(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 203372558 U
(45)授权公告日 2014.01.01

(21)申请号 201320449645.4

(22)申请日 2013.07.24

(73)专利权人 浙江工商大学
地址 310018 浙江省杭州市学正街 18 号浙江工商大学

(72)发明人 胡张燕 李靖华 徐英姿 罗琴 陈彩雯

(74)专利代理机构 北京纽乐康知识产权代理事务所 11210
代理人 王珂

(51)Int.Cl.
B65D 33/16(2006.01)

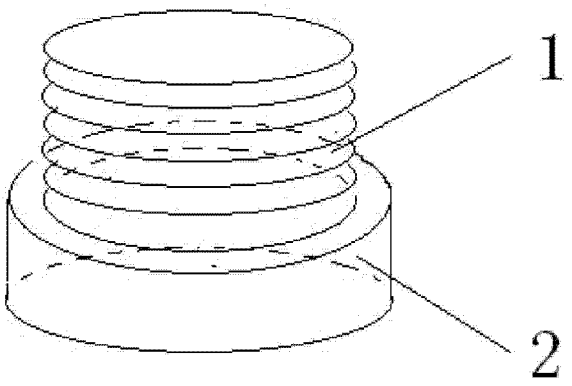
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种密封瓶盖

(57)摘要

本实用新型涉及一种密封瓶盖，包括盖体、密封圈和瓶盖，所述盖体、密封圈和瓶盖均为薄壁结构，所述盖体下部设有底座，所述盖体上部设有盖体外螺纹；所述密封圈内、外分别设有密封圈内螺纹和密封圈外螺纹；所述瓶盖内设有瓶盖内螺纹，所述瓶盖顶部设有盖帽；所述密封圈通过密封圈内螺纹连接在盖体外螺纹上，所述瓶盖通过瓶盖内螺纹连接在密封圈外螺纹上。所述盖帽边缘的一处与瓶盖的顶部相连，所述盖帽上与连接处相对的位置设有卡扣。本实用新型的有益效果为：取代了现有的夹子，使打开后的塑料袋包装的物品也可以进行密封保存，取用方便，密封效果更好；密封盖可重复使用，避免造成资源浪费。



CN 203372558 U

1. 一种密封瓶盖，包括盖体、密封圈（3）和瓶盖（4），其特征在于：所述盖体下部设有底座（2），所述盖体上部设有盖体外螺纹（1）；所述密封圈（3）内、外分别设有密封圈内螺纹和密封圈外螺纹；所述瓶盖（4）内设有瓶盖内螺纹；所述盖体外螺纹（1）与所述密封圈内螺纹相互配合，所述密封圈外螺纹与所述瓶盖内螺纹相互配合，所述密封圈（3）通过所述密封圈内螺纹连接在盖体外螺纹（1）上，所述瓶盖（4）通过所述瓶盖内螺纹连接在密封圈外螺纹上。

2. 根据权利要求 1 所述的一种密封瓶盖，其特征在于：所述瓶盖（4）顶部设有盖帽（5）。

3. 根据权利要求 2 所述的一种密封瓶盖，其特征在于：所述盖帽（5）边缘的一处与瓶盖（4）的顶部相连。

4. 根据权利要求 3 所述的一种密封瓶盖，其特征在于：所述盖帽（5）上与瓶盖（4）连接处相对的位置设有卡扣。

一种密封瓶盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种密封瓶盖。

背景技术

[0002] 正对塑料袋包装的物品，目前主要使用的方法是用夹子对开口进行密封，这种密封方式的密封性能不好，例如在对洗衣粉进行密封时，因为需要经常取用，要多次的拆装，尤其对于某些容易挥发或者容易受潮的物品，普通的夹子往往因为密封性能较差，而导致被密封的物品挥发或受潮；某些产品本身携带瓶盖等密封装置（比如部分洗衣液），但是密封部分与包装连在一起，不能重复使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种密封瓶盖，以克服目前现有技术存在的上述不足。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案来实现：

[0005] 一种密封瓶盖，包括盖体、密封圈和瓶盖，所述盖体下部设有底座，所述盖体上部设有盖体外螺纹；所述密封圈内、外分别设有密封圈内螺纹和密封圈外螺纹；所述瓶盖内设有瓶盖内螺纹；所述盖体外螺纹与所述密封圈内螺纹相互配合，所述密封圈外螺纹与所述瓶盖内螺纹相互配合，所述密封圈通过所述密封圈内螺纹连接在盖体外螺纹上，所述瓶盖通过所述瓶盖内螺纹连接在密封圈外螺纹上。

[0006] 进一步的，所述瓶盖顶部设有盖帽。

[0007] 进一步的，所述盖帽边缘的一处与瓶盖的顶部相连。

[0008] 进一步的，所述盖帽上与瓶盖连接处相对的位置设有卡扣。

[0009] 本实用新型的有益效果为：取代了现有的夹子，使打开后的塑料袋包装的物品也可以进行密封保存，取用方便，密封效果更好；密封盖可重复使用，避免造成资源浪费。

附图说明

[0010] 下面根据附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0011] 图 1 是本实用新型实施例所述盖体的结构示意图；

[0012] 图 2 是本实用新型实施例所述密封圈的结构示意图；

[0013] 图 3 是本实用新型实施例所述瓶盖的结构示意图。

[0014] 图中：

[0015] 1、盖体外螺纹；2、底座；3、密封圈；4、瓶盖；5、盖帽。

具体实施方式

[0016] 如图 1-3 所示，本实用新型实施例所述的一种密封瓶盖，包括盖体、密封圈 3 和瓶盖 4，所述盖体下部设有底座 2，所述盖体上部设有盖体外螺纹 1；所述密封圈 3 内、外分别设有密封圈内螺纹和密封圈外螺纹；所述瓶盖 4 内设有瓶盖内螺纹；所述盖体外螺纹 1 与

所述密封圈内螺纹相互配合，所述密封圈外螺纹与所述瓶盖内螺纹相互配合，所述密封圈 3 通过所述密封圈内螺纹连接在盖体外螺纹 1 上，所述瓶盖 4 通过所述瓶盖内螺纹连接在密封圈外螺纹上。所述瓶盖 4 顶部设有盖帽 5。所述盖帽 5 边缘的一处与瓶盖 4 的顶部相连。所述盖帽 5 上与瓶盖 4 连接处相对的位置设有卡扣。

[0017] 使用时，将需要密封的袋子剪开合适的开口，将袋子开口部分穿入盖体，将穿出部分向外翻开，覆盖在盖体外螺纹 1 上，将密封圈 3 拧在盖体外螺纹 1 和袋子的向外翻开部分上，再将瓶盖 4 拧在密封圈外螺纹上，最后将盖帽 5 的卡扣扣紧即可完成密封。需要使用时，打开盖帽 5 的卡扣即可将袋子里的东西倒出来；当袋子里的东西使用完，需要更换新的袋子时，将盖体、密封圈 3 和瓶盖 4 以此拆下来，装到新的袋子上即可。

[0018] 取代了现有的利用夹子进行密封的方式，使打开后的塑料袋包装的物品也可以进行密封保存，取用方便，密封效果更好。比如食盐、白糖、洗衣粉等，甚至是我们吃一半的零食，也可以用这种密封瓶盖进行保存。这种密封瓶盖可以重复利用，避免造成资源浪费。

[0019] 本实用新型不局限于上述最佳实施方式，任何人在本实用新型的启示下都可得出其他各种形式的产品，但不论在其形状或结构上作任何变化，凡是具有与本申请相同或相近似的技术方案，均落在本实用新型的保护范围之内。

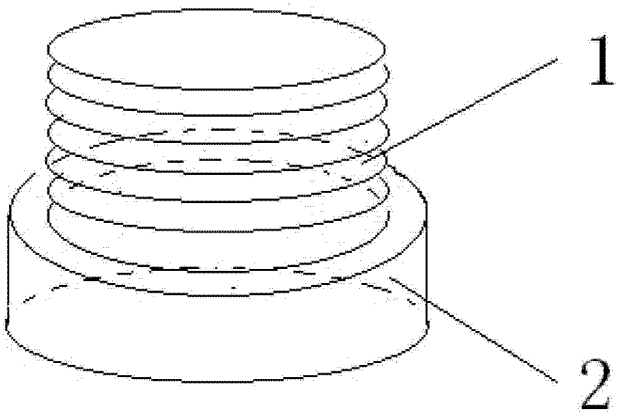


图 1

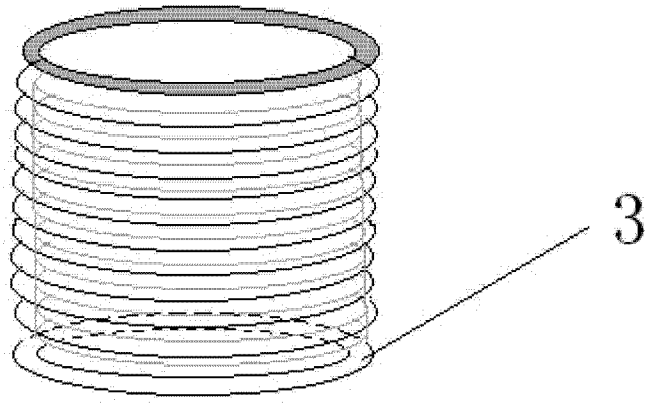


图 2

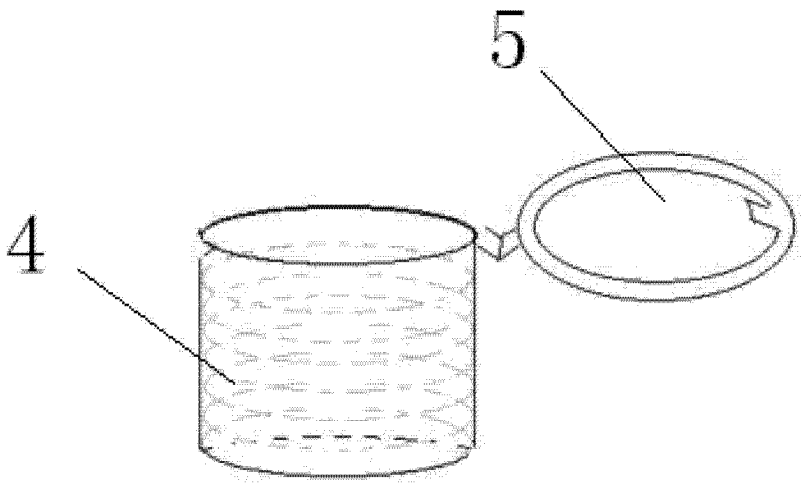


图 3