(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 101987668 A
(43)申请公布日 2011.03.23

(21)申请号 200910183214.6

(22)申请日 2009.07.29

(71)申请人 南京博创工业产品设计有限公司
地址 211121 江苏省南京市江宁区湖熟街道花园塘 1 号

(72)发明人 陈晓广

(51)Int.Cl.
B65D 21/036(2006.01)

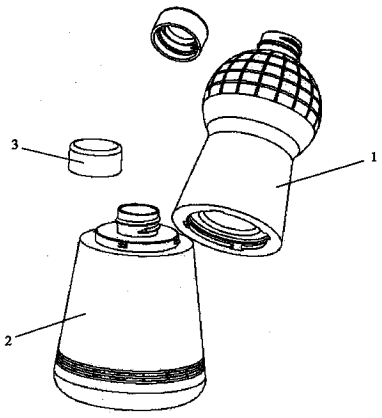
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 3 页

(54)发明名称

瓶中瓶

(57)摘要

一种上下两层的，拆开是两个独立的瓶子，组合是一体的新型瓶子。包括上瓶子 1、下瓶子 2 和两个密封瓶盖 3。本发明的特征在于两个瓶子通过独特的结构连接成一个大瓶子，方便外出携带；瓶口与瓶盖通过螺纹扣紧，使在各种颠簸以及倒置情况下都不漏水，安全卫生。



CN 101987668 A

1. 一种上下两层的，拆开是两个独立的瓶子，组合后则是一个大的瓶子。其特征在于，整体外形就是一个大瓶子，分开后就是上下的两个小瓶子。

瓶中瓶

技术领域：

[0001] 本发明主要涉及，一种上下两层的，拆开是两个独立的瓶子，组合后则是一体的新型瓶子。

背景技术：

[0002] 目前，市场上已有各种储水用的瓶子，主要用途是储水携带，但功能单一，只能储蓄携带一种液体或者颗粒装物体。如果作为饮料瓶，想品尝两种口味或两种不同风格的饮料或者食物，必须要携带上两个瓶子。作为情侣或者夫妻每人各带一瓶的感觉也略显生疏。长途旅行的人们携带多瓶饮料或者粉状物体也不方便。以上几种情况，我们的瓶中瓶则给予了完美的解决方案。

附图说明：

[0003] 图 1 ：上瓶子、下瓶子和密封瓶盖爆炸图；

[0004] 图 2 ：配合位置细节图；

[0005] 图 3 ：组合一体的新型塑料瓶图；

发明内容：

[0006] 基于瓶子多功能性发明的一种，上下两层的，拆开是两个独立的瓶子，组合起来则是一体的新型瓶子。人们可根据自己的喜好，往两个独立的杯子中分别倒入开水、果汁、茶、咖啡、牛奶或豆浆等各种饮料。企业可以作为一个包装瓶，将两种口味的饮料或者颗粒状产品置于其中进行销售。既可作为情侣的饮料瓶，也可以作为旅行者的必备宝瓶。即可捷带方便，又增添了趣味性。

具体实施方式：

[0007] 本发明涉及一种上下两层的，拆开是两个独立的瓶子，组合则是一体的新型瓶子。上瓶子底部设有一个凹台阶，凹台阶侧壁设有一圈卡槽和 4 个卡槽导入口；下瓶子顶部设有一个凸台阶，凸台阶侧壁设有 4 个卡钩。将下层瓶子的 4 个卡钩对准上层瓶子的 4 个卡槽导入口导进后旋转即可。另外，可以根据需要在瓶子外表面通过粘贴、印花、蚀刻等方法附着一些色彩漂亮的图案，增加瓶子的外观美感。

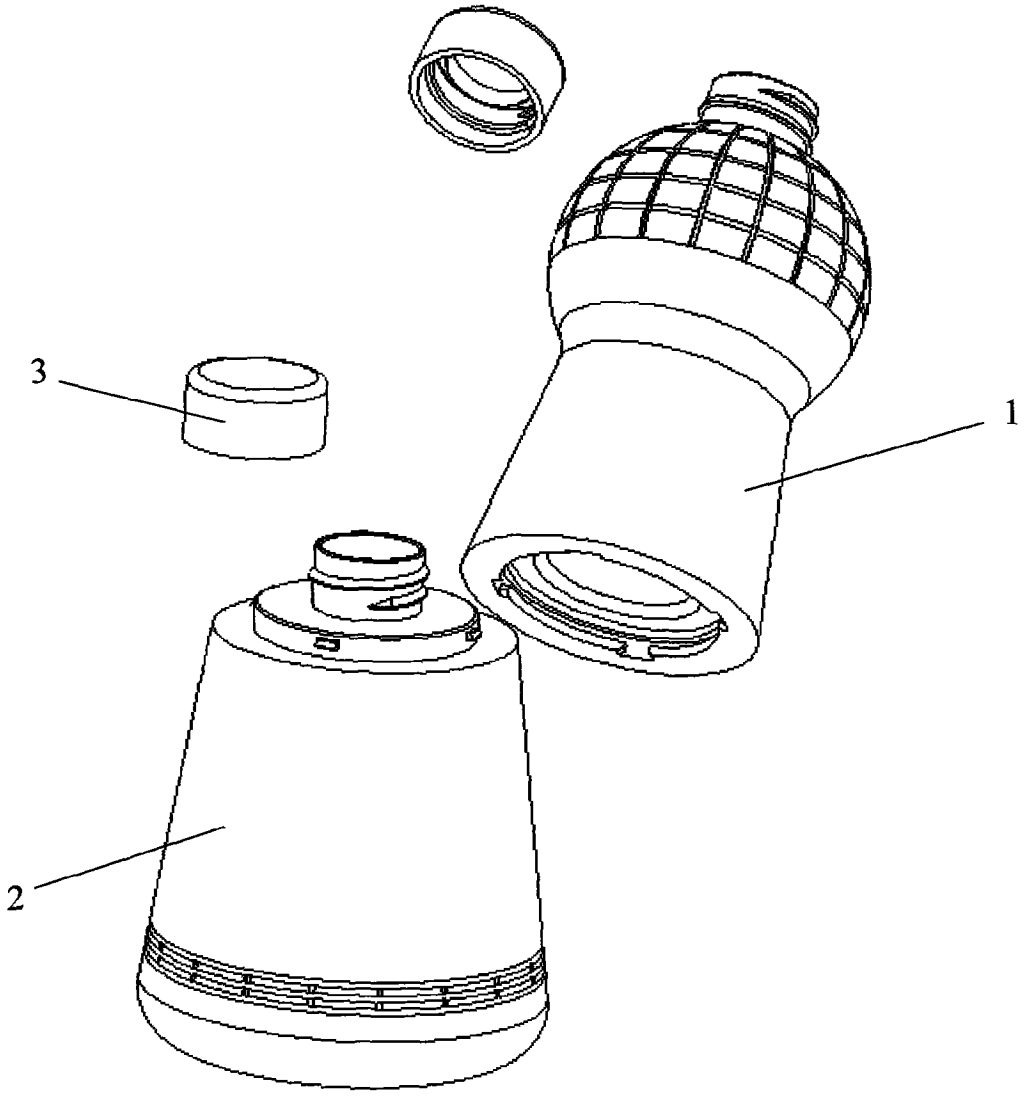


图 1

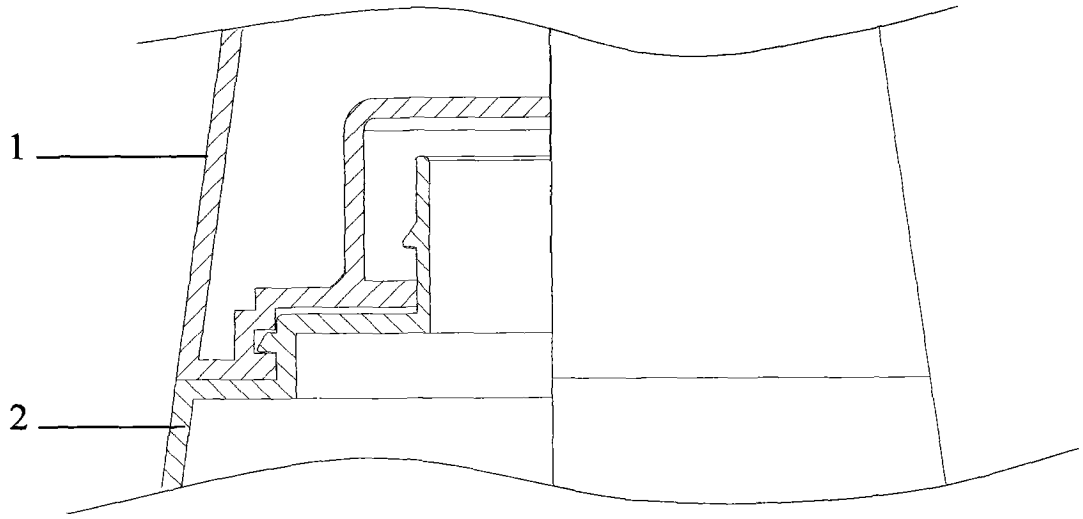


图 2

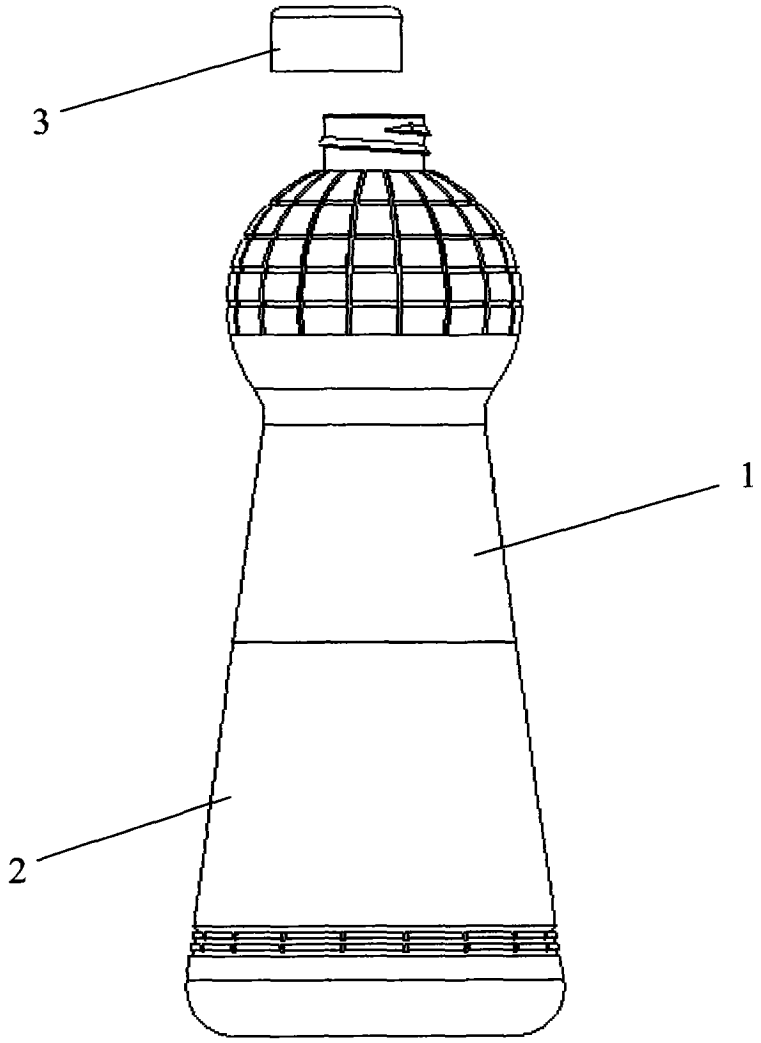


图 3