

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920147426.4

[51] Int. Cl.

B65D 81/36 (2006.01)

B65D 85/72 (2006.01)

B65D 8/04 (2006.01)

B65D 51/24 (2006.01)

[45] 授权公告日 2010 年 1 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 201385866Y

[22] 申请日 2009.3.31

[21] 申请号 200920147426.4

[73] 专利权人 童越新

地址 312000 浙江省绍兴市建材城东区 55 号

[72] 发明人 童越新

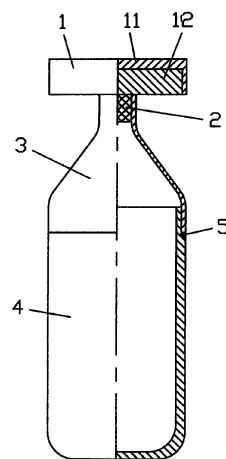
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种多用途的酒瓶

[57] 摘要

本实用新型公开了一种多用途的酒瓶，包括瓶盖、上瓶体和下瓶体，瓶盖包括外盖和内盖，外盖和内盖之间通过设置在外盖内表面的内螺纹、内盖外表面的外螺纹相配合连接，内盖上固定设置有用于密封瓶口的密封塞；上瓶体和下瓶体的交界处设置酒瓶的中部位置上，上瓶体和下瓶体之间通过设置在上瓶体内表面的内螺纹、下瓶体外表面的外螺纹相配合连接，并且在下瓶体的螺纹面上还设置有密封圈；其中所述外盖内表面的内螺纹与下瓶体外表面的外螺纹相适配；将内盖盖装在瓶口上，并将内盖作为底座，使得内盖和上瓶体组装成一无上盖的杯子；将外盖盖装在下瓶体上，使得外盖和下瓶体组装成一有盖的杯子。本实用新型通过对酒瓶进行结构改进，提高了其利用价值。



- 1、 一种多用途的酒瓶，其特征在于，该酒瓶包括瓶盖、上瓶体和下瓶体，瓶盖包括外盖和内盖，外盖和内盖之间通过设置在外盖内表面的内螺纹、内盖外表面的外螺纹相配合连接，内盖上固定设置有用密封瓶口的密封塞；上瓶体和下瓶体的交界处设置酒瓶的中部位置上，上瓶体和下瓶体之间通过设置在上瓶体内表面的内螺纹、下瓶体外表面的外螺纹相配合连接，并且在下瓶体的螺纹面上还设置有密封圈；其中所述外盖内表面的内螺纹与下瓶体外表面的外螺纹相适配；分离所述上瓶体和下瓶体，将所述内盖盖装在瓶口上，并将内盖作为底座，使得所述内盖和上瓶体组装成一无上盖的杯子；将所述外盖盖装在下瓶体上，使得所述外盖和下瓶体组装成一有盖的杯子。

一种多用途的酒瓶

技术领域

本实用新型涉及一种多用途的酒瓶。

背景技术

现有酒瓶均包括瓶盖和瓶体两部分，人们在用完酒瓶内的酒时，瓶盖和瓶体一般都作为废品处理，利用率很低，并对资源造成浪费、环境造成污染。

实用新型内容

针对现有情况存在的问题，本实用新型的目的在于提供一种结构简单、利用率高的多用途的酒瓶。

为实现上述目的，本实用新型一种多用途的酒瓶，包括瓶盖、上瓶体和下瓶体，瓶盖包括外盖和内盖，外盖和内盖之间通过设置在外盖内表面的内螺纹、内盖外表面的外螺纹相配合连接，内盖上固定设置有用子密封瓶口的密封塞；上瓶体和下瓶体的交界处设置酒瓶的中部位置上，上瓶体和下瓶体之间通过设置在上瓶体内表面的内螺纹、下瓶体外表面的外螺纹相配合连接，并且在下瓶体的螺纹面上还设置有密封圈；其中所述外盖内表面的内螺纹与下瓶体外表面的外螺纹相适配；分离所述上瓶体和下瓶体，将所述内盖盖装在瓶口上，并将内盖作为底座，使得所述内盖和上瓶体组装成一无上盖的杯子；将所述外盖盖装在下瓶体上，使得所述外盖和下瓶体组装成一有盖的杯子。

本实用新型通过采取上述技术措施，对现有的酒瓶加以改进，可以作为酒杯或茶杯等，从而提高了酒瓶的利用价值。

附图说明

图1为本实用新型结构示意图；

图2为内盖和上瓶体组装成的杯子的结构示意图；

图3为外盖和下瓶体组装成的杯子的结构示意图。

其中附图标记如下：

瓶盖1，密封塞2，上瓶体3，下瓶体4，密封圈5，外盖11，内盖12。

具体实施方式

如图1所示，本实用新型一种多用途的酒瓶，包括瓶盖1、上瓶体3和下瓶体4，瓶盖1包括外盖11和内盖12，外盖11和内盖12之间通过设置在外盖11内表面的内螺纹、内盖12外表面的外螺纹相配合连接，内盖12上固定设置有用以密封瓶口的密封塞2；上瓶体3和下瓶体4的交界处设置酒瓶的中部位置上，上瓶体3和下瓶体4之间通过设置在上瓶体3内表面的内螺纹、下瓶体4外表面的外螺纹相配合连接，并且在下瓶体4的螺纹面上还设置有密封圈5；其中外盖11内表面的内螺纹与下瓶体4外表面的外螺纹相适配。如图2、图3所示，外盖11和下瓶体4可进行进一步的组合，上瓶体3和内盖12可进行进一步的组合，将外盖11盖装在下瓶体4上，使得外盖11和下瓶体4组装成一有盖的杯子；将内盖12上的密封塞2插装入瓶口内，并将内盖12作为底座，使得内盖12和上瓶体3组装成一无上盖的杯子。外盖11和下瓶体4所组成的有盖的杯子可作为日常所用的茶杯、存储罐等，内盖12和上瓶体3所组装成的无上盖的杯子，可作为日常所用的酒杯等。

本实用新型多用途的酒瓶，将酒瓶分成了几个部分，通过相互组装，可将酒瓶转化为两个杯子，提高了酒瓶的利用价值。

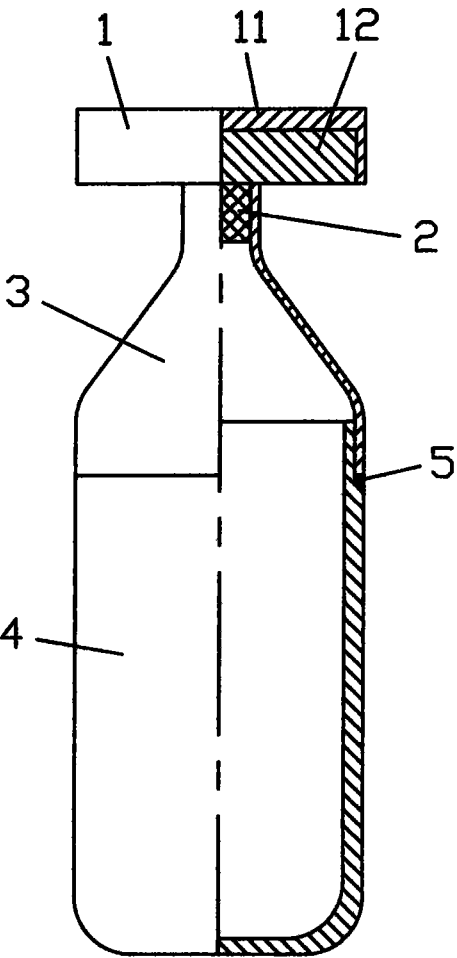


图 1

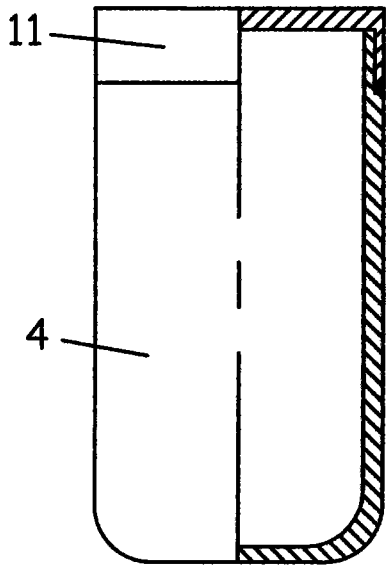


图 2

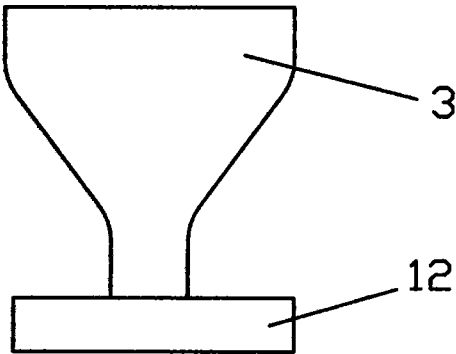


图 3