



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201494708 U

(45) 授权公告日 2010.06.02

(21) 申请号 200920227595.9

(22) 申请日 2009.08.19

(73) 专利权人 曹源

地址 443200 湖北省枝江市迎宾大道西段  
106 号

(72) 发明人 曹源

(74) 专利代理机构 宜昌市三峡专利事务所  
42103

代理人 夏冬玲

(51) Int. Cl.

B65D 23/00 (2006.01)

B65D 39/08 (2006.01)

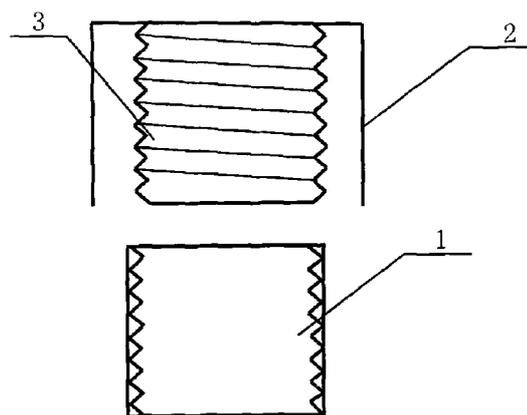
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种新型瓶口

### (57) 摘要

一种新型瓶口,瓶口内壁上设有内螺纹,瓶盖内设有内塞,内塞与瓶口相配合,内塞外壁上设有外螺纹,外螺纹与内螺纹相配合。本实用新型提供了一种新型瓶口,在使用者喝水的过程口腔不会接触到瓶口上的内螺纹,不会产生滋生细菌的环境,瓶内的液体不会受到污染,结构简单、安全卫生。



1. 一种新型瓶口,其特征在于:瓶口(1)内壁上设有内螺纹,瓶盖(2)内设有内塞(3),内塞(3)与瓶口(1)相配合,内塞(3)外壁上设有外螺纹,外螺纹与内螺纹相配合。

## 一种新型瓶口

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用品,特别是一种新型瓶口。

### 背景技术

[0002] 传统饮料瓶的瓶口采用外螺纹设计,其外螺纹在使用者喝水的过程中容易携带口腔及唾液中的细菌,盖上瓶盖后,瓶盖的内螺纹与瓶口的外螺纹之间形成无氧环境而滋生细菌,污染瓶内的液体,危害饮用者健康。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种新型瓶口,它能解决传统饮料瓶的瓶口易滋生细菌,污染瓶内的液体问题,结构简单、安全卫生。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:一种新型瓶口,瓶口内壁上设有内螺纹,瓶盖内设有内塞,内塞与瓶口相配合,内塞外壁上设有外螺纹,外螺纹与内螺纹相配合。

[0005] 本实用新型提供的一种新型瓶口,由于瓶口内壁上设有内螺纹,瓶盖内设有与瓶口相配合的瓶塞,在使用者喝水的过程口腔不会接触到瓶口上的内螺纹,不会产生滋生细菌的环境,瓶内的液体不会受到污染,结构简单、安全卫生,适于推广,除了可应用于饮料瓶体上,还可用于水壶、水瓶上。

### 附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图;

[0008] 图 2 是本实用新型设于瓶体上的结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 如图 1 所示,本实用新型的瓶口 1 内壁上设有内螺纹,瓶盖 2 内设有内塞 3,内塞 3 与瓶口 1 相配合,内塞 3 外壁上设有外螺纹,外螺纹与内螺纹相配合。

[0010] 如图 2 所示,将本实用新型的瓶口 1 下端设于瓶体 4 上,将瓶盖 2 上的内塞 3 插入瓶口 1 中,旋紧即可密封瓶体 4 内液体;需饮用瓶体 4 内液体时,只需旋开瓶盖 2,将内塞 3 取出瓶口 1 即可。

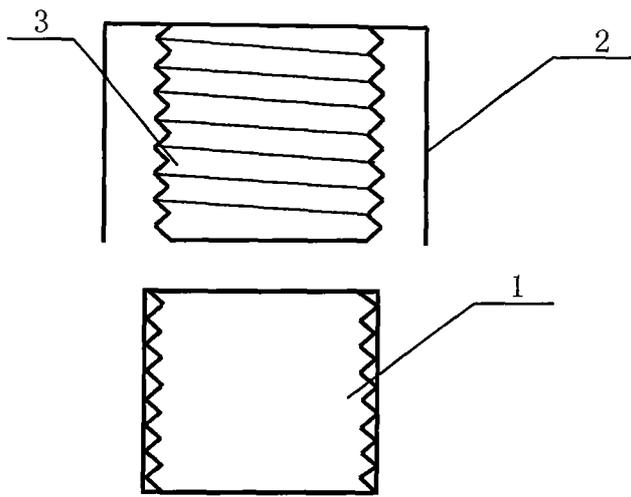


图 1

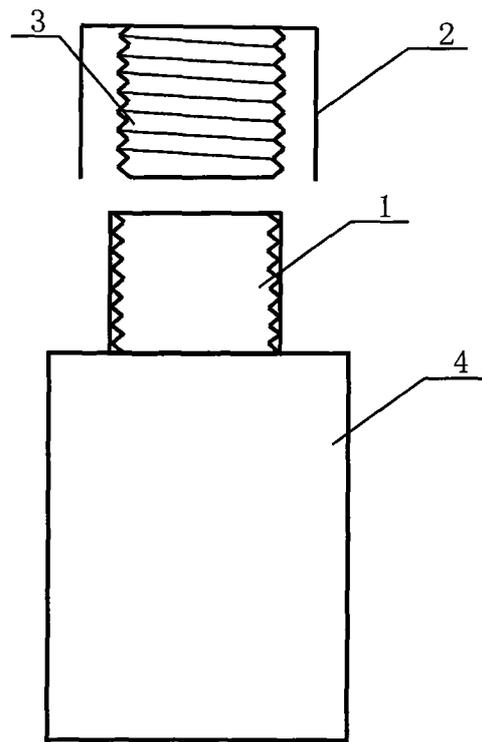


图 2