



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204507627 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 29

(21) 申请号 201520030076. 9

(22) 申请日 2015. 01. 16

(73) 专利权人 上海大学

地址 200444 上海市宝山区上大路 99 号

(72) 发明人 刘佳佳 朱文华 郭宗丽 胡振伟

孔帅 陈九龙 毛恩辉 王德贤

朱安 宗殿栋 周书宇

(74) 专利代理机构 上海上大专利事务所（普通合伙）31205

代理人 陆聪明

(51) Int. Cl.

B65D 47/06(2006. 01)

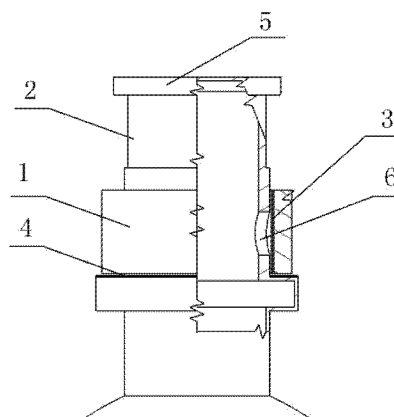
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种封闭液体瓶的瓶盖

(57) 摘要

本实用新型涉及一种封闭液体瓶的瓶盖,包括下盖、瓶颈、内垫圈、外垫圈、瓶颈外凸、出口;所述下盖和瓶颈之间通过螺纹连接,所述内垫圈固定于下盖内侧,所述外垫圈固定于瓶颈下部,所述下盖向下拧紧时,通过内垫圈和外垫圈进行密封;所述瓶颈顶部设有瓶颈外凸,所述瓶颈的中下部开有两个对称分布的出口。本瓶盖在无论拧紧和放松时都会与瓶体在一起,而无需再考虑另外放置瓶盖。对于需单手操作或者失去单臂的残疾人士来说,将带来极大的方便,且毋需另外考虑放置位置的瓶盖,也避免了被其他未知因素污染的机会,给家居生活带来了诸多便利。



1. 一种封闭液体瓶的瓶盖,其特征在于,包括下盖(1)、瓶颈(2)、内垫圈(3)、外垫圈(4)、瓶颈外凸(5)、出口(6);所述下盖(1)和瓶颈(2)之间通过螺纹连接,所述内垫圈(3)固定于下盖(1)内侧,所述外垫圈(4)固定于瓶颈(2)下部,所述下盖(1)向下拧紧时,通过内垫圈(3)和外垫圈(4)进行密封;所述瓶颈(2)顶部设有瓶颈外凸(5),所述瓶颈(2)的中下部开有两个对称分布的出口(6)。

一种封闭液体瓶的瓶盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种封闭液体瓶的瓶盖。

背景技术

[0002] 目前,我们的生活中很大部分的液体瓶与瓶盖是作为两个独立部分而存在,这就极易造成作为小部件的瓶盖的丢失;或者在需要单手操作时,又不能够拆卸下瓶盖而再另外放置,比如对于仅仅具有一只手臂的残疾人士来说,拧开瓶盖并放置在其他位置也显得极为不方便;需要另外放置的瓶盖也极易被其他未知的状况所污染,给生活带来不便。

实用新型内容

[0003] 为了克服上述现有液体瓶的瓶盖的不足,本实用新型提供一种封闭液体瓶的瓶盖,该瓶盖在无论拧紧和放松时都会与瓶体在一起,而无需再考虑另外放置瓶盖。本瓶盖形状简单,方便易用。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 一种封闭液体瓶的瓶盖,包括下盖、瓶颈、内垫圈、外垫圈、瓶颈外凸、出口;所述下盖和瓶颈之间通过螺纹连接,所述内垫圈固定于下盖内侧,所述外垫圈固定于瓶颈下部,所述下盖向下拧紧时,通过内垫圈和外垫圈进行密封;所述瓶颈顶部设有瓶颈外凸,所述瓶颈的中下部开有两个对称分布的出口。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0007] 本瓶盖在无论拧紧和放松时都会与瓶体在一起,而无需再考虑另外放置瓶盖。对于需单手操作或者失去单臂的残疾人士来说,将带来极大的方便,且毋需另外考虑放置位置的瓶盖,也避免了被其他未知因素污染的机会,给家居生活带来了诸多便利。

附图说明

[0008] 图 1 是此瓶盖的简易结构示意图。

[0009] 图 2 此瓶盖的外型概图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0011] 如图 1 和图 2 所示,一种封闭液体瓶的瓶盖,包括下盖 1、瓶颈 2、内垫圈 3、外垫圈 4、瓶颈外凸 5、出口 6;所述下盖 1 和瓶颈 2 之间通过螺纹连接,所述内垫圈 3 固定于下盖 1 内侧,所述外垫圈 4 固定于瓶颈 2 下部,所述下盖 1 向下拧紧时,通过内垫圈 3 和外垫圈 4 进行密封;所述瓶颈 2 顶部设有瓶颈外凸 5,所述瓶颈 2 的中下部开有两个对称分布的出口 6。瓶颈外凸 5 用于阻止瓶盖拧出。

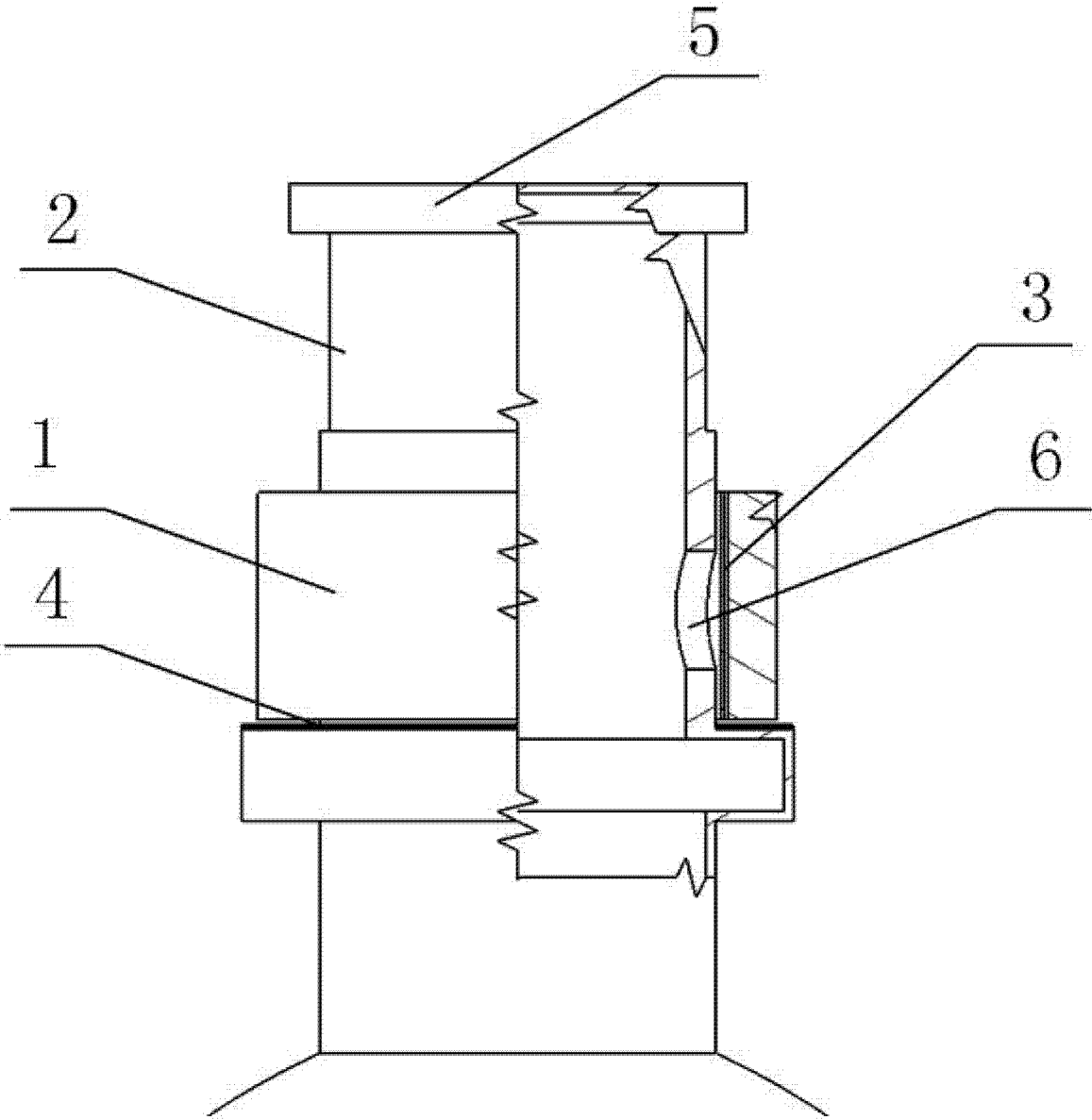


图 1

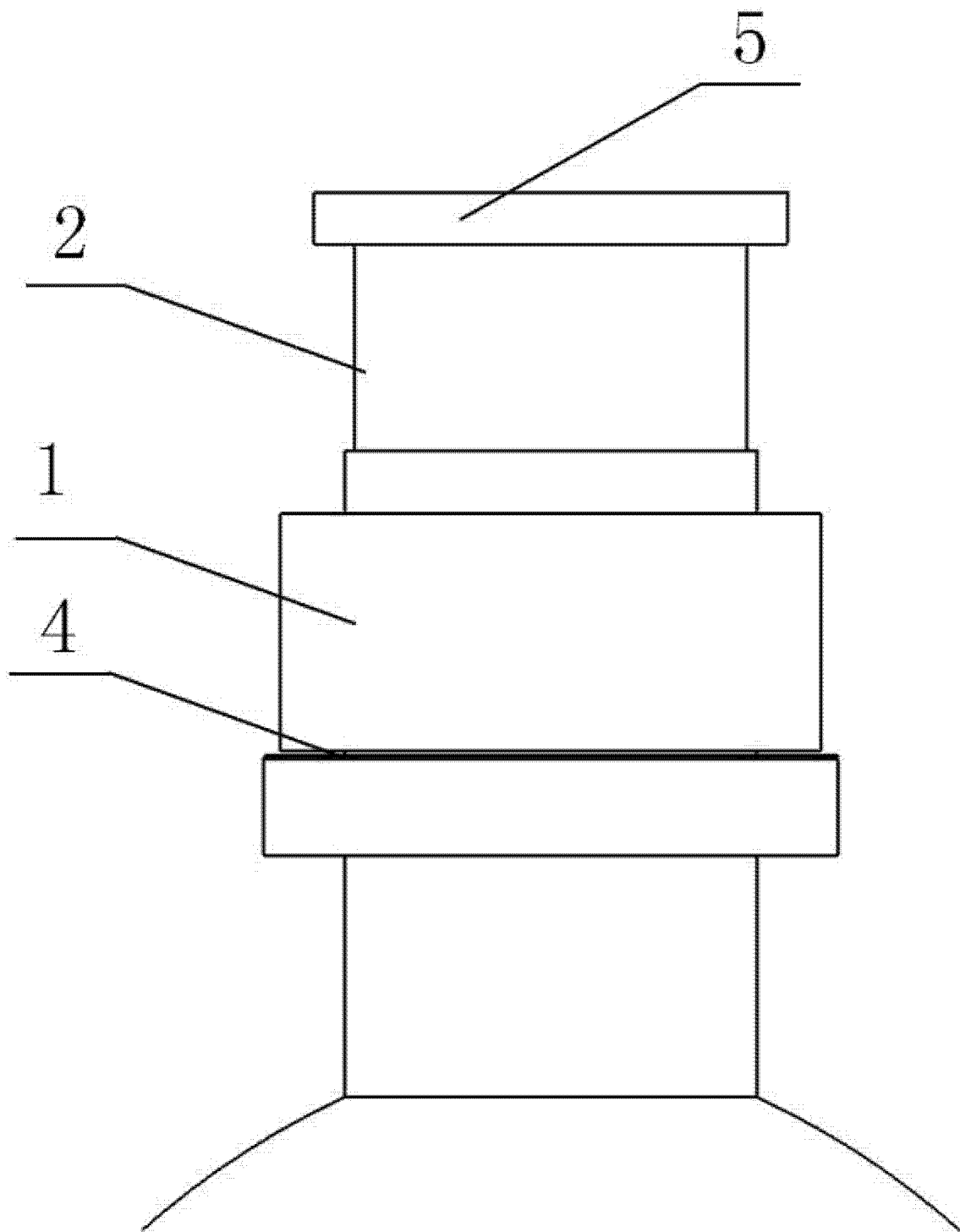


图 2