盖体(2),盖体与容器本体的上口部密封配合,其特征在于:所述的盖体(2)下制有凸台(3),凸台中制有收纳腔(4),凸台的下部制有下开口,凸台的下开口内壁制有扣槽(5),下开口中设置封口盖(6),封口盖中制有通气孔(7),封口盖的侧壁制有倒扣(8),倒扣与扣槽(5)相配合。

2. 如权利要求1所述的带有干燥剂独立收纳空间的密封容器,其特征在于:所述的封口盖(6)中制有手指槽(9)。

3. 如权利要求1所述的带有干燥剂独立收纳空间的密封容器,其特征在于:所述的凸台(3)的四周制有上夹板(10)和下夹板(11),上、下夹板之间形成夹槽(12),夹槽中设置密封片(13),密封片与容器本体(1)的上口部内壁相接触。

4. 如权利要求1所述的带有干燥剂独立收纳空间的密封容器,其特征在于:所述的凸台(3)内壁制有加强筋(14)。

带有干燥剂独立收纳空间的密封容器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及密封容器,特别是涉及带有干燥剂独立收纳空间的密封容器。

背景技术

[0002] 食品密封容器通常用于放置坚果、干果、饼干等食品,虽然密封容器在关闭状态时能保证容器内的食物不受潮,但是由于这些食品通常不会一次性吃完,因此经常打开密封容器食用内部食物时,时间久了食品也会慢慢受潮,从而影响口感,而为了防止食物受潮,人们通常会在密封容器内放置一包干燥剂,而已有都是将干燥剂直接放在食品中,食物上的碎屑会粘在干燥剂的包装袋表面,并且人们在拿取密封容器中的食物时,会存在不小心将干燥剂掉出的现象,若掉在地上,其表面沾有灰尘等,则无法再次放入食品中继续使用。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服已有技术存在的缺点,提供一种干燥剂包装袋单独放置,不与食品接触,且不会掉出的带有干燥剂独立收纳空间的密封容器。

[0004] 本实用新型带有干燥剂独立收纳空间的密封容器的技术方案是:包括容器本体和盖体,盖体与容器本体的上口部密封配合,所述的盖体下制有凸台,凸台中制有收纳腔,凸台的下部制有下开口,凸台的下开口内壁制有扣槽,下开口中设置封口盖,封口盖中制有通气孔,封口盖的侧壁制有倒扣,倒扣与扣槽相配合。

[0005] 本实用新型公开了一种带有干燥剂独立收纳空间的密封容器,主要是在盖体下制有凸台,凸台中制有收纳腔,收纳腔的下部为下开口,在下开口处设置封口盖,封口盖中制有通气孔,封口盖通过倒扣与收纳腔下开口内壁的扣槽卡紧配合,使用时,可将装有干燥剂的包装袋放入收纳腔中,然后将封口盖盖在收纳腔的下开口处,由封口盖外壁的倒扣与收纳腔内壁的扣槽卡紧配合,再将盖体盖在容器本体上,由于干燥剂包装袋放在收纳腔中,并由封口盖盖着,在开盖时干燥剂包装袋不会掉出,并且干燥剂包装袋与容器本体内的食品分开,互不接触,避免食品上的碎屑粘在包装袋上,而封口盖中制有通气孔,使容器本体的空气与收纳腔内的空气相通,这样收纳腔内的干燥剂可吸收掉容器本体内的湿气,从而保证容器本体内储存的食品不易受潮。

[0006] 本实用新型带有干燥剂独立收纳空间的密封容器,所述的封口盖中制有手指槽。通过手指伸入手指槽中,稍用力向一侧挤压封口盖,封口盖采用塑料材料制成,由于塑料材料具有弹性变形量,使封口盖侧壁的倒扣在轻微弹性变形的作用下脱出扣槽,此时可将封口盖打开。所述的凸台的四周制有上夹板和下夹板,上、下夹板之间形成夹槽,夹槽中设置密封片,密封片与容器本体的上口部内壁相接触。保证盖体与容器本体之间的密封性能。所述的凸台内壁制有加强筋。有了加强筋,可提高凸台内壁的结构强度。

附图说明

[0007] 图1是带有干燥剂独立收纳空间的密封容器的结构示意图;

[0008] 图2是封口盖的主视示意图。

具体实施方式

[0009] 本实用新型涉及一种带有干燥剂独立收纳空间的密封容器,如图1—图2所示,包括容器本体1和盖体2,盖体与容器本体的上口部密封配合,所述的盖体2下制有凸台3,凸台中制有收纳腔4,凸台的下部制有下开口,凸台的下开口内壁制有扣槽5,下开口中设置封口盖6,封口盖中制有通气孔7,封口盖的侧壁制有倒扣8,倒扣与扣槽5相配合。主要是在盖体2下制有凸台3,凸台中制有收纳腔4,收纳腔的下部为下开口,在下开口处设置封口盖6,封口盖中制有通气孔7,封口盖通过倒扣8与收纳腔4下开口内壁的扣槽5卡紧配合,使用时,可将装有干燥剂的包装袋放入收纳腔4中,然后将封口盖6盖在收纳腔的下开口处,由封口盖外壁的倒扣8与收纳腔4内壁的扣槽5卡紧配合,再将盖体2盖在容器本体1上,由于干燥剂包装袋放在收纳腔4中,并由封口盖6盖着,在开盖时干燥剂包装袋不会掉出,并且干燥剂包装袋与容器本体1内的食品分开,互不接触,避免食品上的碎屑粘在包装袋上,而封口盖6中制有通气孔7,使容器本体1的空气与收纳腔4内的空气相通,这样收纳腔内的干燥剂可吸收掉容器本体1内的湿气,从而保证容器本体1内储存的食品不易受潮。所述的封口盖6中制有手指槽9。通过手指伸入手指槽9中,稍用力向一侧挤压封口盖6,封口盖采用塑料材料制成,由于塑料材料具有弹性变形量,使封口盖侧壁的倒扣8在轻微弹性变形的作用下脱出扣槽5,此时可将封口盖打开。所述的凸台3的四周制有上夹板10和下夹板11,上、下夹板之间形成夹槽12,夹槽中设置密封片13,密封片与容器本体1的上口部内壁相接触。保证盖体2与容器本体1之间的密封性能。所述的凸台3内壁制有加强筋14。有了加强筋14,可提高凸台3内壁的结构强度。

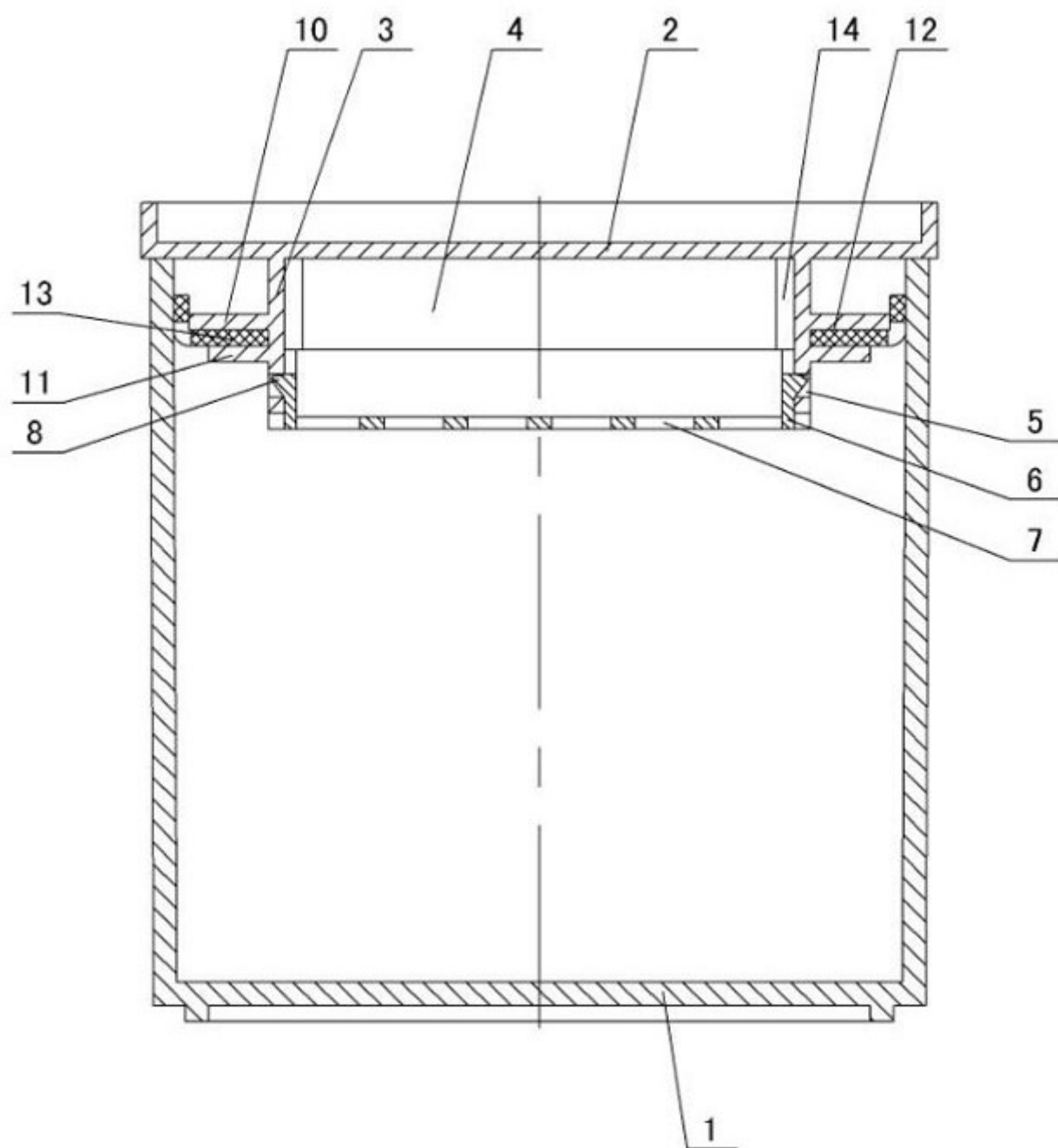


图 1

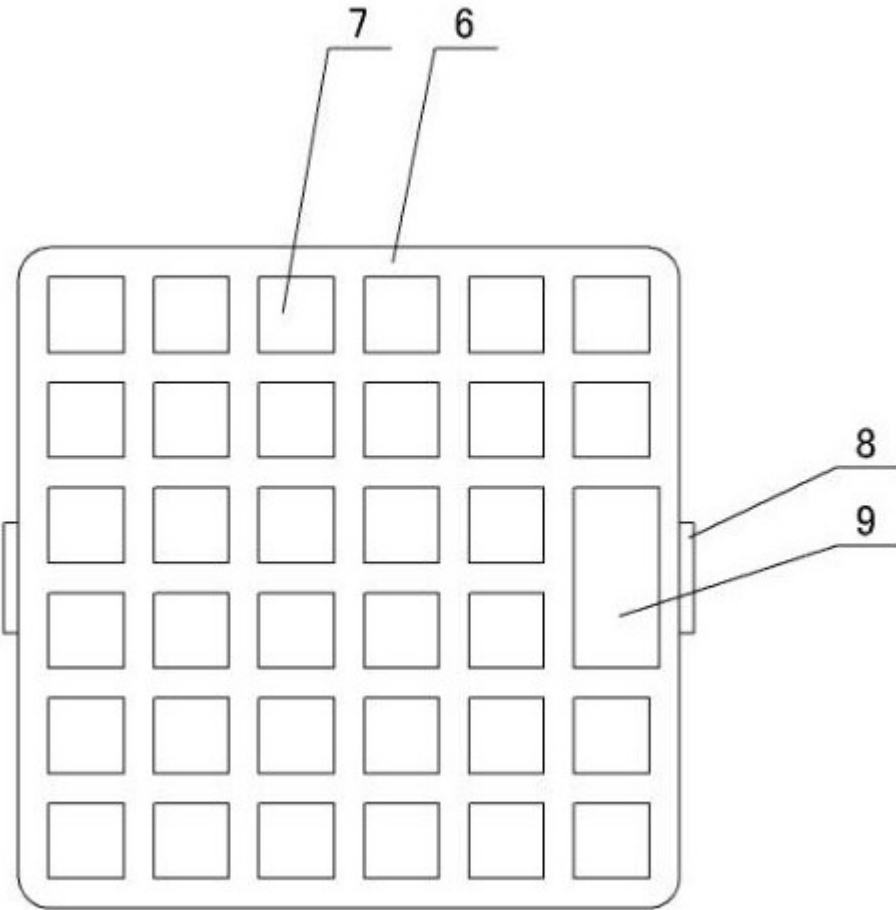


图 2