



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108726011 A

(43)申请公布日 2018. 11. 02

(21)申请号 201810769967.4

(22)申请日 2018.07.13

(71)申请人 大别山野岭饮料股份有限公司

地址 237200 安徽省六安市霍山县衡山工
业园野岭产业园

(72)发明人 倪永培 秦海 陈兆东 张平
俞景圣

(74)专利代理机构 六安众信知识产权代理事务
所(普通合伙) 34123

代理人 鲁晓瑞

(51)Int.Cl.

B65D 81/32(2006.01)

B65D 85/72(2006.01)

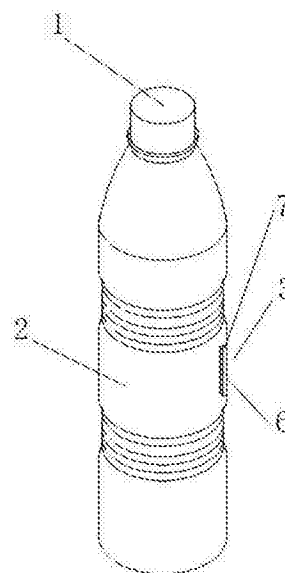
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)发明名称

一种矿泉水瓶

(57)摘要

本发明公开了一种矿泉水瓶,包括有瓶盖和瓶体,所述瓶体的外侧圆周上卡设有调味部件,所述调味部件的相对内侧一端与瓶体内部连通,所述调味部件包括有按压部件、割裂部件、调味仓,所述调味仓设于卡合件的一侧,所述卡合件内弹性连接有按压部件,所述按压部件的相对内侧设有割裂部件,所述割裂部件设于卡合件的相对外侧一端上;本发明结构新型,产品实用,可自主调节,满足人们对产品提出的新要求,产品新奇多样,极大的丰富了人们生活的乐趣,满足人们对美好产品的需求。



1. 一种矿泉水瓶,包括有瓶盖和瓶体,其特征在于:所述瓶体的外侧圆周上卡设有调味部件,所述调味部件的相对内侧一端与瓶体内部连通,所述调味部件包括有按压部件、割裂部件、调味仓,所述调味仓设于卡合件的一侧,所述卡合件内弹性连接有按压部件,所述按压部件的相对内侧设有割裂部件,所述割裂部件设于卡合件的相对外侧一端上。

2. 根据权利要求1所述的一种矿泉水瓶,其特征在于:所述调味仓为弧形泡状,所述调味仓内装设有调味品。

3. 根据权利要求2所述的一种矿泉水瓶,其特征在于:所述调味仓内设有多个相互平行的调味组。

4. 根据权利要求1所述的一种矿泉水瓶,其特征在于:所述割裂部件包括有刀体,所述刀体连接在按压板上。

5. 根据权利要求1所述的一种矿泉水瓶,其特征在于:所述按压部件包括有按压板件,所述按压板件的一端圆周内侧设有连接环,所述连接环通过弹性部件与卡合件连接,所述按压板件的内部侧面设有凸起块。

6. 根据权利要求1所述的一种矿泉水瓶,其特征在于:所述卡合件的的一端外侧环设有连接环。

一种矿泉水瓶

技术领域

[0001] 本发明涉及矿泉水瓶制造技术领域,具体尤其涉及一种矿泉水瓶。

背景技术

[0002] 现有市场上出现的矿泉水产品品类众多,各个厂家生产的矿泉水瓶液多种多样,有通过在瓶盖中设有吸管便于饮用的矿泉水瓶,有可相互连接矿泉水瓶,有便于握住持拿的矿泉水瓶,有改变体积的矿泉水瓶,多种多样,但市场上最为广泛应用的还是直接由聚乙烯制备而成的常规塑料瓶,并在里面装载矿泉水,以便于售卖,而随着现有社会的发展,人们并不仅仅满足于其能够饮用,经市场调研,更多的是希望能够看到有所改变的新型产品,满足人们日益增长的美好生活需要的要求。

发明内容

[0003] 为此,为解决背景技术中所出现的技术问题,本发明通过如下手段实现:

[0004] 一种矿泉水瓶,包括有瓶盖和瓶体,所述瓶体的外侧圆周上卡设有调味部件,所述调味部件的相对内侧一端与瓶体内部连通,所述调味部件包括有按压部件、割裂部件、调味仓,所述调味仓设于卡合件的一侧,所述卡合件内弹性连接有按压部件,所述按压部件的相对内侧设有割裂部件,所述割裂部件设于卡合件的相对外侧一端上。

[0005] 优选地,所述调味仓为弧形泡状,所述调味仓内装设有调味品,所述调味品为橙味调味品、青苹果味调味品、青柠味调味品、运动型调味品等常见口味中的一种或多种。

[0006] 优选地,所述调味仓内设有多组相互平行的调味组,可实现不同程度口味、甜度的调节。

[0007] 优选地,所述割裂部件包括有刀体,所述刀体连接在按压板上,可实现对调味仓的割裂,实现调味仓内的调味品进入瓶体内,对瓶体内矿泉水进行调味。

[0008] 优选地,所述按压部件包括有按压板件,所述按压板件的一端圆周内侧设有连接环,所述连接环通过弹性部件与卡合件连接,所述按压板件的内部侧面设有凸起块,实现对割裂部件的有效按压。

[0009] 优选地,所述卡合件的的一端外侧环设有连接环,可有效与瓶体上开设有的开口连接。

[0010] 本发明突破现有饮料限制,实现购买者自主调味,调节适合自己甜度、口味的矿泉水饮用品,通过对按压部件的有效按压,实现割裂部件对调味仓的有效割裂,将调味仓内的调味品释放至瓶体内的矿泉水中,并通过弹性件回复,使得按压部件回弹,回复到最初状态,本发明可通过设有多种调味品在调味仓内,可满足人们日常生活、健身、工作等日常需要,极大的丰富了人们生活的乐趣,满足人们对美好产品的需求。

[0011] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:本发明结构新型,产品实用,可自主调节,满足人们对产品提出的新要求,产品新奇多样,极大的丰富了人们生活的乐趣,满足人们对美好产品的需求。

附图说明：

- [0012] 图1为本发明具体结构示意图；
[0013] 图2为本发明部分结构示意图；
[0014] 图3为本发明部分结构示意图；
[0015] 图4为本发明部分结构放大图。

具体实施方式：

[0016] 为了使本领域的技术人员更好地理解本发明的技术方案，下面结合实施例对本发明作进一步说明：

[0017] 一种矿泉水瓶，包括有瓶盖1和瓶体2，所述瓶体2的外侧圆周上卡设有调味部件3，所述调味部件3的相对内侧一端与瓶体2内部连通，所述调味部件3包括有按压部件4、割裂部件5、调味仓6，所述调味仓6设于卡合件7的一侧，所述卡合件7内弹性连接有按压部件4，所述按压部件4的相对内侧设有割裂部件5，所述割裂部件5设于卡合件7的相对外侧一端上。

[0018] 优选地，所述调味仓6为弧形泡状，所述调味仓6内装设有调味品，所述调味品为橙味调味品、青苹果味调味品、青柠味调味品、运动型调味品等常见口味中的一种或多种。

[0019] 优选地，所述调味仓6内设有多组相互平行的调味组61，可实现不同程度口味、甜度的调节。

[0020] 优选地，所述割裂部件5包括有刀体51，所述刀体51连接在按压板52上，可实现对调味仓6的割裂，实现调味仓6内的调味品进入瓶体2内，对瓶体2内矿泉水进行调味。

[0021] 优选地，所述按压部件4包括有按压板件41，所述按压板件41的一端圆周内侧设有连接环42，所述连接环42通过弹性部件43与卡合件7连接，所述按压板件41的内部侧面设有凸起块44，实现对割裂部件5的有效按压。

[0022] 优选地，所述卡合件7的一端外侧环设有连接环71，可有效与瓶体上开设有的开口连接。

[0023] 以上只通过说明的方式描述了本发明的某些示范性实施例，毋庸置疑，对于本领域的普通技术人员，在不偏离本发明范围的情况下，可以用各种不同的方式对所描述的实施例进行修正。因此，上述附图和描述在本质上是说明性的，不应理解为对本发明权利要求保护范围的限制。

[0024] 除非另有定义，本文所使用的所有学术和科学术语具有本发明所属技术领域普通技术人员所理解的含义。

[0025] 在相抵触的情况下，以本说明书中的定义为准。

[0026] 除非另有说明，所有的百分数、份数、比例等都是重量计。

[0027] 当给出数值或数值范围、优选范围或一系列下限优选值和上限优选值时，应当理解其具体公开了由任何较小的范围限值或优选值和任何较大的范围限值或优选值的任何一对数值所形成的任何范围，而无论范围是否分别被公开。除非另有说明，在本说明书描述数值范围之处，所述的范围意图包括范围端值和范围内的所有整数和分数。

[0028] 当术语“约”或“左右”用于描述数值或范围的端值时，所公开的内容应当是包括该

具体数值或所涉及的端值。

[0029] 采用“一”和“一个/种”的用法描述本发明的要素和组分,这只是出于便利和为了给出本发明一般情况。除非另有明显表述,应将该说明理解为包括一个/种或至少一个/种。

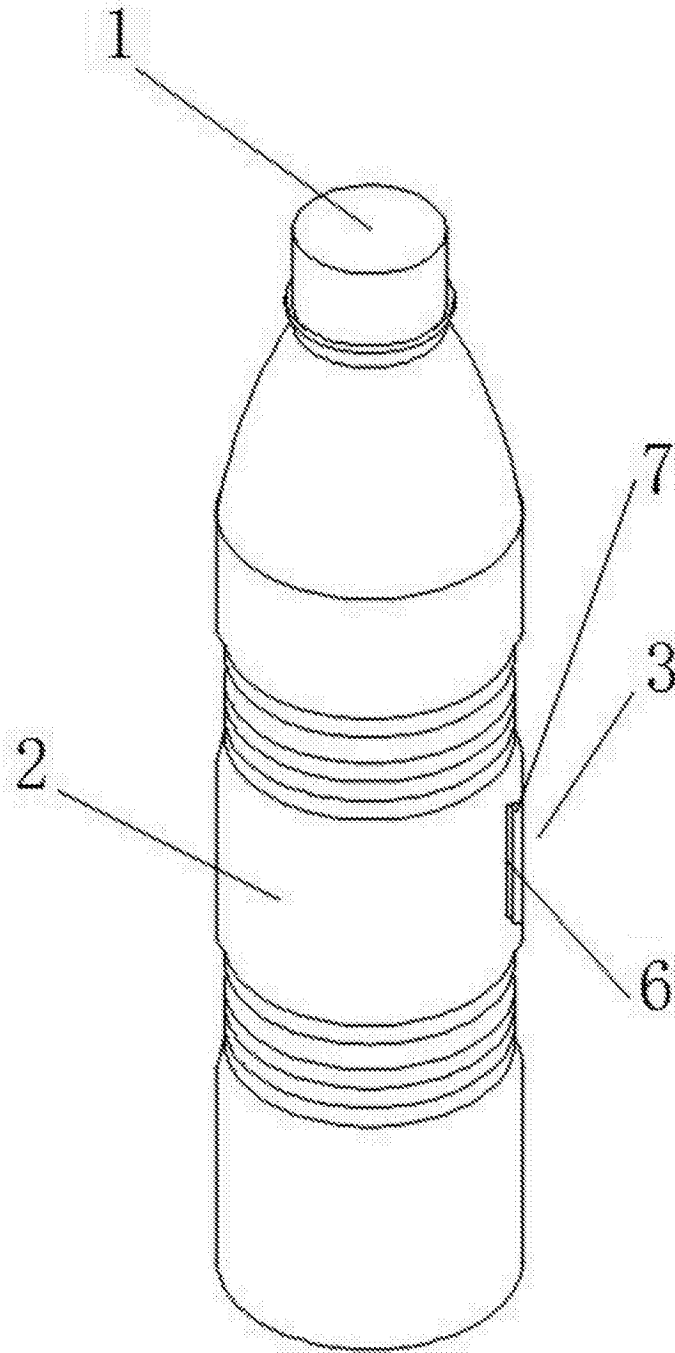


图1

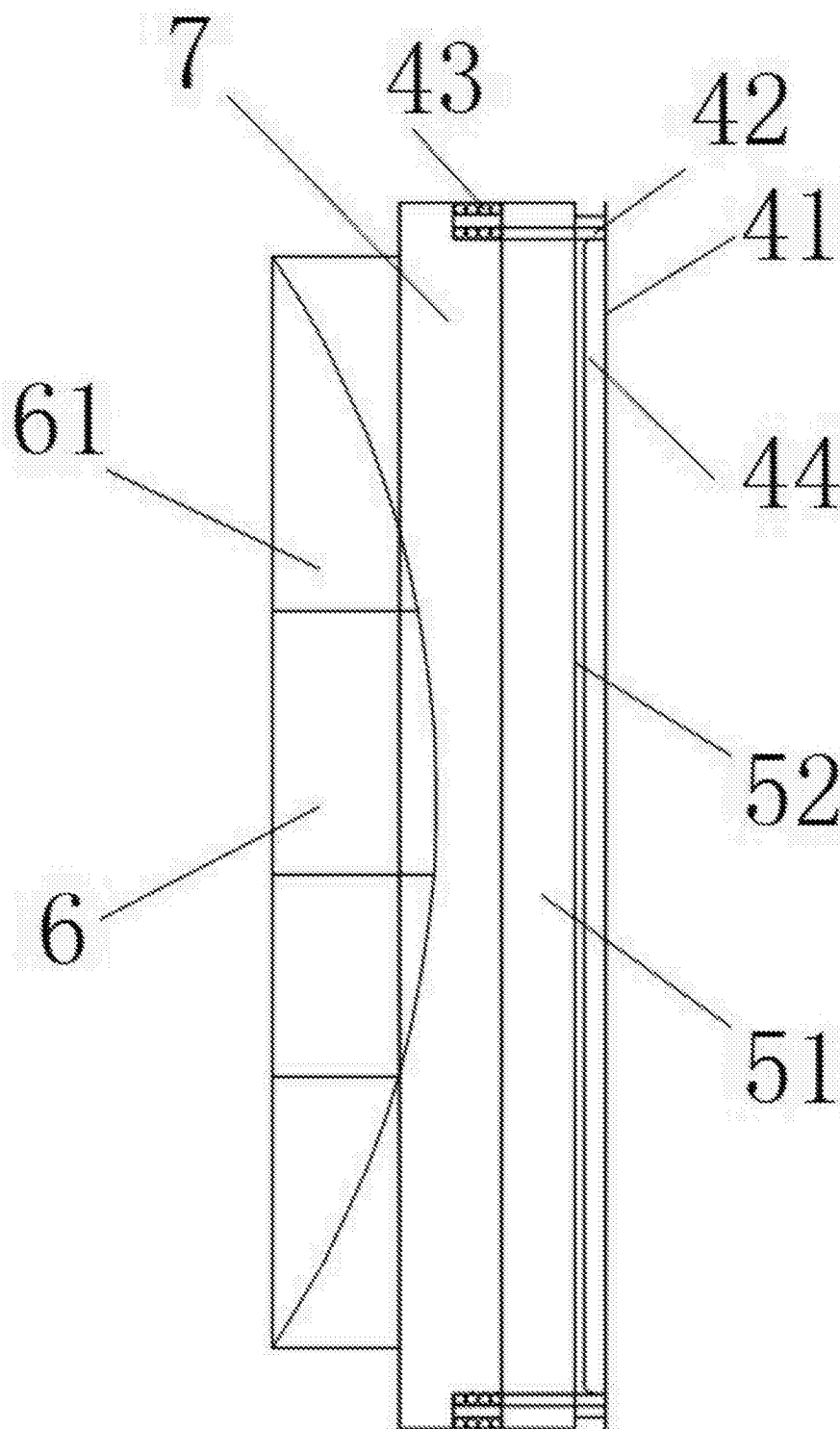


图2

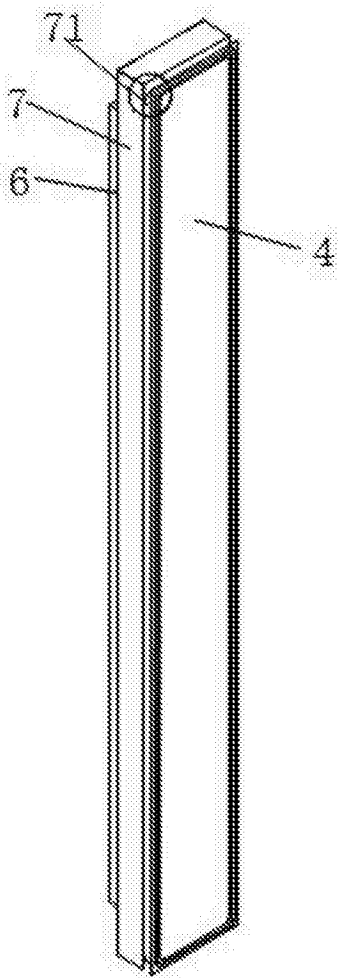


图3

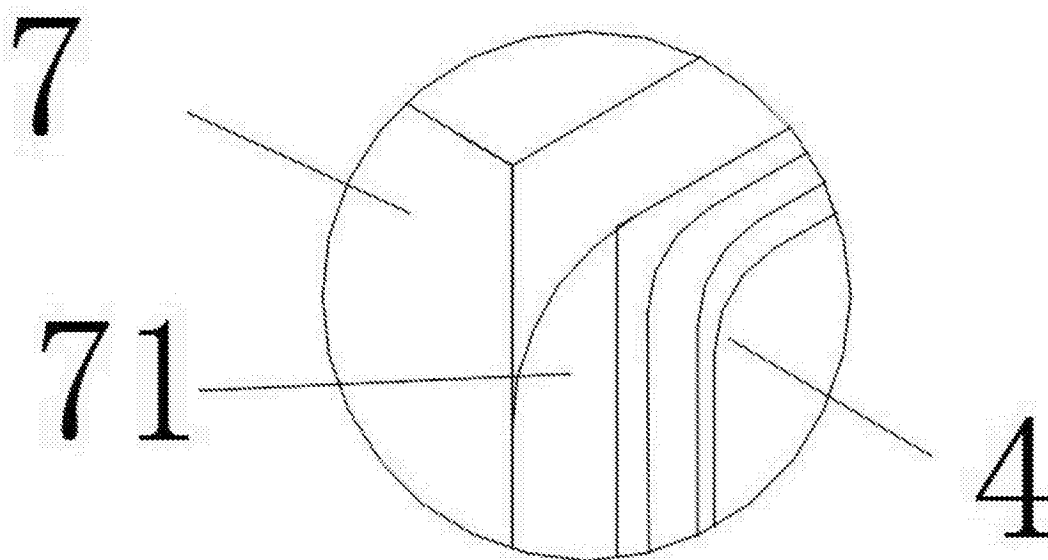


图4