



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202935759 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 15

(21) 申请号 201220390802. 4

(22) 申请日 2012. 08. 09

(73) 专利权人 刘洪锁

地址 063000 河北省唐山市丰润区平安路园
北小区 114 楼 9 门 201 号

(72) 发明人 刘洪锁

(51) Int. Cl.

B65D 81/32 (2006. 01)

B65D 85/72 (2006. 01)

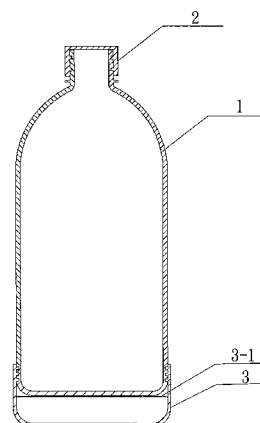
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种即时混合饮料套瓶

(57) 摘要

一种即时混合饮料套瓶, 它涉及饮料瓶改进技术领域。它包含瓶体、瓶盖; 瓶盖与瓶体的顶端通过螺纹连接, 它还包含瓶底套, 瓶底套设置在瓶体的底部, 瓶底套的顶端与瓶体底部通过螺纹连接; 本实用新型能够使饮料混合后达到新鲜的口感, 避免了通常的混合饮料添加防腐剂的隐忧, 也避免了产品失效给人体带来的危害, 保证了质量和饮用效果, 操作简单, 易于推广和使用。



1. 一种即时混合饮料套瓶,它包含瓶体(1)、瓶盖(2);瓶盖(2)与瓶体(1)的顶端通过螺纹连接,其特征在于它还包含瓶底套(3),瓶底套(3)设置在瓶体(1)的底部,瓶底套(3)的顶端与瓶体(1)底部通过螺纹连接。

2. 根据权利要求1所述的一种即时混合饮料套瓶,其特征在于所述的瓶底套(3)的直径大于瓶体(1)底部的直径。

3. 根据权利要求1所述的一种即时混合饮料套瓶,其特征在于所述的瓶底套(3)的顶端设置有铝箔纸(3-1)封口。

一种即时混合饮料套瓶

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及饮料瓶改进技术领域，具体涉及一种能够实现固体粉粒与液体即时混合的饮料瓶。

背景技术：

[0002] 目前市场上的饮料瓶只能装有一种形态的物质，对于互不接触的装有两种形态的物质就束手无策了。如果将两种形态的物质混合灌装，则因为混合后产生的溶液有效期通常比较短，加上从生产到使用所需的时间比较长，所以很难保证产品的饮用口感和有效成分了，而产品一旦失效不仅起不到预期的效果还会对人体造成一定的危害；为延长保存时间而添加防腐剂也会损害人体健康。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种能够实现固体粉粒与液体即时混合饮料瓶，它能够使饮料达到新鲜的口感，避免通常混合饮料为延长保存时间添加防腐剂的问题，保证了产品的质量和饮用效果，操作简单，也避免了产品失效给人体带来危害，易于推广和使用。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含瓶体 1、瓶盖 2；瓶盖 2 与瓶体 1 的顶端通过螺纹连接，它还包含瓶底套 3，瓶底套 3 设置在瓶体 1 的底部，瓶底套 3 的顶端与瓶体 1 的底部通过螺纹连接。

[0005] 所述的瓶底套 3 的直径大于瓶体 1 底部的直径，方便瓶底套 3 连接，同时瓶底套 3 内部可放置各种水果成分或微量元素的浓缩颗粒，且瓶底套 3 的顶端开口处设置有铝箔纸 3-1 封口，能够防潮、隔热。

[0006] 本实用新型使用时，拧开瓶盖 2 后，再将瓶底套 3 从瓶体 1 上拧下来，将瓶底套 3 内部的各种水果成分或微量元素的浓缩颗粒直接倒入瓶体 1 中即可混合溶解成新鲜果汁饮料。

[0007] 本实用新型具有以下有益效果：能够使饮料保持新鲜口感和有效成分和，避免通常混合饮料为延长保存时间添加防腐剂的问题，保证了产品的质量和饮用效果，操作简单，避免了产品失效给人体带来危害，易于推广和使用。

附图说明：

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0009] 参看图 1，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含瓶体 1、瓶盖 2；瓶盖 2 与瓶体 1 的顶端通过螺纹连接，它还包含瓶底套 3，瓶底套 3 设置在瓶体 1 的底部，瓶底套 3 的顶端与瓶体 1 底部通过螺纹连接。

[0010] 所述的瓶底套 3 的直径大于瓶体 1 底部的直径，方便瓶底套 3 连接，同时瓶底套 3

内部可放置各种水果成分或微量元素的浓缩颗粒,且瓶底套 3 的顶端开口处设置有铝箔纸 3-1 封口,能够防潮、隔热。

[0011] 本具体实施方式使用时,拧开瓶盖 2 后,再将瓶底套 3 从瓶体 1 上拧下来,将瓶底套 3 内部的各种水果成分或微量元素的浓缩颗粒直接倒入瓶体 1 中即可混合溶解成新鲜果汁饮料。

[0012] 本具体实施方式能够使饮料保持新鲜口感和有效成分,避免通常混合饮料为延长保存时间添加防腐剂的问题,保证了产品的质量和饮用效果,操作简单,避免了产品失效给人体带来危害,易于推广和使用。

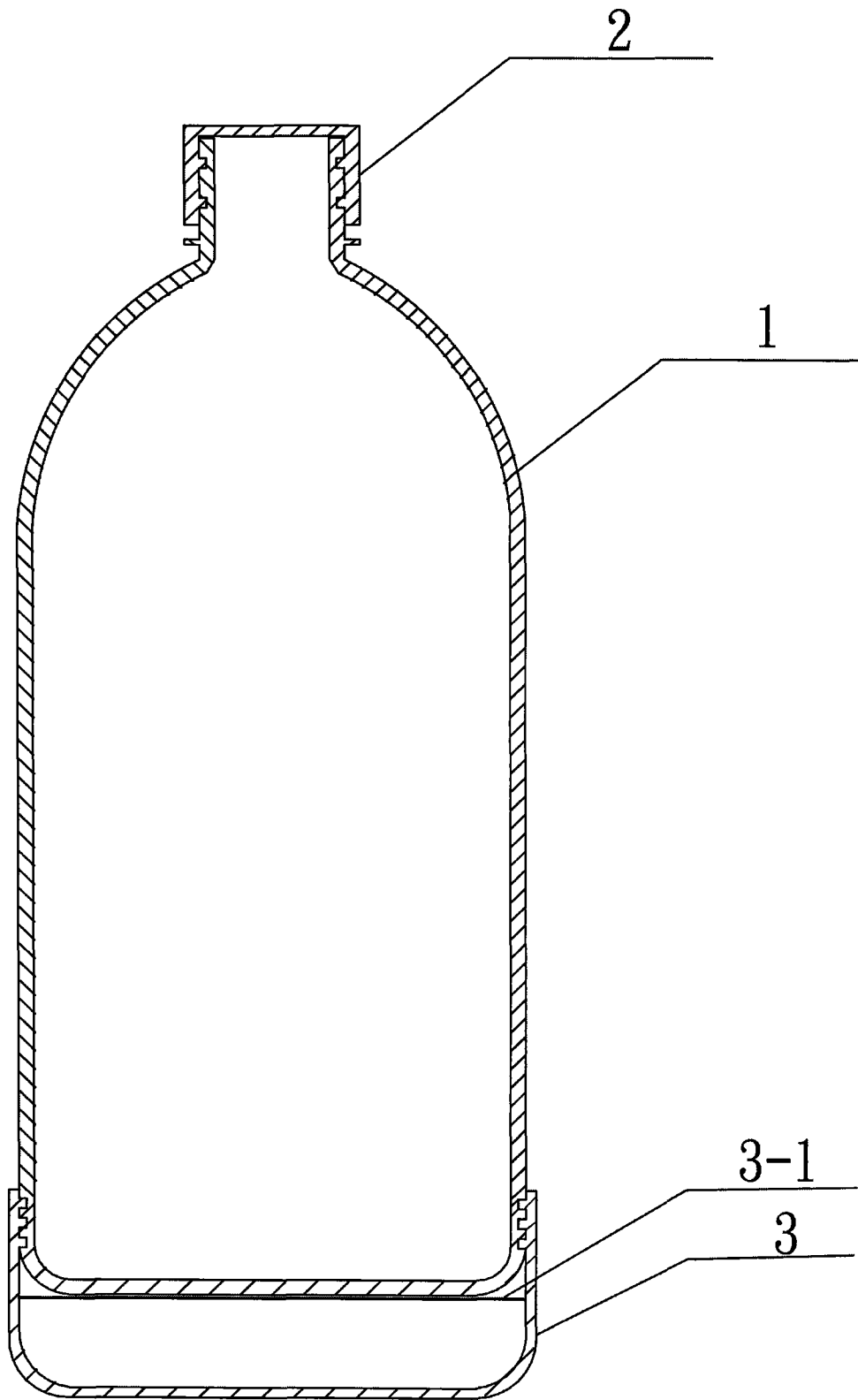


图 1