

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

B65D 41/20

B65D 49/00

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01226687.6

[45] 授权公告日 2002 年 5 月 1 日

[11] 授权公告号 CN 2488842Y

[22] 申请日 2001.6.18 [24] 颁证日 2002.5.1

[73] 专利权人 马凤英

地址 024231 内蒙古自治区宁城县八里罕镇总校

[72] 设计人 马凤英

[21] 申请号 01226687.6

[74] 专利代理机构 北京三友知识产权代理有限公司

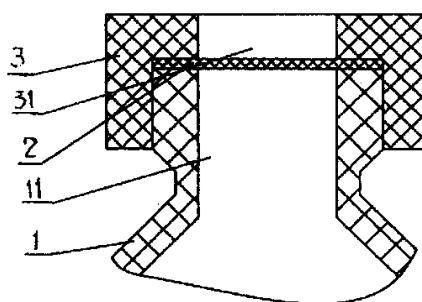
代理人 蒋旭荣

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 一种可防止重复使用的瓶子

[57] 摘要

本实用新型公开了一种可防止重复使用的瓶子,瓶体的瓶口处设有一可用尖锐物扎破使液体流出的破坏体,在薄膜外用胶粘接有带通孔的瓶盖。瓶盖通孔中紧配合有塞子。所述的破坏体为薄膜或薄壁套。瓶口与破坏体和瓶盖的连接用胶粘或机械封闭或反刺型卡口连接。薄壁套是凹形的薄壁套。在瓶口处的薄膜下部设有底部带有过滤网的凹套。它结构简单、防伪性好。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

1、 一种可防止重复使用的瓶子，包括瓶体和瓶盖，其特征在于：瓶体的瓶口处设有一可用尖锐物扎破使液体流出的破坏体，在薄膜外用胶粘接有带通孔的瓶盖。

5 2、 如权利要求 1 所述的一种可防止重复使用的瓶子，其特征在于：瓶盖通孔中紧配合有塞子。

3、 如权利要求 1 所述的一种可防止重复使用的瓶子，其特征在于：所述的破坏体为薄膜或薄壁套。

10 4、 如权利要求 1 所述的一种可防止重复使用的瓶子，其特征在于：瓶口与破坏体和瓶盖的连接用胶粘或机械封闭或反刺型卡口连接。

5、 如权利要求 3 所述的一种可防止重复使用的瓶子，其特征在于：薄壁套是凹形的薄壁套。

6、 如权利要求 1 所述的一种可防止重复使用的瓶子，其特征在于：在瓶口处的薄膜下部设有底部带有过滤网的凹套。

15

20

一种可防止重复使用的瓶子

本实用新型涉及瓶子，尤其是一种可防止重复使用的瓶子。

目前，多数酒类瓶子主要包括瓶体和瓶盖，瓶体具有直径较小的瓶口，
5 瓶盖与瓶口的连接方式有两种方式，一、靠挤压方式固定在瓶口外部，如啤酒瓶，使用时需用特殊工具（瓶起子）打开；二、靠挤压方式固定在瓶口内部，如葡萄酒瓶用的较长的软木塞，它 also 需使用螺旋起子方可打开。而上述结构的瓶子均无法起到防止不法商贩重复使用的问题，因为被破坏了
10 的瓶盖还可以通过重新配装而使之重复使用，这样就给假冒商贩提供了可乘之机。

本实用新型的目的是提供一种可防止重复使用的瓶子，它结构简单、防伪性好。

本实用新型的目的是这样实现的：一种可防止重复使用的瓶子，包括瓶体和瓶盖，瓶体的瓶口处设有一可用尖锐物扎破使液体流出的破坏体，
15 在薄膜外用胶粘接有带通孔的瓶盖。

瓶盖通孔中紧配合有塞子。

所述的破坏体为薄膜或薄壁套。

瓶口与破坏体和瓶盖的连接用胶粘或机械封闭或反刺型卡口连接。

薄壁套是凹形的薄壁套。

20 在瓶口处的薄膜下部设有底部带有过滤网的凹套。

本实用新型由于将薄膜、带孔的瓶盖与瓶体粘接成一体，在捅破薄膜后，瓶体即无法恢复原状，因此它可杜绝瓶体的重复使用，起到较好的防伪作用；本实用新型结构简单，实施容易，因此成本低廉，具有较好的普及性；由于在瓶口处设有过滤网，可防止有人恶意将瓶中没有的东西放入
25 酒瓶中以破坏厂家的名誉。

下面结合附图详细说明依据本实用新型提出的的具体结构和工作原理。

图 1 为本实用新型的实施例一的剖视图；

图 2 为本实用新型的实施例二的剖视图；

5 图 3 为本实用新型的实施例三的剖视图；

图 4 为本实用新型实施例四的剖视图。

如图 1 所示，本实用新型实施例一所述的一种可防止重复使用的瓶子包括瓶体 1、薄膜 2 和瓶盖 3。瓶体 1 为普通形状的瓶体，如具有小瓶口 11 的酒瓶子，在瓶口 11 处用胶粘接有一可用尖锐物扎破的薄膜 2，在薄膜 2 外用胶粘接有带通孔 31 的瓶盖 3，还另外设有一与瓶盖 3 通孔 31 紧配合的塞子 4。瓶口外不再需用传统螺旋形状，而直接用光面或瓶口外壁与盖体内壁设计相同密切配合的各种形状的竖纹。使用时，用尖锐物如筷子等从瓶盖 3 的通孔 31 处将薄膜 2 扎破，然后即可饮用。当一次没有饮用完时，只要将塞子 4 塞入瓶盖 3 的通孔 31 内即可。当完全饮用完后，不法分子无法将瓶体、瓶盖分开，也无法将新的薄膜加入其中，因此，该瓶子可有效地防止瓶子的重复使用，提高瓶子的防伪性。

如图 2 所示，本实用新型实施例二所述的一种可防止重复使用的瓶子包括瓶体 1、薄壁套 2 和瓶盖 3。瓶体 1 为普通形状的瓶体，如具有小瓶口 11 的酒瓶子，在瓶口 11 处用胶粘接或套有一可用尖锐物扎破的薄壁套 5，在薄壁套 5 外用胶粘接有一带通孔的 31 瓶盖 3，还可另外设有一与瓶盖 3 通孔 31 紧配合的塞子 4。使用时，用尖锐物如筷子等从瓶盖 3 的通孔 31 处将薄壁套 5 扎破，然后即可饮用。当一次没有饮用完时，只要将塞子 4 塞入瓶盖 3 的通孔 31 内即可。

如图 3 所示，本实用新型的实施例三，薄壁套也可是凹形的薄壁套 6。

25 如图 4 所示，本实用新型的实施例四，在瓶口 11 处的薄膜 2 下部设有底部带有过滤网 8 的凹套 7。

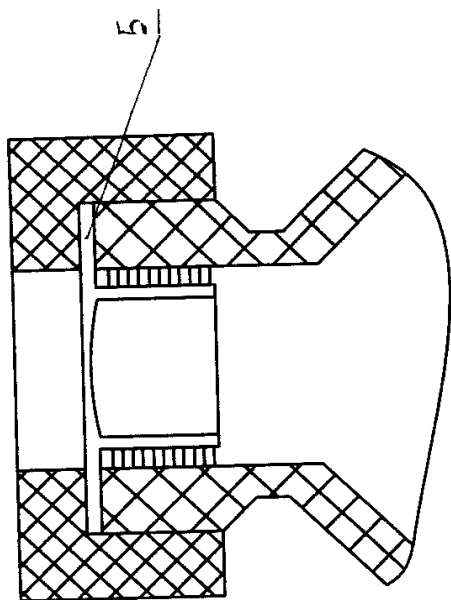


图 2

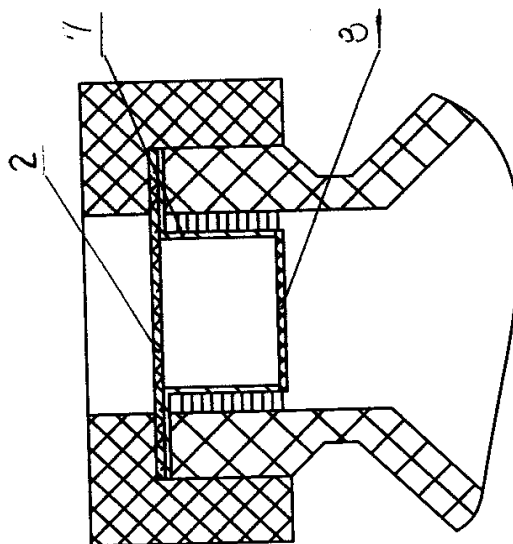


图 4

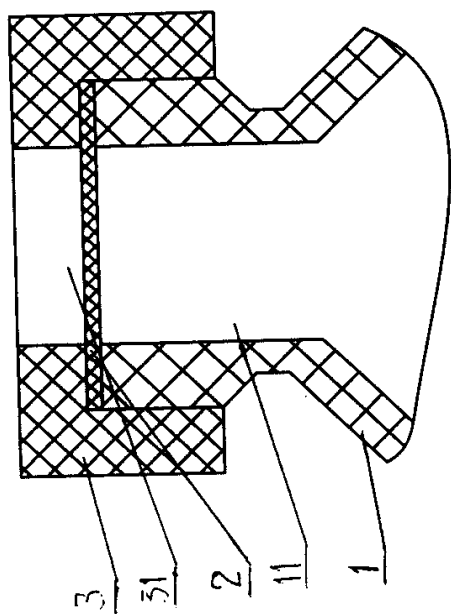


图 1

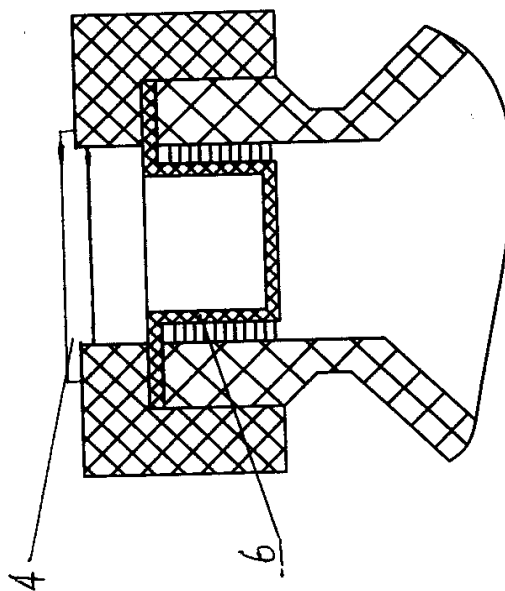


图 3