



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203997388 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201420511130. 7

(22) 申请日 2014. 09. 06

(73) 专利权人 代建奎

地址 053000 河北省衡水市桃城区胜利东路
京华大厦五楼 505 房间

(72) 发明人 代建奎

(74) 专利代理机构 衡水市盛博专利事务所
13119

代理人 马云海

(51) Int. Cl.

B65D 51/28(2006. 01)

B65D 81/32(2006. 01)

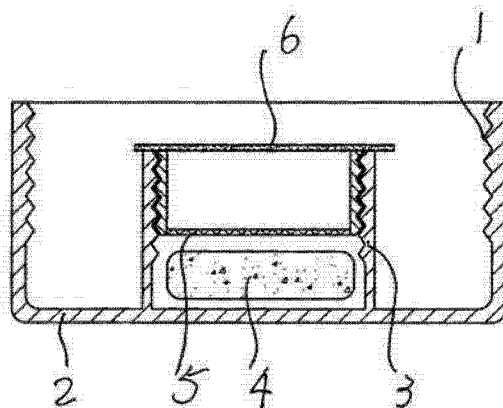
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种瓶盖

(57) 摘要

本实用新型属于包装瓶技术领域,公开了一种瓶盖。其主要技术方案,包括桶形结构的盖体,在该盖体中设置有能够插入配套瓶体瓶口中的筒体,在筒体中设置有固定架机构。该瓶盖可以解决包括如柠檬等饮料保质期短,浓度不能自己掌握的问题,这样既可以喝到矿泉水,也能喝到浓度不一的饮料,不仅改变了矿泉水瓶使用单一的问题,同时也延长了诸如柠檬水等各种水果饮料的保质期,随喝随兑,浓度自己掌握,特别适合追求时尚的年轻人,市场潜力很大。



1. 一种瓶盖,包括桶形结构的盖体,其特征在于:在所述盖体中设置有能够插入配套瓶体瓶口中的筒体,在该筒体中设置有固定架机构。
2. 根据权利要求1所述的一种瓶盖,其特征在于:所述的固定架机构为设置有筒体中的网状卡片。
3. 根据权利要求1所述的一种瓶盖,其特征在于:所述的固定架机构为设置有筒体中若干弹簧卡片。
4. 根据权利要求1所述的一种瓶盖,其特征在于:所述的筒体端部设置有筒盖。

一种瓶盖

技术领域

[0001] 本实用新型属于包装瓶技术领域,即涉及一种瓶盖。

背景技术

[0002] 目前,市场上所销售的瓶装饮料和矿泉水的喝法单一,即只能够喝到固定浓度的饮料或没有任何味道的矿泉水。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是提供一种能够随时喝到适宜浓度饮料或矿泉水的瓶子。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案为:

[0005] 一种瓶盖,包括桶形结构的盖体,其特征在于:在所述盖体中设置有能够插入配套瓶体瓶口中的筒体,在该筒体中设置有固定架机构。

[0006] 构成上述高压自封芯子的附加技术特征包括:

[0007] ——所述的固定架机构为设置有筒体中的网状卡片;

[0008] ——所述的固定架机构为设置有筒体中若干弹簧卡片;

[0009] ——所述的筒体端部设置有筒盖。

[0010] 本实用新型所提供的瓶盖与现有技术相比具有以下优点:其一,由于在构成盖体中设置有能够固定饮料饼块的筒体,将饮料饼块置入其中,可随时将其分成若干份植入瓶装水中,因此,该瓶盖不仅可以实现只喝瓶中所装饮料,还可以喝到由饮料饼块兑出的饮料;其二,由于在筒体端部设置有筒盖,具有防水作用,无须担心携带饮料瓶时,使瓶中的饮料(矿泉水)将饮料饼块融化于其中。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型提供的瓶盖的结构示意图;

[0012] 图2为构成瓶盖的第二种结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型提供的瓶盖的结构和使用原理做进一步详细说明。

[0014] 如图1所示为本实用新型提供的瓶盖结构示意图。该瓶盖的结构包括设置有内螺纹1的桶形结构的盖体2,在该盖体中设置有能够插入配套瓶体瓶口中的筒体3,在该筒体中设置有能够将锡纸包装的柠檬等各种口味的粉饼4由构成固定架机构的网状卡片5固定;在筒体端部设置有具有防水作用的能够撕掉的一次性使用透明薄膜6构成的筒盖。

[0015] 即使用时,打开瓶盖并撕开透明薄膜6和取出网状卡片5,将饮料粉饼4置入饮料瓶中,即可形成饮料;当然也可以打开瓶盖直接饮用瓶装的矿泉水。

[0016] 在上述瓶盖结构中,构成用于固定饮料粉饼的固定架机构还可以如图2所示为设置于筒体中若干弹簧夹片7,即将若干饮料粉饼4分别夹入其中,可以根据浓度需要添加于

瓶中所装的矿泉水中制成所需浓度的饮料满足需要。

[0017] 另外,构成上述筒体端部的筒盖还可以是具有防水作用的旋拧筒盖 8。

[0018] 该结构的瓶盖可以解决包括如柠檬等饮料保质期短,浓度不能自己掌握的问题,这样既可以喝到矿泉水,也能喝到浓度不一的饮料,不仅改变了矿泉水瓶使用单一的问题,同时也延长了诸如柠檬水等各种水果饮料的保质期,随喝随兑,浓度自己掌握,特别适合追求时尚的年轻人,市场潜力很大。

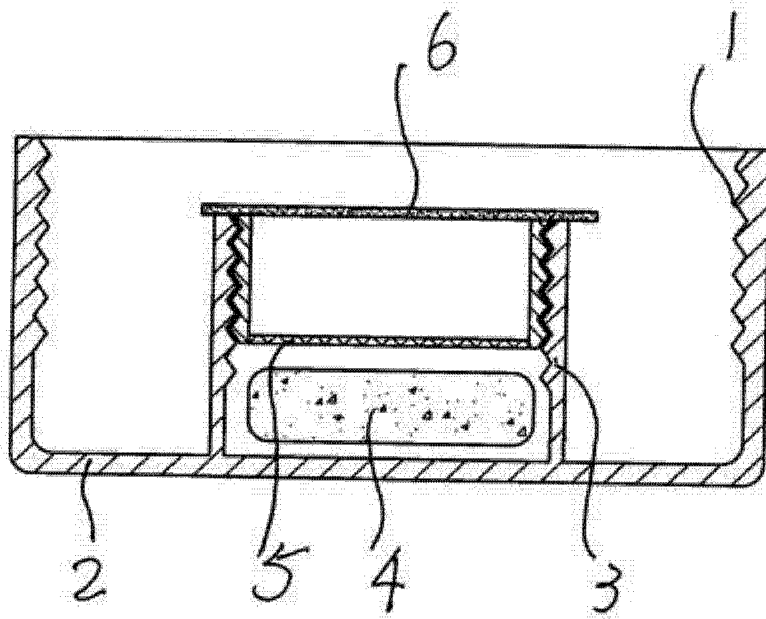


图 1

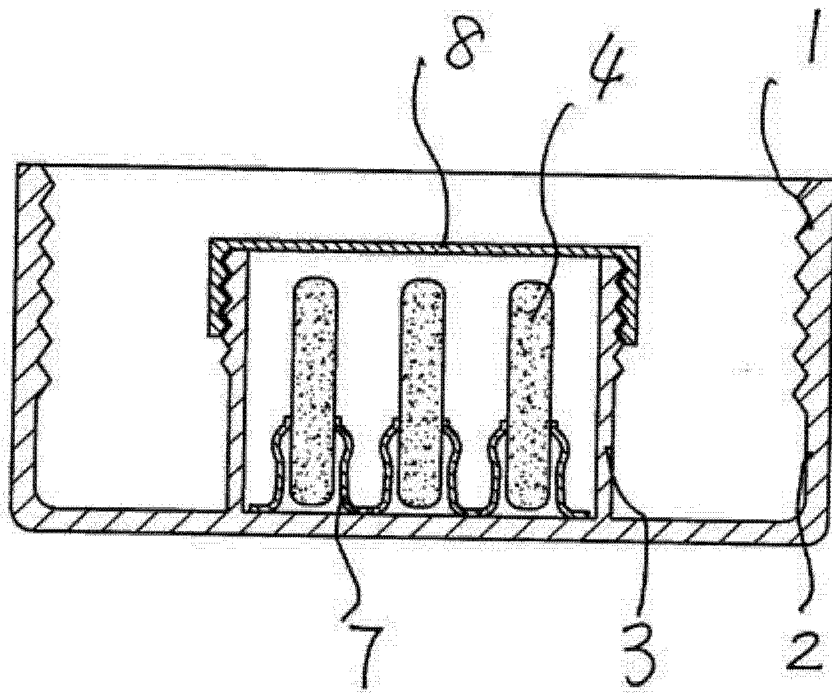


图 2