



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 96225734.6

[45]授权公告日 1997 年 3 月 19 日

[11] 授权公告号 CN 2249727Y

[22]申请日 96.3.27 [24]颁证日 97.3.6

[73]专利权人 衣恒明

地址 115007辽宁省营口市鲅鱼圈区小河沿村

[72]设计人 衣恒明

[21]申请号 96225734.6

[74]专利代理机构 营口市专利事务所

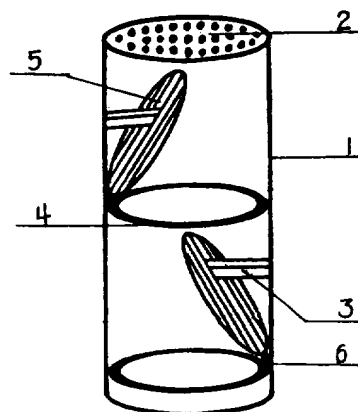
代理人 张宇晨

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 瓶内防伪阀

[57]摘要

瓶内防伪阀，其阀套顶部带有保护网，内部有一逆止阀。使用时是将整个阀体置于瓶颈内，使保护网保持与瓶口平口，外面加盖普通盖即可。待瓶中液体用完后，由于阀盖自动落下、关闭，加之保护网眼较小，而液体又有一定张力，所以不能重新灌装。因此可起到防止制售假冒产品作用。其结构简单，安装使用方便。



权 利 要 求 书

瓶内防伪阀,其特征在于阀套(1)的顶部带有保护网(2),阀套内壁上带有阀盖顶片(3),阀套内有一阀盖框(4),阀盖框上有一小合页(6),合页上联结一阀盖(5)。

说明书

瓶内防伪阀

本实用新型公布的是用于酒类、饮料或调味品瓶的防伪阀,具体是一种带有逆止阀和保护网的一种置于瓶内的防伪阀。

目前,生产酒类、饮料或调味品厂家为了防止有人利用用过的空瓶重新灌装假冒伪劣产品出售,都设计采用防伪盖,如加带防伪球等,但安装起来较为不便。目前还没有与本实用新型相同产品在现实中使用。

本实用新型的目的是提供一种置于瓶内、带有逆止阀和保护网的一种瓶内防伪阀。

本实用新型的结构如附图所示;由阀套和逆止阀构成。阀套的上部带有保护网。

本实用新型的安装方法和使用方法是;将阀体置于瓶颈内,使保护网和瓶口保持平口即可。外面盖普通瓶盖。其使用方法亦简便,将瓶盖打开,瓶体倒立,瓶中液体即可将阀盖顶开,将液体通过保护网倒出。当瓶体直立时,由于阀盖顶片限制阀盖所保持有一定角度,又使阀盖自动落下,关闭,加之其保护网眼较小,而液体又有一定的张力,致使液体不能通过网眼重新灌装回瓶内。因此起到限制制售假冒产品的作用。其结构简单,安装方便,使用效果好。

附图为本实用新型结构示意图

本实用新型为无毒塑料制,参照说明书及附图,按塑料加工业的公知技术加工、组装即可实现。

实施例一

阀套(1)的顶部带有保护网(2),在阀套内壁的中下部两侧,各有一阀盖顶片(3)。阀套内中部和下部各有一阀盖框(4),阀盖框上有一小合页(6),合页上联结一阀盖(5)。

实施例二

阀套(1)的顶部带有保护网(2),阀套内壁上带有阀盖顶片(3),阀套内有一阀盖框(4),阀盖框上有一小合页(6),合页上联结一阀盖(5)。

说明书附图

