



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202358447 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 01

(21) 申请号 201120511144. 5

(22) 申请日 2011. 12. 09

(73) 专利权人 邹梦琳

地址 430015 湖北省武汉市球场路 64 号武汉第六中学

(72) 发明人 邹梦琳

(74) 专利代理机构 武汉开元知识产权代理有限公司 42104

代理人 胡镇西

(51) Int. Cl.

B65D 41/16(2006. 01)

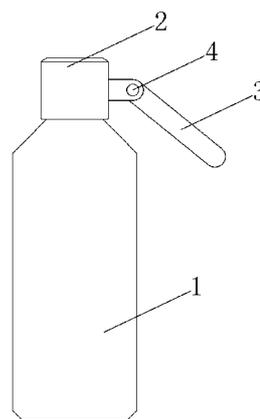
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

易开饮料瓶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种易开饮料瓶,包括瓶体和瓶盖,所述瓶盖外壁上活动连接有开启杆。本实用新型通过在瓶盖上加设开启杆,利用杠杆原理,能非常容易的将瓶盖打开,结构简单,使用携带方便。适用于瓶盖。



1. 一种易开饮料瓶,包括瓶体(1)和瓶盖(2),其特征在于:所述瓶盖(2)外壁上活动连接有开启杆(3)。
2. 根据权利要求1所述的易开饮料瓶,其特征在于:所述开启杆(3)通过销轴(4)与所述瓶盖(2)外壁活动连接,开启杆(3)的活动方向为竖直方向。

易开饮料瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品,具体地指一种易开饮料瓶。

背景技术

[0002] 在本实用新型提出之前,一般饮料瓶的瓶盖上设有防滑凹槽,以方便拧开。但对于女生等力气小的人而言,还是难以拧开(第一次开启的时候)。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决上述背景技术存在的不足,提出一种结构简单,容易开启的易开饮料瓶。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型所设计的一种易开饮料瓶,包括瓶体和瓶盖,所述瓶盖外壁上活动连接有开启杆。通过在瓶盖上加设开启杆,利用杠杆原理,能非常容易的将瓶盖打开。

[0005] 在上述方案中,所述开启杆通过销轴与所述瓶盖外壁活动连接,开启杆的活动方向为竖直方向,当然,也可采用其他结构的连接方式。该开启杆相对瓶盖不能左右摆动,这样使用时,只需将开启杆向上抬起,并稍用力旋转即可将瓶盖打开。

[0006] 本实用新型的优点在于:通过在瓶盖上加设开启杆,利用杠杆原理,能非常容易的将瓶盖打开,结构简单,使用携带方便。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中:瓶体1,瓶盖2,开启杆3,销轴4。

具体实施方式

[0009] 以下结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的详细描述:

[0010] 如图1所示的一种易开饮料瓶,包括瓶体1和瓶盖2,所述瓶盖2外壁上活动连接有开启杆3。通过在瓶盖2上加设开启杆3,利用杠杆原理,能非常容易的将瓶盖2打开。

[0011] 上述开启杆3通过销轴4与所述瓶盖2外壁活动连接,开启杆3的活动方向为竖直方向。该开启杆3相对瓶盖不能左右摆动,这样使用时,只需将开启杆3向上抬起,并稍用力旋转即可将瓶盖2打开。

[0012] 本实用新型通过在瓶盖上加设开启杆,利用杠杆原理,能非常容易的将瓶盖打开,结构简单,使用携带方便。

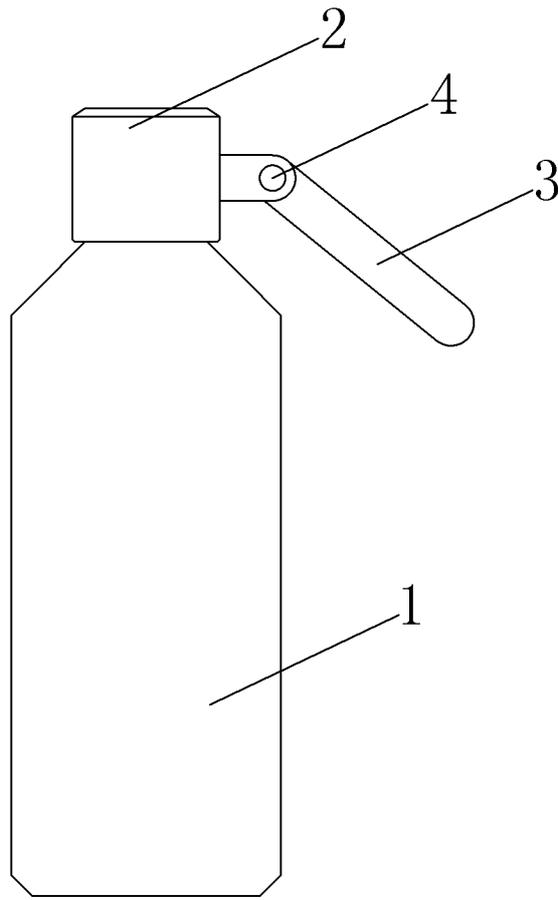


图 1