



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202464353 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 03

(21) 申请号 201220055828. 3

(22) 申请日 2012. 02. 21

(73) 专利权人 黄山永新股份有限公司

地址 245061 安徽省黄山市徽州区徽州东路
188 号

(72) 发明人 陈旭 周黎丽

(74) 专利代理机构 芜湖安汇知识产权代理有限公司 34107

代理人 蒋光恩

(51) Int. Cl.

B65D 33/38 (2006. 01)

B65D 83/00 (2006. 01)

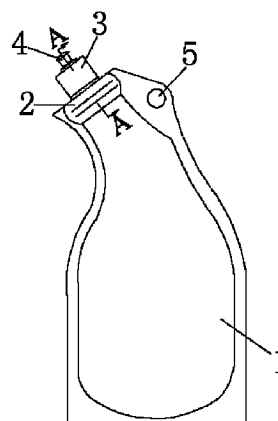
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种饮料包装袋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种饮料包装袋,包括袋体,所述的袋体一端上设有袋嘴底座,所述的袋嘴底座上设有袋嘴,在所述的袋嘴上部设有出口,所述的袋嘴上滑动设有相适配的罩盖,所述的罩盖上部设有开口,所述的袋嘴上的出口和所述的罩盖上的开口相错开。该包装袋使用方便,饮用卫生,且便于控制饮用和倒出流量的大小。



1. 一种饮料包装袋,包括袋体(1),所述的袋体(1)一端上设有袋嘴底座(2),所述的袋嘴底座(2)上设有袋嘴(3),其特征在于:所述的袋嘴(3)上部设有出口(31),所述的袋嘴(3)上滑动设有相适配的罩盖(4),所述的罩盖(4)上部设有开口(40),所述的袋嘴(3)上的出口(31)和所述的罩盖(4)上的开口(40)相错开。

2. 如权利要求1所述的饮料包装袋,其特征在于:所述的袋嘴(3)为台阶圆筒状结构,所述的袋嘴(3)的外圆周面上设有对罩盖(4)滑动限位的限位块(32)。

3. 如权利要求2所述的饮料包装袋,其特征在于:所述的袋体(1)上靠近袋嘴底座(2)处设有孔(5)。

4. 如权利要求3所述的饮料包装袋,其特征在于:所述的袋体(1)的孔(5)上设有拉环。

5. 如权利要求1至4任一项所述的饮料包装袋,其特征在于:所述的袋嘴(3)上设有防尘帽。

一种饮料包装袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装袋,尤其是涉及一种饮料包装袋。

背景技术

[0002] 在市场上,很多饮料选择用包装袋密封储藏,包装袋成本低,体积小,密封储藏饮料后便于携带。因此,得到企业和消费者的普遍认可,具有很大的市场前景。

[0003] 目前已经公开的饮料包装袋存在以下问题:饮料饮用时,通过剪子或刀具打开一开口,在开口部位插入一吸管或将饮料通过该开口倒入杯中饮用,在打开开口和饮用时,饮料容易溅出,且没有饮用完的饮料,不便于密封储存;通过改进在饮料包装袋上设置袋嘴,以便于打开和饮用,但现有的多是在袋体上设置一底座,在底座上通过螺纹连接设置一盖子,饮料饮用时,需旋开取下盖子后饮用,使用不方便,取下盖子易受到外界污染,饮用后盖上盖子易污染到袋中饮料;倒入杯中饮用时,由于底座上的开口大小固定,不易控制流量,易溅出饮料,弄脏衣服或周围环境。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种饮料包装袋,其目的是使用方便,饮用卫生,且便于控制饮用和倒出流量的大小。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案为:饮料包装袋,包括袋体,所述的袋体一端上设有袋嘴底座,所述的袋嘴底座上设有袋嘴,所述的袋嘴上部设有出口,所述的袋嘴上滑动设有相适配的罩盖,所述的罩盖上部设有开口,所述的袋嘴上的出口和所述的罩盖上的开口相错开。

[0006] 为了防止罩盖和袋嘴脱离,所述的袋嘴为台阶圆筒状结构,所述的袋嘴的外圆周面上设有对罩盖滑动限位的限位块。

[0007] 为了方便饮料包装袋放置,所述的袋体上靠近袋嘴底座处设有孔。

[0008] 为了方便携带饮料包装袋,所述的袋体的孔上设有拉环。

[0009] 为了保证罩盖的清洁卫生,所述的袋嘴上设有防尘帽。

[0010] 本实用新型采用这样的结构后,具有以下优点:打开饮料包装袋,不需旋开取下盖子,只要拉扒罩盖即可,使用方便,不易受到外界污染饮料;在饮用和倒出饮料时,可通过调节罩盖的拉出长度控制流量,即可根据需要控制流量,不易溅出饮料,使用方便卫生。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型饮料包装袋构造示意图。

[0012] 图2为沿图1中A-A的剖视图。

[0013] 图3为图2中的罩盖拉出后的示意图。

[0014] 图中:1. 袋体、2. 袋嘴底座、3. 袋嘴、30. 中块、31. 出口、32. 限位块、33. 支撑板、4. 罩盖、40. 开口、5. 孔。

具体实施方式

[0015] 下面对照附图,通过对较佳实施例的描述,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明。

[0016] 如图 1 和图 2 所示,饮料包装袋,包括袋体 1,袋体 1 一端上设有袋嘴底座 2,袋嘴底座 2 上设有袋嘴 3,袋嘴底座 2 和袋嘴 3 通过内外螺纹相连接。袋嘴 3 为台阶圆筒状结构,在袋嘴 3 上部设有圆环状的出口 31,圆环状的出口 31 的中心位置处设有中块 30,中块 30 为袋嘴上圆柱体状的凸起,其中块 30 通过下部的支撑板 33 固定设置在袋嘴 3 的内壁上。袋嘴 3 上滑动设有相适配的罩盖 4,罩盖 4 上部设有开口 40,袋嘴 3 上的出口 31 和罩盖 4 上的开口 40 相错开。在饮料包装袋封闭状态下,罩盖 4 的上部内壁和袋嘴 3 的上部相贴合,罩盖 4 上部的内壁密封袋嘴 3 上的出口 31,袋嘴 3 上的中块 30 与罩盖 4 上开口 40 相配合密封。

[0017] 如图 3 所示,在饮用饮料时,罩盖 4 向袋嘴上的出口方向拉拔,罩盖向外移动,罩盖 4 上部的内壁与袋嘴 3 上的出口 31 相分开,罩盖 4 上开口 40 和袋嘴 3 上的中块 30 相分开,即袋嘴 3 上的出口 31 和罩盖 4 上的开口 40 相通。

[0018] 为了防止罩盖和袋嘴脱离,所述的袋嘴 3 的外圆周面上设有对罩盖滑动限位的限位块 32。

[0019] 为了方便饮料包装袋放置,所述的袋体 1 上靠近袋嘴底座处设有孔 5。进一步的,在袋体的孔 5 上设有拉环,便于携带。

[0020] 为了保证罩盖的清洁卫生,所述的袋嘴 3 上设有防尘帽。

[0021] 在本实用新型中,饮用饮料时,只需拉扒罩盖即可,使用方便,不易受到外界污染饮料;在饮用和倒出饮料时,可通过调节罩盖的拉出长度控制流量,即可根据需要控制流量。

[0022] 上面结合附图对本实用新型进行了示例性描述,显然本实用新型具体实现并不受上述方式的限制,只要采用了本实用新型的构思和技术方案进行的各种非实质性的改进,或未经改进将本实用新型的构思和技术方案直接应用于其它场合的,均在本实用新型的保护范围之内。

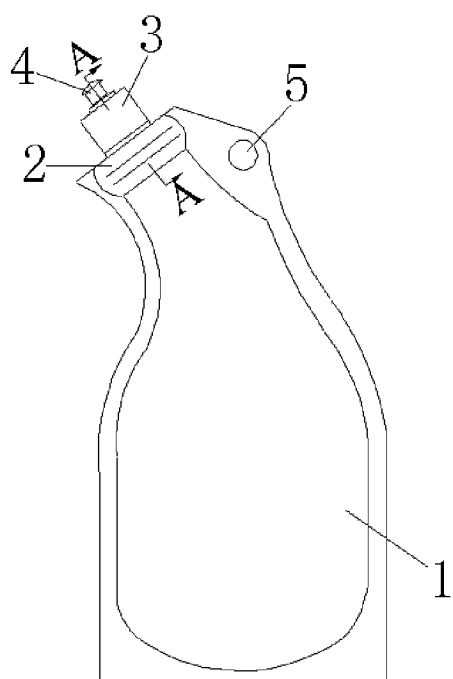


图 1

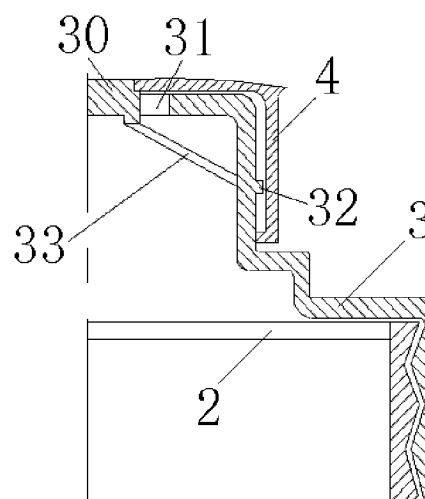


图 2

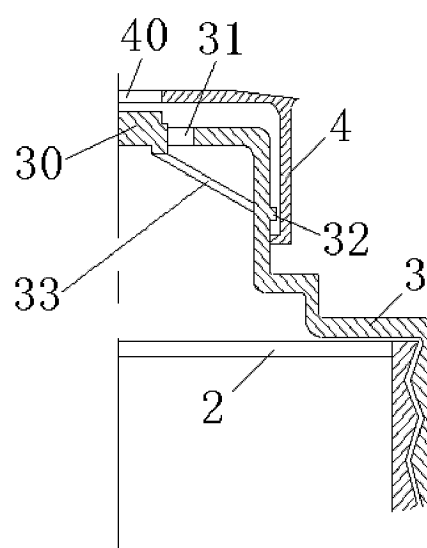


图 3