

[19]中华人民共和国专利局

[51]Int.Cl⁶

B65D 81/36

k



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 96203379.0

[45]授权公告日 1997 年 2 月 12 日

[11] 授权公告号 CN 2247157Y

[22]申请日 96.1.16 [24]颁证日 96.12.20

[73]专利权人 林荣章

地址 351253福建省仙游县郊尾镇东湖小学

[72]设计人 林荣章

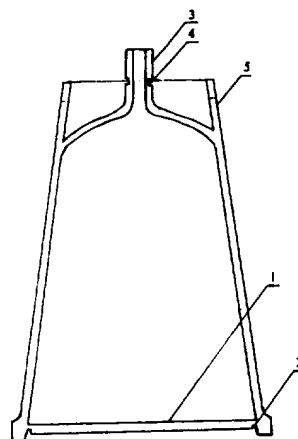
[21]申请号 96203379.0

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图页数 2 页

[54]实用新型名称 一次性使用的花盆式酒瓶

[57]摘要

本实用新型公开了一种一次性使用的花盆式酒瓶，它的瓶底四周边缘处有一圈凹缘，在瓶颈中部处也有一圈凹缘，在瓶颈的两旁各有一个楔形栓，在打开酒瓶时，瓶颈会从中部的凹缘处部分脱落，楔形栓也会脱离，变成一次性使用的物品，经过处理后可作为花盆进行栽花，使废物得到利用，从根本上杜绝了回收旧瓶制造假冒产品的漏洞。



(BJ)第 1452 号

权 利 要 求 书

1. 一种由瓶底、瓶颈(3)和瓶壳(5)所组成的一次性使用的花盆式酒瓶其特征是:瓶底(1)的四周边缘处有一圈凹缘(2),这种凹缘(2)的厚度小于底部(1)厚度的 $1/2$ 。

2、按权利要求1所规定的酒瓶,其特征是:在瓶颈(3)的中部处也有一圈凹缘(4),这个凹缘(4)是与瓶壳(5)的高度相等。

3、按权利要求1所规定的酒瓶,其特征是:在瓶颈(3)的两旁各有一个楔形栓(6),这种楔形栓(6)嵌在瓶壳(5)的中间。

4、按权利要求1所规定的酒瓶,其特征是:这种酒瓶是用陶瓷或者玻璃制品做成的。

一次性使用的花盆式酒瓶

本实用新型涉及一种酒瓶的改进，它是盛酒器皿的一种，也可以用它来装茶水、饮料、药类等其他的液体。

现在，酒瓶的造型是多种多样的，特别是那些比较名贵酒类的瓶子，近来有不少的技术方案提出一次性使用酒瓶的结构，例如中国专利CN94205311·7号关于“一次性防伪包装瓶”中提及一种瓶体与防盗筒为一体的包装瓶，这种防盗筒只能使用一次，可以杜绝回收包装瓶制造假冒产品的漏洞，但是这种结构的瓶子使用后即被丢弃，造成一定程度的浪费现象。

本实用新型的任务是要提供一种新型的酒瓶，它的结构独特，也是一次使用的，但它使用后经过处理可作为花盆进行栽花，使废物再次得到利用，从根本上杜绝回收旧瓶制造假冒产品的漏洞。

本实用新型的任务是以如下的方式完成的，这种酒瓶是用陶瓷或者玻璃制品做成的，它的底部周围有圈凹缘，其厚度小于瓶底厚度的一半，在酒瓶的颈部处也有一圈凹缘。这样在打开酒瓶时颈部凹缘部分容易折断，在酒瓶里酒倒完之后，可以把酒瓶倒翻过来，沿着酒瓶底部凹缘内侧敲击，整个底部会沿着这个凹缘脱落，这时就可以用这种酒瓶栽花，从而把酒瓶改作花盆使用，既使废物得到利用，又杜绝制造假冒产品现象发

生。

下面将结合附图对本实用新型作进一步的阐述。

图1是本实用新型的酒瓶剖视图。

图2是本实用新型另一种结构酒瓶的剖视图。

图3是本实用新型酒瓶变成花瓶的剖视图。

图4是本实用新型酒瓶处理成花瓶的剖视图。

从图1可知，这种酒瓶的底部(1)周围边缘处有一圈凹缘(2)，这种凹缘(2)的厚度不超过底部(1)厚度的一半，在瓶颈(3)的中部处也有一圈凹缘(4)，这个酒瓶的瓶壳(5)与凹缘(4)高度相等，当打开酒瓶时，瓶颈(3)会从凹缘(4)处断开，这样瓶壳(5)和瓶颈(3)等高度，如果酒瓶倒过来，它就可以平稳地立起来，而瓶的底部(1)也容易被击落，变成一种造型美观、简单实用的花盆。

图2中的底部(1)结构与图1的基本相同，它的四周也有一圈凹缘(2)，不过它的瓶颈(3)处的结构不同，在瓶颈(3)的两旁各有一个楔形栓(6)，它嵌在两瓶壳(5)的中间，在打开酒瓶时，这种楔形栓(6)会被带动而脱落，然后把酒瓶翻转过来，轻轻地敲击其底部(1)，底部(1)会脱落下来，可以作为花盆使用。

图3和图4是经过处理后作为花盆的剖视图，这种花盆造型样式可以不断变化，在家庭阳台或花园中作为摆设，其取材容

易，制作简单，方便。

说明书附图

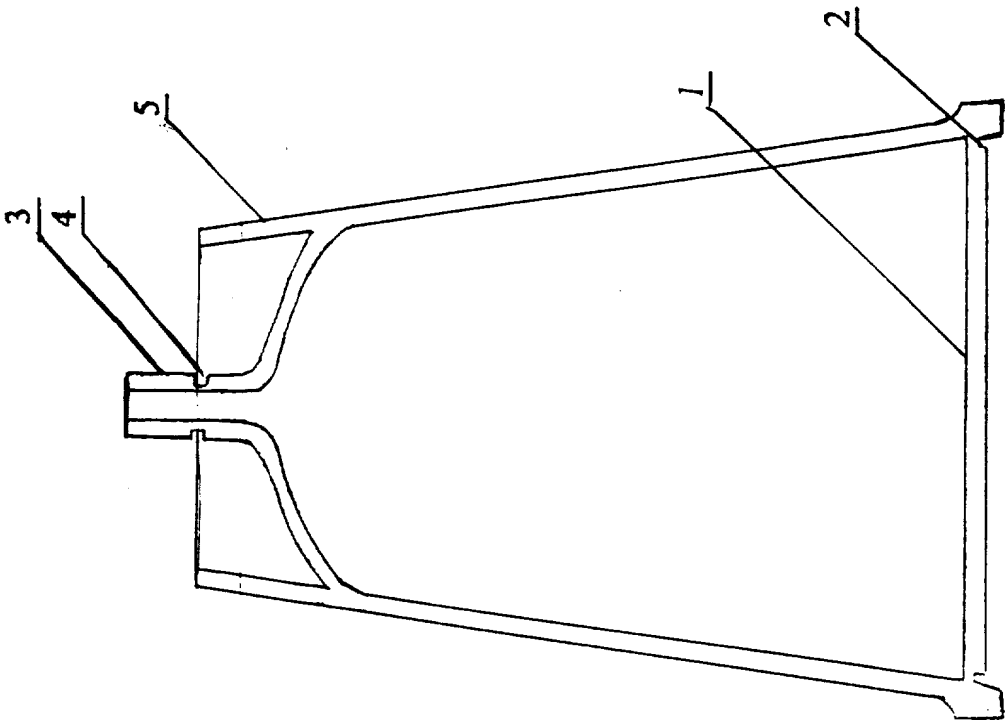


图1

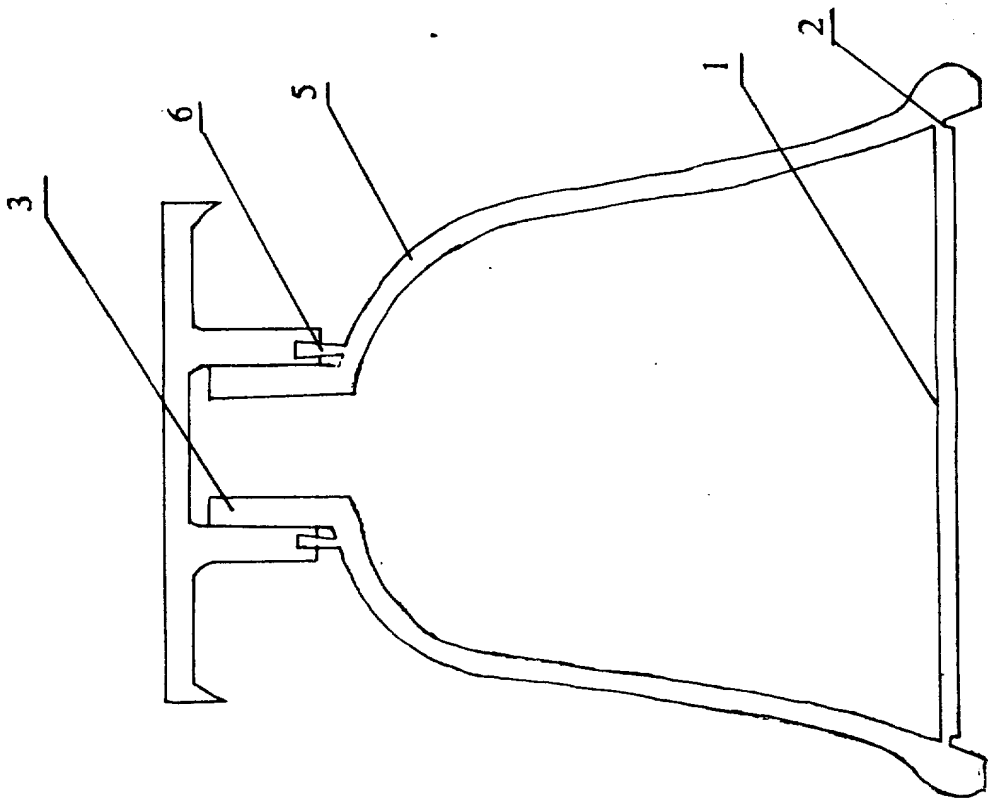


图2

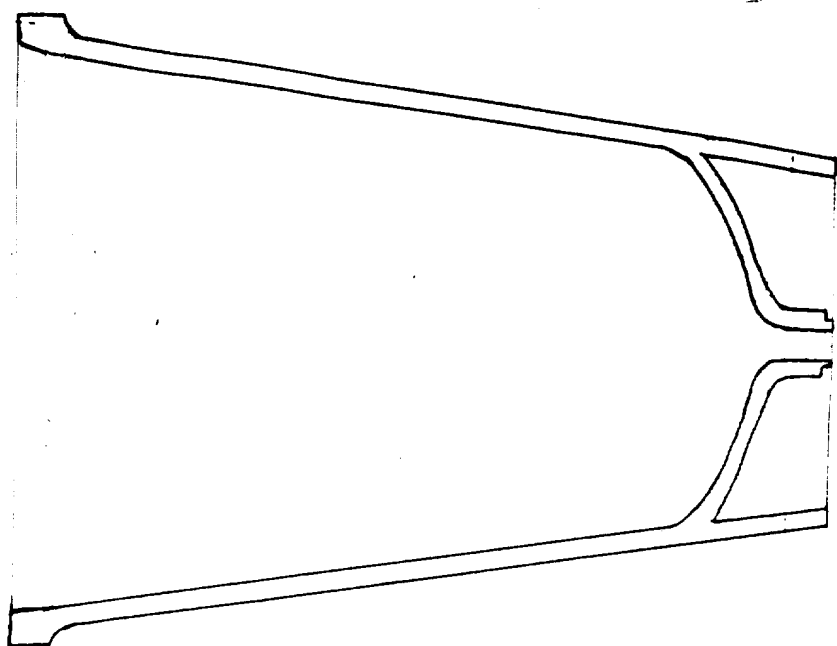


图 3

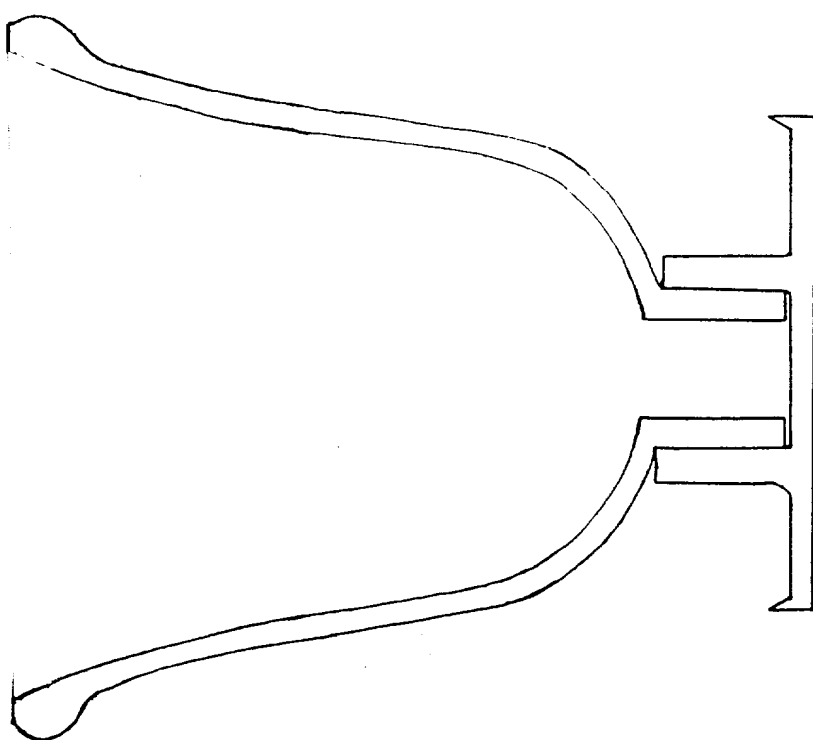


图 4