(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202642362 U
(45)授权公告日 2013.01.02

(21)申请号 201220162491.6

(22)申请日 2012.04.17

(73)专利权人 河海大学
地址 211100 江苏省南京市江宁区佛城西路8号

(72)发明人 曹爱武 吴启凡

(74)专利代理机构 南京天华专利代理有限责任公司 32218
代理人 徐冬涛

(51)Int.Cl.
B65D 41/22(2006.01)

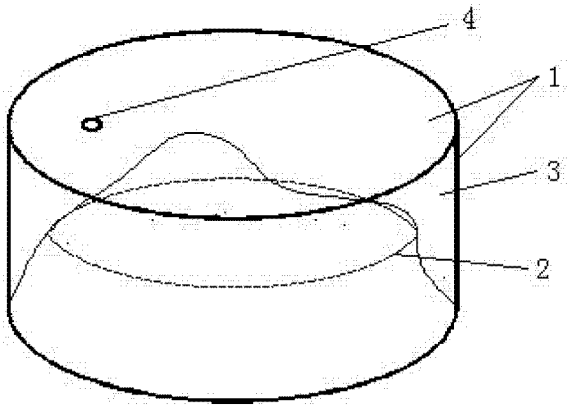
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

多用环保保鲜盖

(57)摘要

本实用新型公开了一种多用环保保鲜盖，其特征是：它包括硬塑料保护壳(1)，硬塑料保护壳(1)内设有可塑性乳胶层(2)，硬塑料保护壳(1)与可塑性乳胶层(2)之间为空腔(3)，硬塑料保护壳(1)的顶部设有与空腔(3)相通的排气孔(4)。本实用新型可以充当瓶口大小近似的一类容器的盖子，对于密封液体固体同样适用，且能做到短时间保鲜，价格较为便宜，结构简单，易于生产。



CN 202642362 U

1. 一种多用环保保鲜盖，其特征是：它包括硬塑料保护壳（1），硬塑料保护壳（1）内设有可塑性乳胶层（2），硬塑料保护壳（1）与可塑性乳胶层（2）之间为空腔（3），硬塑料保护壳（1）的顶部设有与空腔（3）相通的排气孔（4）。

2. 根据权利要求 1 所述的多用环保保鲜盖，其特征是所述硬塑料保护壳（1）为圆筒形。

多用环保保鲜盖

技术领域

[0001] 本实用新型是涉及一种易拉罐等液体进行短时间保鲜装置，其采用多用密封盖子对瓶口进行封存实现短时间保鲜。

背景技术

[0002] 日常生活中，玻璃啤酒瓶、易拉罐饮料甚至一些日常饮用酒的盖子一旦打开，现有瓶盖设计难以装回去，这样一旦内部饮料没有饮用完毕，很容易造成浪费，甚至一定时间影响消费者选择此类饮品；做菜调料醋、酱油、料酒等的盖子易丢失，这样容易造成液体倾洒，影响液体调料存放时间。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服了现有技术中的不足，提供了一种结构简单，使用方便，可以使已开易拉罐等瓶装液体饮料实现短时间保鲜密封储存的多用环保保鲜盖。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型是通过以下技术方案实现：

[0005] 一种多用环保保鲜盖，其特征是：它包括硬塑料保护壳，硬塑料保护壳内设有可塑性乳胶层，硬塑料保护壳与可塑性乳胶层之间为空腔，硬塑料保护壳的顶部设有与空腔相通的排气孔。

[0006] 所述硬塑料保护壳为圆筒形。

[0007] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0008] 本实用新型可以充当瓶口大小近似的一类容器的盖子，对于密封液体固体同样适用，且能做到短时间保鲜，价格较为便宜，结构简单，易于生产。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图 2 为本实用新型使用时的效果图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细描述：

[0012] 如图 1、2 所示，本实用新型它包括硬塑料保护壳 1，硬塑料保护壳 1 内设有可塑性乳胶层 2，硬塑料保护壳 1 与可塑性乳胶层 2 之间为空腔 3，硬塑料保护壳 1 的顶部设有与空腔 3 相通的排气孔 4。

[0013] 硬塑料保护壳 1 为圆筒形，是的整个装置固定成型。可塑性乳胶层 2，其为口袋形，可以根据其可塑性密封多种大小近似的瓶口，并可以在其与瓶口直接加上一保鲜膜，环保卫生，并可以实现短时间保鲜。空腔 3 为了给各种近似大小容器留下空间，排气孔 4 为了将能够将空腔 3 中气体排出，能够使得各种近似大小容器紧密闭合。本实用新型可设计成与易拉罐饮料等口径大小相当，或是与酱油等小口径相当，盖上之后可以防止饮料，酱油等泼

洒，造成浪费且污染室内外环境。

[0014] 本实用新型操作十分简单，只要在可塑性乳胶层 2 与待密封的瓶口间加一保鲜层，将其压紧于容器口部即可。

[0015] 本实用新型中涉及的未说明部份与现有技术相同。

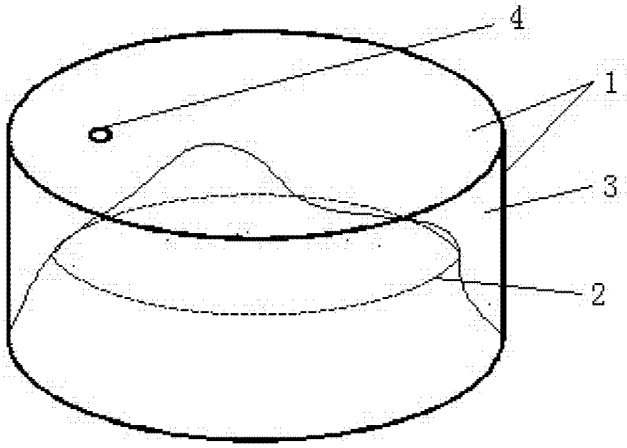


图 1



图 2