



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209047838 U

(45)授权公告日 2019. 07. 02

(21)申请号 201821747996.2

(22)申请日 2018.10.26

(73)专利权人 光明乳业股份有限公司

地址 201103 上海市闵行区吴中路578号

(72)发明人 梅芳 乔成亚 刘振民 李海燕

(74)专利代理机构 北京东正专利代理事务所
(普通合伙) 11312

代理人 刘瑜冬

(51)Int.Cl.

A47G 19/22(2006.01)

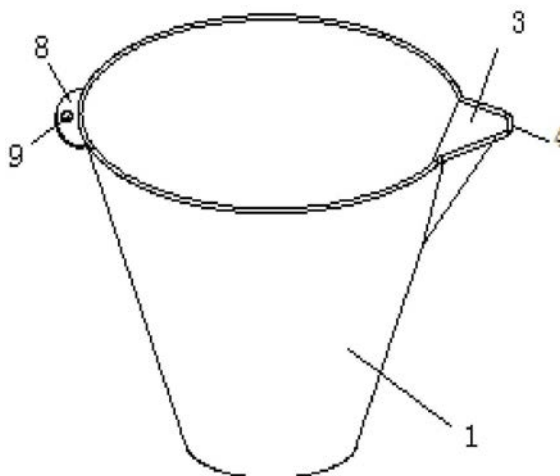
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种新型饮料杯

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型饮料杯,包括杯体,杯体杯口处螺纹连接有杯盖,杯体上靠近杯盖的侧壁向外延伸有导流槽,环绕导流槽外壁延伸有凸耳,在杯盖上通过销轴转动连接有导流槽盖,导流槽盖上转动连接有与凸耳卡合的卡扣,在导流槽盖上、面向导流槽的表面周边环绕有密封圈。本实用新型的优点在于,在饮用时不会容易洒落液体,同时单手握持也很方便。



1. 一种新型饮料杯,包括杯体(1),杯体杯口处螺纹连接有杯盖(2),其特征在于,杯体上靠近杯盖的侧壁向外延伸有导流槽(3),环绕导流槽外壁延伸有凸耳(4),在杯盖上通过销轴转动连接有导流槽盖(5),导流槽盖上转动连接有与凸耳卡合的卡扣(6),在导流槽盖上、面向导流槽的表面周边环绕有密封圈(7)。

2. 根据权利要求1所述的新型饮料杯,其特征在于,所述杯体上远离具有导流槽的侧壁、靠近杯盖位置处向外延伸有固定块(8),固定块的基面分布有凸块(9),杯盖靠近固定块的一侧连接有固定块盖体(10),固定块盖体上开设有用于与凸块卡接的卡槽(11)。

3. 根据权利要求1所述的新型饮料杯,其特征在于,所述杯体靠近杯口的侧壁向内侧呈弧形延伸与竖直方向夹角为20度,靠近杯体底部的同一侧的侧壁向外侧呈弧形延伸与竖直方向夹角为10度,所述呈弧形的侧壁外表面分布有凸点(12)。

4. 根据权利要求1所述的新型饮料杯,其特征在于,所述杯体的内壁紧密贴合有内套筒(13),所述内套筒靠近导流槽的位置处开设有网状滤孔(14)。

一种新型饮料杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及饮料杯技术领域，具体为一种新型饮料杯。

背景技术

[0002] 随着社会经济的发展，人们的生活节奏越来越快，特别是上班族，时间对于他们来说尤为珍贵。但是对生活的品质也在日益提高，在争分夺秒的时候也需要享受美食带来的愉悦。美食既要美味也要包装精美，易于携带，随时饮用。现市场中出现的便携式饮料杯，打开即饮，有时候会有喝着酒液的情况，导致很多穿着整洁的消费者不能随心购买即饮饮料。

实用新型内容

[0003] 为解决现有技术中即饮饮料容易洒液的缺陷，本实用新型提供一种新型饮料杯，实现的目的是，在饮用时不会洒落液体，同时单手饮用时也会很方便。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型提供的一种新型饮料杯，包括杯体，杯体杯口处螺纹连接有杯盖，杯体上靠近杯盖的侧壁向外延伸有导流槽，环绕导流槽外壁延伸有凸耳，在杯盖上通过销轴转动连接有导流槽盖，导流槽盖上转动连接有与凸耳卡合的卡扣，在导流槽盖上、面向导流槽的表面周边环绕有密封圈。

[0005] 使用时，杯体上靠近杯盖的侧壁向外延伸有导流槽，形成杯嘴，饮用方便，将导流槽盖卡进凹槽内时，可防止液体从饮料杯中洒出，打开导流槽盖时，通过导流槽饮用饮料杯中的液体，防止液体轻易洒出。

[0006] 进一步的，所述杯体上远离具有导流槽的侧壁、靠近杯盖位置处向外延伸有固定块，固定块的基面分布有凸块，杯盖靠近固定块的一侧连接有固定块盖体，固定块盖体上开设有用于与凸块卡接的卡槽，固定块盖体，可紧密贴合于杯体的端口，饮用时不会洒落，在打开杯盖时，也可先将固定块盖体打开，然后握住固定块盖体旋转杯盖，使打开杯盖更为方便。

[0007] 进一步的，所述杯体靠近杯口的侧壁向内侧呈弧形延伸与竖直方向夹角为20度，靠近杯体底部的同一侧的侧壁向外侧呈弧形延伸与竖直方向夹角为10度，所述呈弧形的侧壁外表面分布有凸点，人体工程学设计，单手握持很方便，舒适，增设的凸点有效防止饮料杯滑落。

[0008] 进一步的，所述杯体的内壁紧密贴合有内套筒，所述内套筒靠近导流槽的位置处开设有网状滤孔，可过滤固体沉渣，便于饮用。

[0009] 采用上述技术方案，本实用新型具有的有益效果包括：在饮用时不会洒落液体，同时单手饮用时也会很方便。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型杯体的结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型杯盖结构示意图；

[0012] 图3为本实用新型杯体另一种实施例结构示意图；

[0013] 图4为本实用新型的杯体透视结构示意图；

[0014] 图5为本实用新型杯体内套筒结构示意图。

[0015] 图中,1、杯体;2、杯盖;3、导流槽;4、凸耳;5、导流槽盖;6、卡扣;7、密封圈;8、固定块;9、凸块;10、固定块盖体;11、卡槽;12、凸点;13、内套筒;14、网状滤孔。

具体实施方式

[0016] 下面通过结合附图对本实用新型做进一步的详细描述。

[0017] 实施例一:本实用新型提供的一种新型饮料杯,参照图1和图2所示,包括杯体1,杯体杯口处螺纹连接有杯盖2,杯体上靠近杯盖的侧壁向外延伸有导流槽3,环绕导流槽外壁延伸有凸耳4,在杯盖上通过销轴转动连接有导流槽盖5,导流槽盖上转动连接有与凸耳卡合的卡扣6,在导流槽盖上、面向导流槽的表面周边环绕有密封圈7。

[0018] 所述杯体上远离具有导流槽的侧壁、靠近杯盖位置处向外延伸有固定块8,固定块的基面分布有凸块9,杯盖靠近固定块的一侧连接有固定块盖体10,固定块盖体上开设有用于与凸块卡接的卡槽11,固定块盖体,可紧密贴合于杯体的端口,饮用时不会洒落。

[0019] 参照图3和图4所示,所述杯体靠近杯口的侧壁向内侧呈弧形延伸与竖直方向夹角为20度,靠近杯体1底部的同一侧的侧壁向外侧呈弧形延伸与竖直方向夹角为10度,所述呈弧形的侧壁外表面分布有凸点12,人体工程学设计,单手握握着很方便,舒适。

[0020] 参照图5所示,所述杯体的内壁紧密贴合有内套筒13,所述内套筒靠近导流槽的位置处开设有网状滤孔14,可过滤固体沉渣,便于饮用。

[0021] 在使用时:杯体靠近杯口的侧壁向内侧呈弧形延伸与竖直方向夹角为20度,靠近杯体底部的同一侧的侧壁向外侧呈弧形延伸与竖直方向夹角为10度,呈弧形的侧壁外表面分布有凸点,人体工程学设计,单手握握着很方便,舒适;杯体上靠近杯盖的侧壁向外延伸有导流槽,环绕导流槽形成杯嘴,饮用方便,杯体的内壁紧密贴合有内套筒,内套筒靠近导流槽的位置处开设有网状滤孔,可过滤固体沉渣,便于饮用。

[0022] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,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。

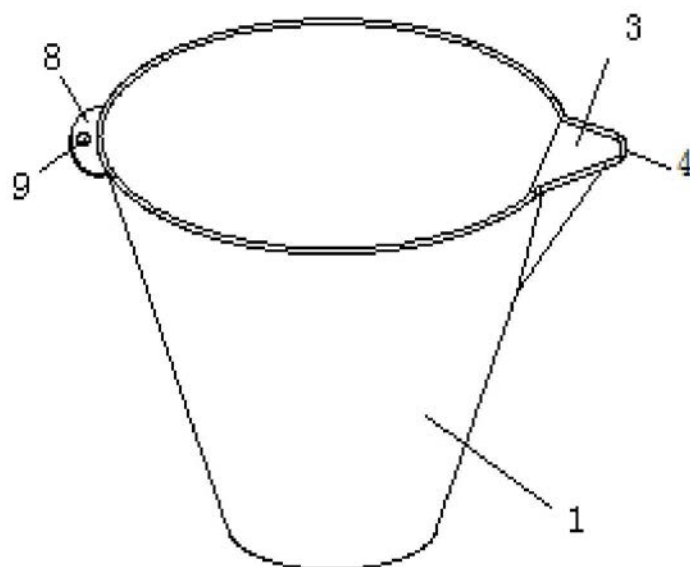


图1

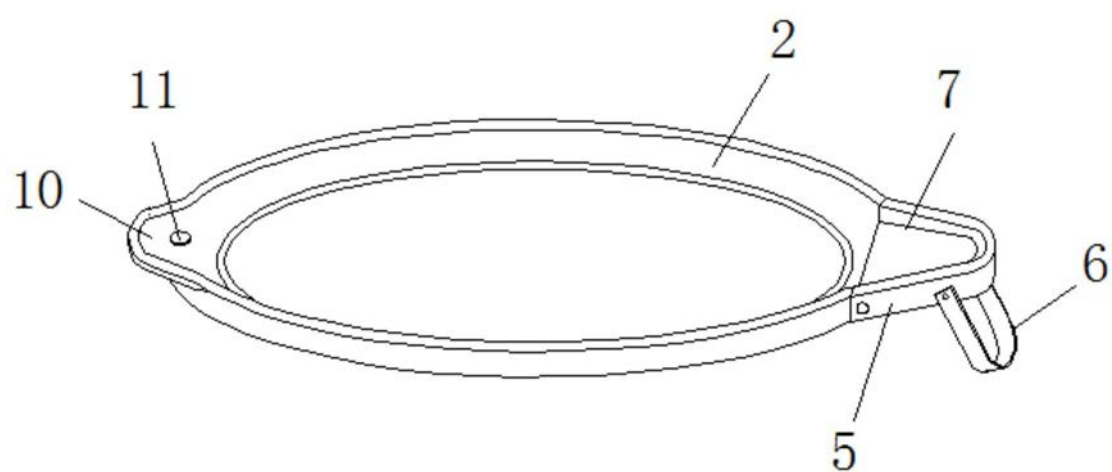


图2

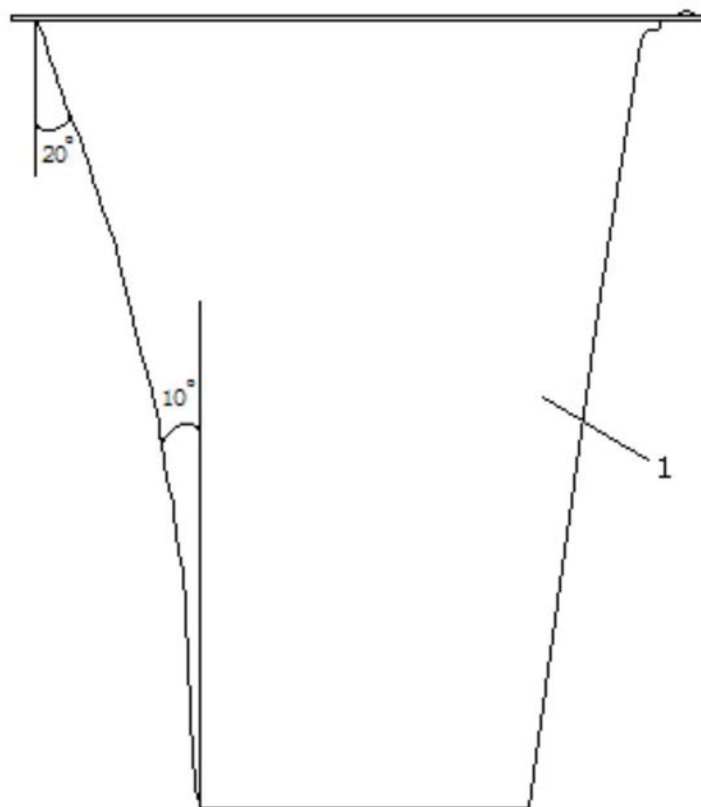


图3

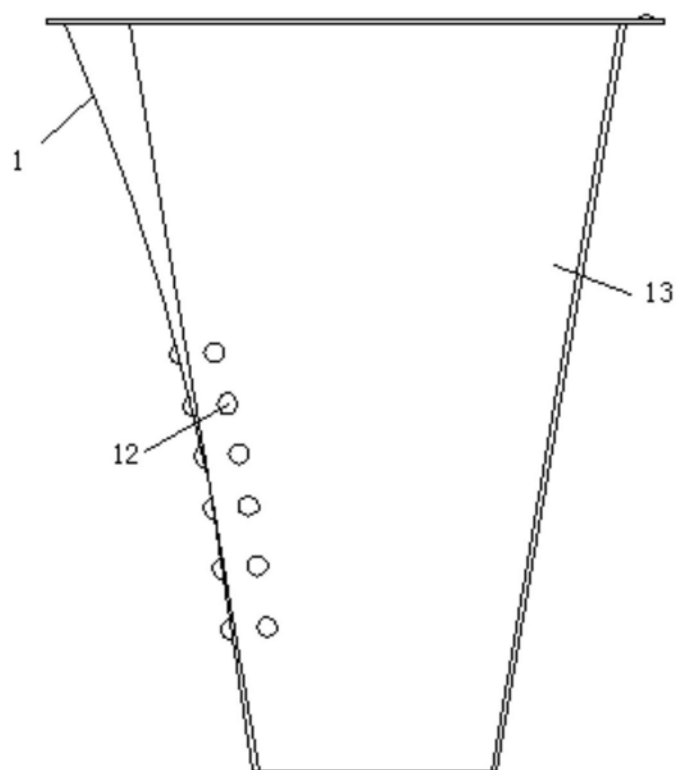


图4

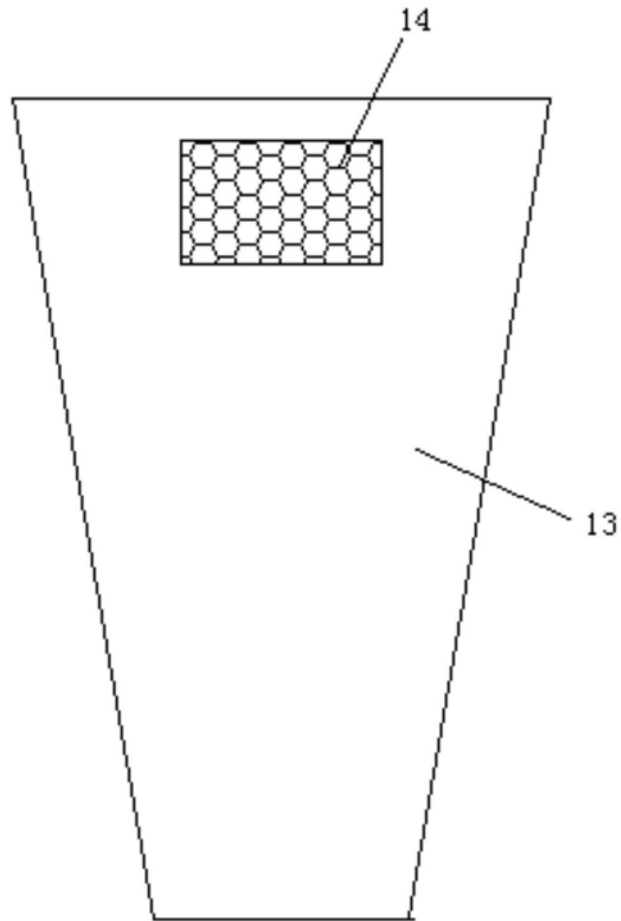


图5