



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202784159 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 13

(21) 申请号 201220397219. 6

(22) 申请日 2012. 08. 11

(73) 专利权人 合肥美佳印务有限公司

地址 230000 安徽省合肥市阜阳北路庐阳工
业区 1108 号

(72) 发明人 倪永培 沈守强 张传春 张平
胡兴华

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

B65D 41/02 (2006. 01)

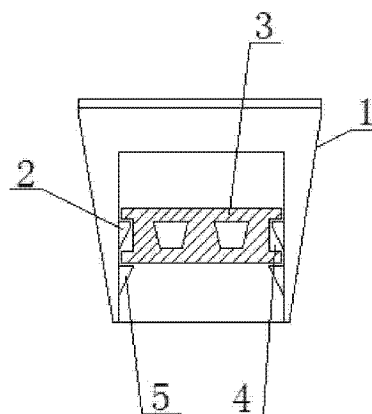
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

瓶盖中圈定位结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种瓶盖中圈定位结构, 包括有上端封闭的筒体, 围绕筒体的内壁分别具有多个倒扣, 包括有中圈, 围绕中圈的外壁分别具有多个凹槽, 多个倒扣分别延伸到多个凹槽中, 将中圈固定在筒体的内壁上, 位于中圈下方的筒体的内壁分别具有多个支撑座。本实用新型结构简单, 将中圈的粘接、焊接方式改为卡位式固定在酒瓶盖内部, 有效提高了中圈固定的牢靠性, 也简化了工艺过程, 提高了生产效率。



1. 一种瓶盖中圈定位结构,包括有上端封闭的筒体,其特征在于:围绕筒体的内壁分别具有多个倒扣,包括有中圈,围绕中圈的外壁分别具有多个凹槽,所述的多个倒扣分别延伸到多个凹槽中,将中圈固定在筒体的内壁上,位于中圈下方的筒体的内壁分别具有多个支撑座。

2. 根据权利要求 1 所述的瓶盖中圈定位结构,其特征在于:所述筒体和中圈的材质均为塑料。

瓶盖中圈定位结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及酒类包装容器领域，具体是一种瓶盖中圈定位结构。

背景技术

[0002] 酒瓶是用来装酒的容器，酒瓶盖作为包装的一部分，它的功能主要有两点：一是密封性，对酒起保护作用，这是瓶盖的最基本功能；二是美观性，作为包装不可分割的一部分，小小瓶盖可以起到画龙点睛的作用。

[0003] 酒瓶盖内的中圈大多通过粘接或通过超声波焊接固定在酒瓶盖的内部，上述二种固定方式不够牢靠，容易导致中圈从酒瓶盖内发生脱落。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种酒瓶盖，将中圈的粘接、焊接方式改为卡位式固定在酒瓶盖内部，以提高中圈固定的牢靠性。

[0005] 本实用新型的技术方案如下：

[0006] 一种瓶盖中圈定位结构，包括有上端封闭的筒体，其特征在于：围绕筒体的内壁分别具有多个倒扣，包括有中圈，围绕中圈的外壁分别具有多个凹槽，所述的多个倒扣分别延伸到多个凹槽中，将中圈固定在筒体的内壁上，位于中圈下方的筒体的内壁分别具有多个支撑座。

[0007] 所述的瓶盖中圈定位结构，其特征在于：所述筒体和中圈的材质均为塑料。

[0008] 本实用新型的有益效果：

[0009] 本实用新型结构简单，将中圈的粘接、焊接方式改为卡位式固定在酒瓶盖内部，有效提高了中圈固定的牢靠性，也简化了工艺过程，提高了生产效率。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参见图 1，一种瓶盖中圈定位结构，包括有上端封闭的筒体 1，围绕筒体 1 的内壁分别具有多个倒扣 2，包括有中圈 3，围绕中圈 3 的外壁分别具有多个凹槽 4，多个倒扣 2 分别延伸到多个凹槽 4 中，将中圈 3 固定在筒体 1 的内壁上，位于中圈 3 下方的筒体 1 的内壁分别具有多个支撑座 5。

[0012] 本实用新型中，筒体 1 和中圈 3 的材质均为塑料。

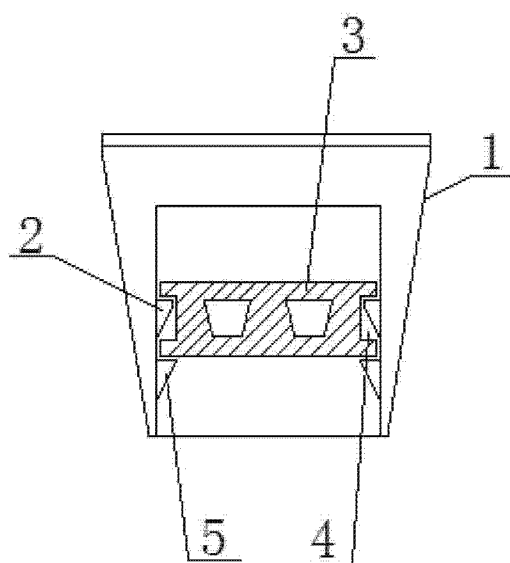


图 1