



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202156673 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 07

(21) 申请号 201120272889. 0

(22) 申请日 2011. 07. 18

(73) 专利权人 李秀华

地址 362333 福建省南安市霞美镇霞美东街  
21 号

(72) 发明人 李秀华

(51) Int. Cl.

B65D 85/72 (2006. 01)

B65D 77/24 (2006. 01)

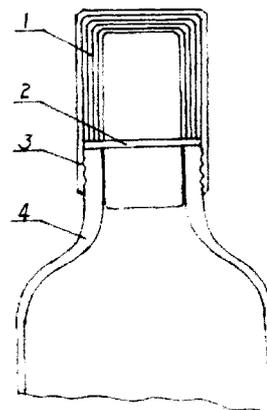
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种带多个杯子的饮料瓶

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种液体物料的贮存或运输容器,更具体地说是一种带多个杯子的饮料瓶。主要解决已有饮料瓶使用时易使瓶中饮料变质以及供多人使用时易传播疾病等缺点。它包括瓶体和安装在瓶口上的瓶塞,其特殊之处在于瓶体的瓶网外侧安装一个杯壳盖,在瓶塞之上的杯壳盖内装设有大小不同并套装在一起的杯子。该饮料瓶可作为酒瓶、饮料瓶或旅行用水瓶使用,具有结构简单、携带方便、使用卫生等优点。



1. 一种带多个杯子的饮料瓶,包括瓶体(4)和安装在瓶口上的瓶塞(2),其特征在于:在瓶体(4)的瓶口外侧安装有一个杯壳盖(3),在瓶塞(2)之上的杯壳盖(3)内装设有大小不同并套装在一起的杯子(1)。

2. 根据权利要求1所述的带多个杯子的饮料瓶,其特征在于:所述杯壳盖(3)与瓶体(4)之间为螺纹联接。

3. 根据权利要求1或2所述的带多个杯子的饮料瓶,其特征在于:所述大小不同并套装在一起的杯子(1)杯口向下。

## 一种带多个杯子的饮料瓶

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种液体物料的贮存或运输容器,更具体地说是一种带多个杯子的饮料瓶或水瓶。

### 背景技术

[0002] 在现有技术中,各种饮料、酒类用瓶以及旅行用水瓶的结构比较单一,一般是由瓶体和瓶盖构成,有时为增强瓶子的密封性还可在瓶盖内的瓶口上加装一个瓶塞。这种瓶子的缺点是:考虑到卫生上的要求,若瓶内的饮料,酒或水一次饮用不完时,还需同时携带一个杯子使用,若为多人饮用时,则需同时携带多个杯子使用,这给携带与使用带来许多不便,因而现实生活中人们常常是一人或多人共同反复使用瓶口直接饮用,易使瓶中饮料变质及传播疾病。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的缺点而提供一种结构简单、携带方便、使用卫生的带多个杯子的饮料瓶。

[0004] 为完成上述目的,本实用新型所提供的技术解决方案是:一种带多个杯子的饮料瓶,包括瓶体4和安装在瓶口上的瓶塞2,其特殊之处在于,在瓶体4的瓶口外侧安装有一个杯壳盖3,在瓶塞2之上的杯壳盖3内装设有大小不同并套装在一起的杯子1。

[0005] 上述技术解决方案中所述杯壳盖3与瓶体4之间为螺纹联接、摩擦联接、卡口联接或其它瓶盖与瓶体的已有联接方式,但以螺纹联接的效果为较好。

[0006] 上述技术解决方案中大小不同并套装于一起的杯子1可以是两个、三个或多个,杯子的杯壁以较薄为佳,这样一方面可使杯子1大小比较接近,另一方面则可使杯壳盖3内容纳较多的杯子,杯子的杯口可以向上,也可以向下。

[0007] 本实用新型相比现有技术所具有的优点是:由于在瓶体之上的杯壳盖3内装设有大小不同并套装于一体的杯子1,因而使用时不需再同时携带杯子,可供多人同时使用,其携带方便、使用卫生,且结构简单,可作为酒瓶、饮料瓶或水瓶使用。

### 附图说明

[0008] 附图是本实用新型一个实施例的剖面结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 参见附图可知,该瓶具有一个瓶体4,瓶体4的瓶口中塞有一个瓶塞2,瓶体4的瓶口外侧安装一个杯壳盖3,该杯壳盖3与瓶体4之间为螺纹联接,在瓶塞2之上的杯壳盖3内装有四个大小不同并套装在一起的杯子1,杯子1的杯口向下。

[0010] 使用时先旋开并取下杯壳盖3,将杯子1取下并一一分开,再打开瓶塞2,将瓶体中装入的饮料、酒或饮水倒入各杯子中,即可供多人同时饮用。

