



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202390176 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 22

(21) 申请号 201120532607. 6

(22) 申请日 2011. 12. 19

(73) 专利权人 浙江工业大学

地址 310014 浙江省杭州市下城区潮王路
18 号

(72) 发明人 胡博凯 孙树龙 陈亦楠

(74) 专利代理机构 杭州天正专利事务所有限公
司 33201

代理人 王兵 黄美娟

(51) Int. Cl.

B67B 7/14 (2006. 01)

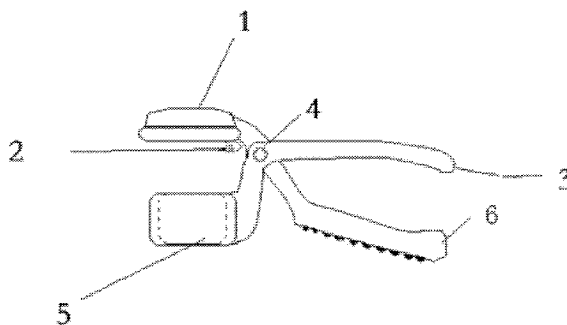
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

手握式开瓶器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种手握式开瓶器,包括开瓶端口、瓶盖卡环、上把手和下把手,特点是所述上把手一端固定设有开瓶端口,所述开瓶端口设为半封闭结构;所述下把手一端固定设有瓶盖卡环,所述瓶盖卡环设为瓶盖形状的圆柱形,所述上把手和下把手通过支点连接成为老虎钳的杠杆结构。本实用新型易于用力,而且更省力,更安全,更高效,使用后瓶盖更易于收集,并且适合更多人群的使用。



1. 手握式开瓶器,包括开瓶端口、瓶盖卡环、上把手和下把手,其特征在于:所述上把手一端固定设有开瓶端口,所述开瓶端口设为半封闭结构;所述下把手一端固定设有瓶盖卡环,所述瓶盖卡环设为瓶盖形状的圆柱形,所述上把手和下把手通过支点连接成为老虎钳的杠杆结构。

手握式开瓶器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手握式开瓶器。

背景技术

[0002] 以往的开瓶器不够安全和方便,开瓶后瓶盖容易弹出很远,粗糙简单的设计对握瓶的力量有较大要求,不利于小孩、老人和女性使用;受力上不够人性化。

发明内容

[0003] 为了克服现有开瓶器不好用力的不足,本实用新型提供一种易于用力的手握式开瓶器。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 手握式开瓶器,包括开瓶端口、瓶盖卡环、上把手和下把手,其特征在于:所述上把手一端固定设有开瓶端口,所述开瓶端口设为半封闭结构;所述下把手一端固定设有瓶盖卡环,所述瓶盖卡环设为瓶盖形状的圆柱形,所述上把手和下把手通过支点连接成为老虎钳的杠杆结构。

[0006] 本实用新型的开瓶端口的半封闭结构是为了防止瓶盖飞出而设计的,瓶盖卡环卡住瓶盖,通过开瓶端口施力于把手,瓶盖便可比较轻松的从瓶子上取下来。

[0007] 本实用新型的有益效果体现在:易于用力,而且更省力,更安全,更高效,使用后瓶盖更易于收集,并且适合更多人群的使用。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型结构示意图。

[0009] 图2是本实用新型开瓶端口结构示意图。

[0010] 图3是本实用新型瓶盖卡环结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参照图1至图3,手握式开瓶器,包括开瓶端口2、瓶盖卡环5、上把手3和下把手6,特点是所述上把手3一端固定设有开瓶端口2,所述开瓶端口2设为半封闭结构1;所述下把手6一端固定设有瓶盖卡环5,所述瓶盖卡环5设为瓶盖形状的圆柱形,所述上把手3和下把手6通过支点4连接成为老虎钳的杠杆结构。

[0012] 本实用新型的开瓶端口2的半封闭结构1是为了防止瓶盖飞出而设计的,瓶盖卡环5卡住瓶盖,通过开瓶端口2施力于把手3、6,瓶盖便可比较轻松的从瓶子上取下来。

[0013] 本说明书实施例所述的内容仅仅是对实用新型构思的实现形式的列举,本实用新型的保护范围的不应当被视为仅限于实施例所陈述的具体形式,本实用新型的保护范围也及于本领域技术人员根据本实用新型构思所能够想到的等同技术手段。

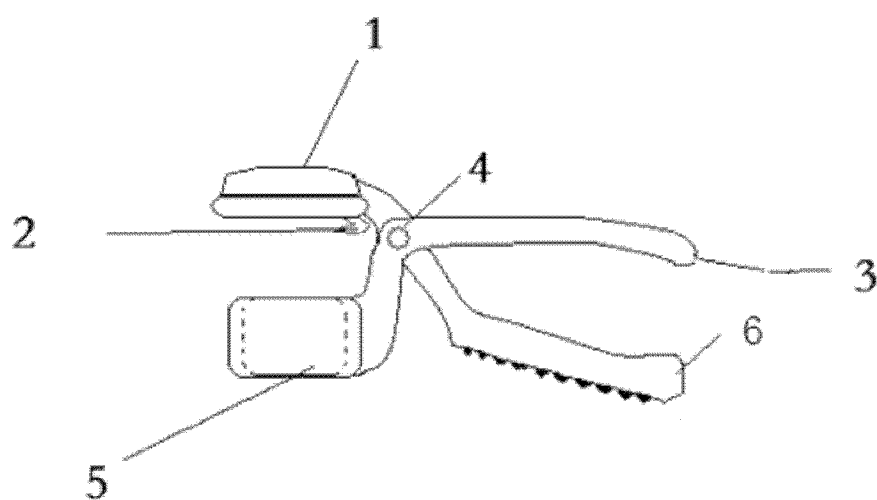


图 1

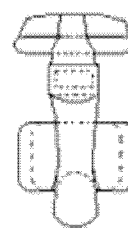


图 2

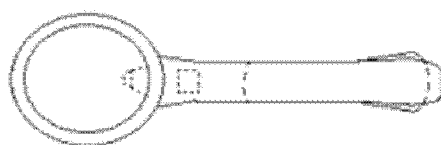


图 3