(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 203545639 U
(45)授权公告日 2014.04.16

(21)申请号 201320705950.5

(22)申请日 2013.11.11

(73)专利权人 李潇杰
地址 214001 江苏省无锡市崇安区靖海新村82号靖海小学

(72)发明人 李潇杰 黄雄英

(74)专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200
代理人 李纪昌

(51)Int.Cl.
B67B 7/44(2006.01)

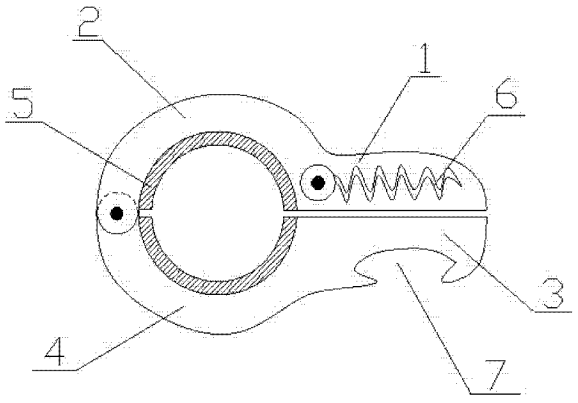
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

开瓶器

(57)摘要

本实用新型涉及一种开瓶器，由上部分和下部分组成，上部分由上手柄和半圆弧形的上钳口组成，下部分由下手柄和半圆弧形的下钳口组成，上钳口和下钳口的左端通过转轴活动连接；所述上钳口和下钳口的大小相等，在它们的半圆弧内装有橡胶垫；所述上手柄上螺旋连接有螺丝钻；所述下手柄的下端设有啤酒瓶开瓶器的凹槽。本实用新型提供的开瓶器，结合了三种开瓶器的功能，能够开启啤酒瓶盖、红酒瓶盖和饮料瓶瓶盖。



CN 203545639 U

1. 开瓶器，其特征在于：由上部分和下部分组成，上部分由上手柄（1）和半圆弧形的上钳口（2）组成，下部分由下手柄（3）和半圆弧形的下钳口（4）组成，上钳口（2）和下钳口（4）的左端通过转轴活动连接；所述上钳口（2）和下钳口（4）的大小相等，在它们的半圆弧内装有橡胶垫（5）；所述上手柄（1）上螺旋连接螺丝钻（6）；所述下手柄（3）的下端设有凹槽（7）。

2. 根据权利要求 1 所述的开瓶器，其特征在于：所述上手柄（1）和下手柄（3）的长度相等，且长度为 3 ～ 5cm。

3. 根据权利要求 1 所述的开瓶器，其特征在于：所述橡胶垫（5）的厚度为 0.3 ～ 0.6cm。

开瓶器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品领域，尤其涉及一种开瓶器。

背景技术

[0002] 在日常生活中，人们常常需要用到开瓶器。不同的瓶子用到的开瓶器不同，这就需要准备多种开瓶器。开瓶器是比较小的物体，容易弄丢。现在常见的开瓶器是啤酒瓶用开瓶器和红酒瓶用开瓶器，但是，有些饮料瓶的圆形瓶盖直接用手也很难打开。

实用新型内容

[0003] 解决的技术问题：针对现有开瓶器功能不全和容易弄丢的缺点，本实用新型提供一种开瓶器，能够开启三种不同瓶子的瓶盖。

[0004] 技术方案：开瓶器，由上部分和下部分组成，上部分由上手柄和半圆弧形的上钳口组成，下部分由下手柄和半圆弧形的下钳口组成，上钳口和下钳口的左端通过转轴活动连接；所述上钳口和下钳口的大小相等，在它们的半圆弧内装有橡胶垫；所述上手柄上螺旋连接有红酒开瓶器的螺丝钻；所述下手柄的下端设有啤酒瓶开瓶器的凹槽。

[0005] 上述所述的上手柄和下手柄的长度相等，且长度为 3 ～ 5cm。

[0006] 上述所述的橡胶垫的厚度为 0.3 ～ 0.6cm。

[0007] 有益效果：与现有技术相比，本实用新型提供的开瓶器，结合了三种开瓶器的功能，能够开启啤酒瓶盖和红酒瓶盖，并且在饮料瓶的圆形瓶盖打不开时，只要将瓶盖放入上钳口和下钳口的中间，夹紧上钳口和下钳口，就能省力地打开瓶盖。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的开瓶器的结构示意图。

[0009] 图中：1、上手柄，2、上钳口，3、下手柄，4、下钳口，5、橡胶垫，6、螺丝钻，7、凹槽。

具体实施方式

[0010] 实施例 1

[0011] 本实施例提供一种开瓶器，由上部分和下部分组成，上部分由上手柄 1 和半圆弧形的上钳口 2 组成，下部分由下手柄 3 和半圆弧形的下钳口 4 组成，上钳口 2 和下钳口 4 的左端通过转轴活动连接；所述上钳口 2 和下钳口 4 的大小相等，在它们的半圆弧内装有橡胶垫 5；所述上手柄 1 上螺旋连接有红酒开瓶器的螺丝钻 6；所述下手柄 3 的下端设有啤酒瓶开瓶器的凹槽 7。

[0012] 上手柄 1 和下手柄 3 的长度相等，且长度为 3cm，橡胶垫 5 的厚度为 0.3cm。

[0013] 当需要开启饮料瓶的圆形瓶盖时，将瓶盖放入上钳口 2 和下钳口 4 的中间，夹紧上钳口 2 和下钳口 4，就能省力地打开瓶盖。

[0014] 实施例 2

[0015] 本实施例提供一种开瓶器，由上部分和下部分组成，上部分由上手柄 1 和半圆弧形的上钳口 2 组成，下部分由下手柄 3 和半圆弧形的下钳口 4 组成，上钳口 2 和下钳口 4 的左端通过转轴活动连接；所述上钳口 2 和下钳口 4 的大小相等，在它们的半圆弧内装有橡胶垫 5；所述上手柄 1 上螺旋连接有红酒开瓶器的螺丝钻 6；所述下手柄 3 的下端设有啤酒瓶开瓶器的凹槽 7。

[0016] 上手柄 1 和下手柄 3 的长度相等，且长度为 4cm。

[0017] 当需要开启红酒瓶的瓶盖时，旋转螺丝钻 6 至适当位置，就可以用其打开瓶盖。

[0018] 实施例 3

[0019] 本实施例提供一种开瓶器，由上部分和下部分组成，上部分由上手柄 1 和半圆弧形的上钳口 2 组成，下部分由下手柄 3 和半圆弧形的下钳口 4 组成，上钳口 2 和下钳口 4 的左端通过转轴活动连接；所述上钳口 2 和下钳口 4 的大小相等，在它们的半圆弧内装有橡胶垫 5；所述上手柄 1 上螺旋连接有红酒开瓶器的螺丝钻 6；所述下手柄 3 的下端设有啤酒瓶开瓶器的凹槽 7。

[0020] 上手柄 1 和下手柄 3 的长度相等，且长度为 5cm。

[0021] 当需要开启啤酒瓶的瓶盖时，用凹槽 7 就能打开瓶盖。

[0022] 除上述实施例外，本实用新型还可以有其他实施方式。凡采用等同替换或等效变换形成的技术方案，均落在本实用新型要求的保护范围。

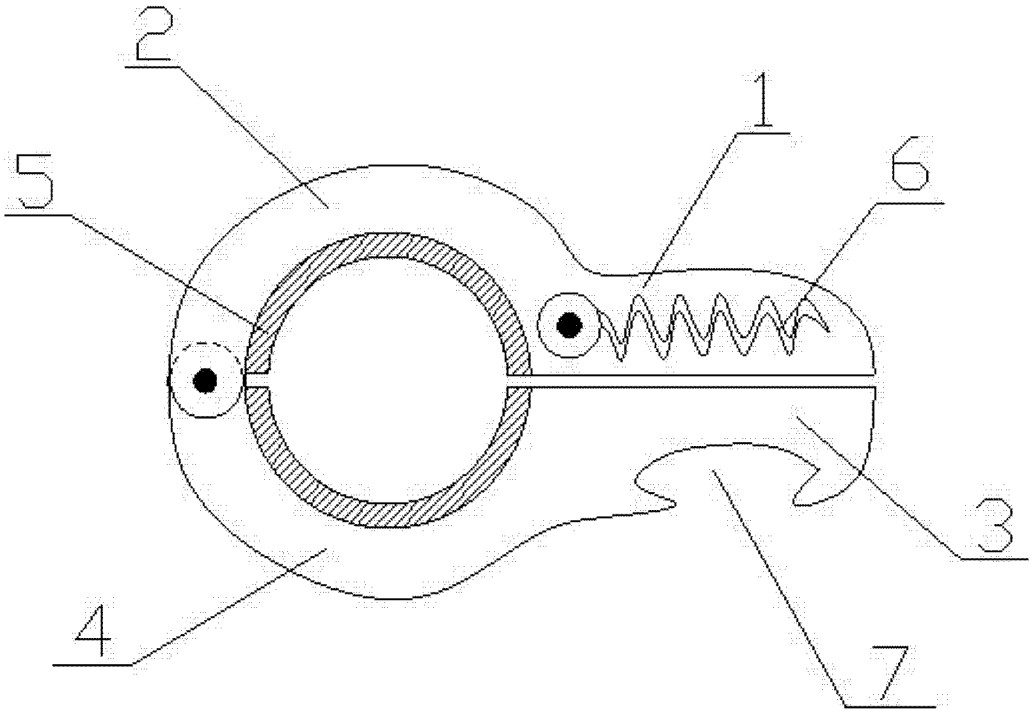


图 1