

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

B65D 49/12

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 99223482.4

[45]授权公告日 2000年5月17日

[11]授权公告号 CN 2378331Y

[22]申请日 1999.4.16 [24]颁证日 2000.4.7

[73]专利权人 王东莲

地址 113001 辽宁省抚顺市望花区光明街1委2组16号

[72]设计人 王东莲

[21]申请号 99223482.4

[74]专利代理机构 抚顺市专利事务所

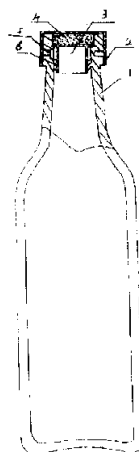
代理人 李壮男

权利要求书1页 说明书2页 附图页数1页

[54]实用新型名称 防伪酒瓶

[57]摘要

本实用新型公开了一种防伪酒瓶,其瓶口外侧有用钥匙开启的环形槽口,瓶口内有瓶塞,瓶塞上面有密封胶封口,瓶塞下部有密封飞翅。本实用新型结构简单,实施容易,保证防伪,倒酒顺畅,还可二次密封。



ISSN 1008-4274



权 利 要 求 书

1、一种防伪酒瓶，包括瓶体(1)、瓶塞(3)、外封盖(2)和开启钥匙(7)，其特征在于：瓶口下部外侧有一周环形凹槽(5)，瓶口内有一周凹肩，瓶塞(3)的上盖外沿卡在瓶口内的凹肩上，上面灌有密封胶(4)，瓶塞(3)下部有一周向下向外斜伸的密封飞翅(6)，外封盖(2)罩在瓶口外面。

2、根据权利要求1所述的防伪酒瓶，其特征在于瓶塞(3)下部的密封飞翅(6)位于瓶口外侧环形凹槽(5)的下面。

防伪酒瓶

本实用新型属于酒类包装技术领域，具体涉及一种酒瓶。

以往的酒瓶都不考虑防伪问题，为了减少包装成本，多次重复使用，使得造假者乘虚而入，十分容易地制售了大量的假酒、劣酒，一度造成酒类市场的混乱。近年来，防伪包装逐渐受到了人们的重视，酒瓶的防伪技术也层出不穷，如双洋酒、太空酒、榆树大曲等都分别采用了防伪球技术使酒瓶一次性使用，避免了该类产品的伪冒。但目前已有的防伪技术还有诸多不足，如有的增加瓶盖高度，其外形的改变或体积增大使用户不习惯，有的不考虑倒酒方便，易造成倒酒时瓶口堵塞，还有的开启后不能二次封闭。

本实用新型的目的是提供一种更为美观、实用、密封好且能二次封闭的防伪酒瓶。

本实用新型采用的技术方案是：防伪酒瓶包括瓶体、外封盖、瓶塞及开启钥匙，瓶口下部外侧有一周环形凹槽，可用钥匙断口开启。瓶口内有一周凹肩，瓶塞的上盖外沿卡在瓶口内的凹肩上，其上面灌密封胶与瓶口平齐，瓶塞下部有一周向下向外斜伸的密封飞翅，外封盖罩在瓶口外面。

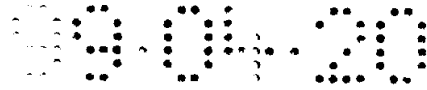
开启酒瓶时，除去外封盖，使用钥匙伸入瓶口下部的环形凹槽拧动，使瓶口断掉，可捏住瓶口上部，拨下塞子，即可顺畅倒酒，若酒一次喝不完时可将瓶塞插入瓶口，还能封闭，使剩余的酒保存一段时间。本实用新型结构简单，实施容易，既可保证酒瓶一次性使用，达到可靠防伪，又使开启，倒酒轻松容易，且能够二次密封，使一瓶酒可分开喝。封口胶和密封飞翅二级密封使瓶口封闭更好。

下面结合附图和实施方式进一步说明本实用新型的结构。

图1 为本实用新型的结构示意图，

图2 为开启瓶口的钥匙示意图。

防伪酒瓶的瓶体1 的瓶口内有一周凹肩，瓶塞3 的上盖外沿卡在该凹



肩上，瓶塞3 上盖上面灌有与瓶口平齐的密封胶4 ， 瓶塞3下部有向外斜伸的密封飞翅6 。瓶口下部外侧有一周环形凹槽5 ，凹槽5 处的瓶口玻璃较薄，使用专用钥匙7 插入凹槽5 很容易将瓶口从凹槽5 处拧断。瓶塞3 下部的密封飞翅6 位于瓶口外侧环形凹槽5 的下面，这样，断口后使用瓶塞3 可将酒瓶二次密封。

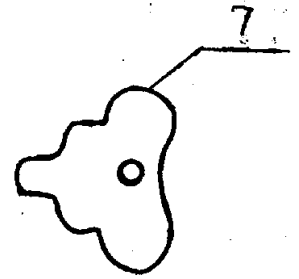
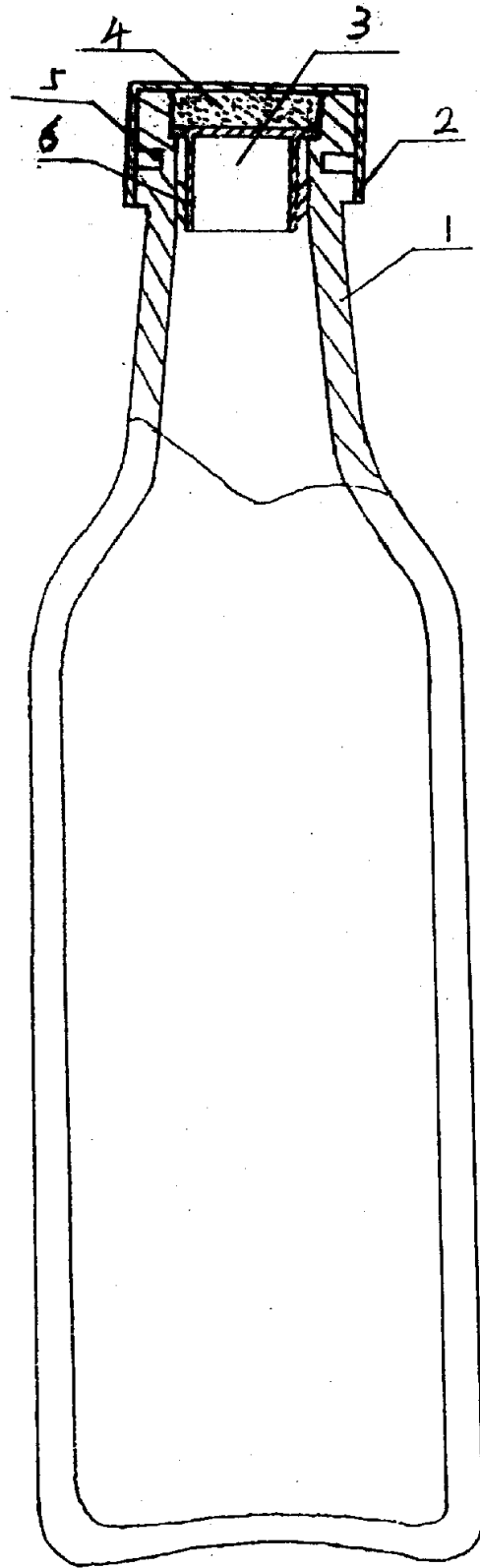


图2

图1