(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207041381 U
(45)授权公告日 2018.02.27

(21)申请号 201720176925.0

(22)申请日 2017.02.24

(73)专利权人 王威
地址 510000 广东省广州市白云区鹤龙一路32号第4幢自编5A01

(72)发明人 王威

(74)专利代理机构 北京捷诚信通专利事务所（普通合伙）11221
代理人 王卫东

(51)Int.Cl.
A47G 19/22(2006.01)
A47G 21/18(2006.01)

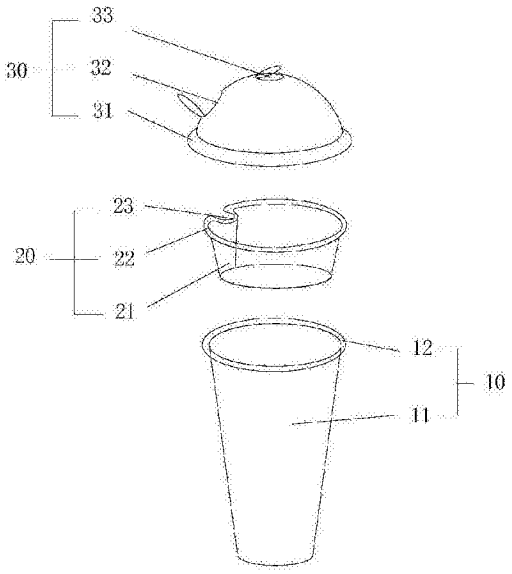
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种饮料零食一体杯

(57)摘要

本实用新型公开了一种饮料零食一体杯，包括饮料杯体，所述饮料杯体的内部搭扣设置有零食杯体，所述零食杯体的外侧壁上设置有凹槽，该凹槽与饮料杯体的内壁形成可供吸管穿过的第一吸管插口，所述零食杯体的杯口处扣合设置有杯盖，所述杯盖上设有第二吸管插口和第三吸管插口，吸管能够通过所述第三吸管插口与所述第一吸管插口插入到所述饮料杯体内。本实用新型，结构简单能够同时存放饮料和零食，便于使用者携带，且该饮料零食一体杯的零食杯体还能够被单独取出方便使用者使用。



CN 207041381 U

1.一种饮料零食一体杯，包括饮料杯体，其特征在于：所述饮料杯体的内部搭扣设置有零食杯体，所述零食杯体的外侧壁上设置有凹槽，该凹槽与饮料杯体的内壁形成可供吸管穿过的第一吸管插口，所述零食杯体的杯口处扣合设置有杯盖，所述杯盖上设有第二吸管插口和第三吸管插口，吸管能够通过所述第三吸管插口与所述第一吸管插口插入到所述饮料杯体内。

2.如权利要求1所述的饮料零食一体杯，其特征在于，所述饮料杯体的杯口处设置有环形凸缘，所述零食杯体的杯口处设置有翻边，所述翻边的底面上开有与所述环形凸缘相配适的第一卡槽，所述零食杯体，通过所述第一卡槽与所述环形凸缘的卡扣配合，设置在所述饮料杯体内。

3.如权利要求2所述的饮料零食一体杯，其特征在于，所述杯盖的外沿凸出形成环形扣，所述环形扣的底面上开有与所述翻边相配适的第二卡槽，所述杯盖通过所述第二卡槽与所述翻边的卡扣配合，使所述杯盖扣合在所述零食杯体上。

4.如权利要求1所述的饮料零食一体杯，其特征在于，所述第二吸管插口与所述第三吸管插口处均设有翻盖。

5.如权利要求2所述的饮料零食一体杯，其特征在于，所述零食杯体的底面为平面。

6.如权利要求1所述的饮料零食一体杯，其特征在于，所述零食杯体的外侧壁内凹形成所述凹槽。

一种饮料零食一体杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及饮品杯，具体涉及一种饮料零食一体杯。

背景技术

[0002] 人们在休闲时食用零食的过程中大多喜欢搭配饮料，但现有的饮料杯大多只能够用于盛放饮料，而与饮料搭配的零食则多是单独包装存放，这使得消费者只能一手拿饮料一手拿零食，不够方便。

[0003] 为此，中国实用新型专利CN204207491U公开了一种休闲食品吸管杯，该休闲食品吸管杯包括双层杯体、休闲食品杯、杯盖和吸管，该吸管穿过杯盖插设在用于盛放饮料的双层杯体内部，该双层杯体的内部套接有用于盛放零食的休闲零食杯，使得零食和饮料可以一体存放。但是这种吸管杯还存在以下缺点：

[0004] (1)此休闲食品吸管杯的双层杯体结构复杂且生产成本较高，不适用作为一次性饮品杯大规模生产使用。

[0005] (2)此休闲食品吸管杯的杯盖部分通过与双层杯体螺纹连接的方式，将休闲零食杯固定设置在双层杯体内，这使得该休闲食品吸管杯的使用者不便于取下该食品杯单独使用。

实用新型内容

[0006] 本实用新型需要解决的技术问题是现有的休闲食品吸管杯存在的结构复杂、成本较高以及食品和饮品不便分开的问题。

[0007] 为了解决上述技术问题，本实用新型所采用的技术方案是提供一种饮料零食一体杯，包括饮料杯体，所述饮料杯体的内部搭扣设置有零食杯体，所述零食杯体的外侧壁上设置有凹槽，该凹槽与饮料杯体的内壁形成可供吸管穿过的第一吸管插口，所述零食杯体的杯口处扣合设置有杯盖，所述杯盖上设有第二吸管插口和第三吸管插口，吸管能够通过所述第三吸管插口与所述第一吸管插口插入到所述饮料杯体内。

[0008] 在上述方案中，所述饮料杯体的杯口处设置有环形凸缘，所述零食杯体的杯口处设置有翻边，所述翻边的底面上开有与所述环形凸缘相配适的第一卡槽，所述零食杯体，通过所述第一卡槽与所述环形凸缘的卡扣配合，设置在所述饮料杯体内。

[0009] 在上述方案中，所述杯盖的外沿凸出形成环形扣，所述环形扣的底面上开有与所述翻边相配适的第二卡槽，所述杯盖通过所述第二卡槽与所述翻边的卡扣配合，使所述杯盖扣合在所述零食杯体上。

[0010] 在上述方案中，所述第二吸管插口与所述第三吸管插口处均设有翻盖。

[0011] 在上述方案中，所述零食杯体的底面为平面。

[0012] 在上述方案中，所述零食杯体的外侧壁内凹形成所述凹槽。

[0013] 本实用新型，提供的饮料零食一体杯结构简单易适于作为一次性饮品杯大规模生产使用，零食杯体通过搭扣的方式设置在饮料杯体的内部，能够方便使用者拆下该零食杯

体单独使用，且该零食杯体的底面为平面，拆下后易于放置，由于该零食杯体的外侧壁上设置有凹槽，这使得使用者在不拆卸零食杯体的情况下也能够通过吸管吸取到饮料杯体内的饮料。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 下面结合说明书附图对本实用新型做出详细的说明。

[0016] 如图1所示，本实用新型提供了一种饮料零食一体杯，该饮料零食一体杯包括用于盛放饮料的饮料杯10、用于盛放零食的零食杯20以及杯盖30，零食杯20搭扣设置在饮料杯10的内部，杯盖30罩扣在零食杯20的杯口处，用于防止异物进入到饮料杯10和零食杯20内，饮料杯10包括饮料杯体11，饮料杯体11的杯口边缘沿着杯体外壁向外曲卷并在杯口处形成环形凸缘12，且该饮料杯体11的外径由上至下逐渐减小，这使得该饮料杯体11的外形呈圆台状，以此使饮料杯体11有更好的把持手感使其在使用的过程中不易从手中滑落。零食杯20包括底面为平面的零食杯体21，零食杯体21的杯口边缘向外弯折并在杯口处形成翻边22，且该翻边22能够与环形凸缘12相吻合，零食杯体21通过此翻边22与环形凸缘12搭扣的方式设置在饮料杯体11的内部，使零食杯体21和饮料杯体11构成一个整体，这种饮料零食一体杯一方面能够将饮料和零食存放在一起并相互分隔开，另一方面能够使零食杯体21方便从饮料杯体11内取出，方便使用者单独使用该零食杯体21，零食杯体21的外侧壁上设置有凹槽23，该凹槽23由该零食杯体21的外侧壁内凹形成，该凹槽23与饮料杯体11的内壁形成可供吸管穿过的第一吸管插口，杯盖30的边缘向下弯折，并在杯盖30的外缘上形成环形扣31，该环形扣31的底面上设置有能够与翻边22相吻合，且能通过扣压的方式卡紧在该翻边22上的第二卡槽31，杯盖30通过该第二卡槽31与翻边22扣合的方式，设置在零食杯体21的杯口处，杯盖30上设有第二吸管插口33和第三吸管插口32，吸管能够通过第三吸管插口32和第一吸管插口插入到饮料杯体11内，杯盖30上的第二吸管插口33和第三吸管插口32处均设有翻盖，该翻盖由制作吸管插口时材料不完全切除形成，此翻盖能够对该饮料零食一体杯内的零食和饮料起一定保护作用，防止异物进入此饮料零食一体杯内，此饮料零食一体杯的使用方法分为饮料零食一体杯的装填和饮料零食一体杯的使用两部分，该饮料零食一体杯的装填方法如下：先将饮料装入到饮料杯体11内再将零食杯体21搭扣设置在饮料杯体11内，并将零食装入到零食杯体21内，最后将杯盖30罩扣在零食杯体21的杯口处即可，此种能够将饮料和零食一体存放的饮料零食一体杯有效地节省了空间，并使零食和饮料更易于携带能够为使用者带来便利。该饮料零食一体杯的使用方法如下：使用者通过使用吸管穿过第三吸管插口32和第一吸管插口，即可吸取到饮料杯体11内的饮料，在此饮料零食一体杯的使用过程中还可将饮料杯体11内的零食杯体21取出，以此方便使用者食用该零食杯体21内的零食，当零食杯体21被取出后使用者可以使用吸管穿过第三吸管插口32或第二吸管插口33吸取到饮料杯体11内的饮料。

[0017] 本实用新型不局限于上述最佳实施方式，任何人应该得知在本实用新型的启示下做出的结构变化，凡是与本实用新型具有相同或相近的技术方案，均落入本实用新型的保

护范围之内。

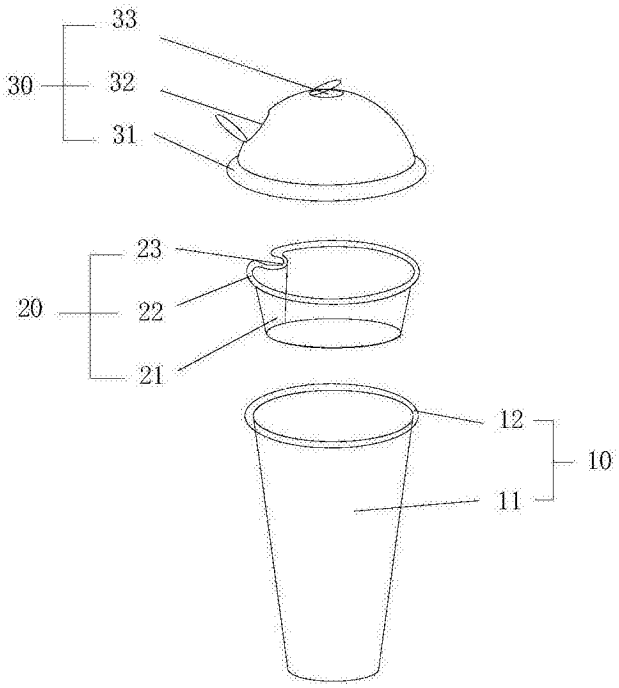


图1