(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 204049110 U
(45)授权公告日 2014.12.31

(21)申请号 201420021114.X

(22)申请日 2014.01.14

(73)专利权人 东莞宜家发塑胶制品有限公司
地址 523000 广东省东莞市樟木头镇大科山工业区

(72)发明人 麦佩棠

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所（普通合伙） 11350
代理人 肖平安

(51)Int.Cl.
A47G 23/00(2006.01)

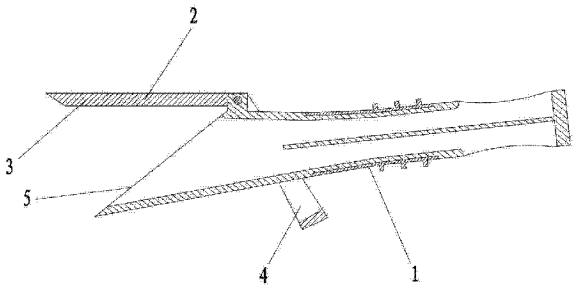
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

带有重力盖的引酒器

(57)摘要

本实用新型公开了一种带有重力盖的引酒器，包括引酒器本体，该引酒器本体的出酒口呈锐角形状；还包括一重力盖，该重力盖的前部为能够覆盖出酒口的片体，后部为重量超过前部片体的配重块，前部的片体与后部的配重块转折形成钝角；所述引酒器本体的出酒口的顶部与所述重力盖的转折处形成铰接。本实用新型设计新颖，结构合理，能够在酒瓶静置时自动盖上重力盖、倒酒时自动打开重力盖，既能利用重力盖阻挡灰尘、异物进入引酒器或酒瓶，又能自动打开重力盖而不影响正常倒酒，具备阻挡功能的同时还具有使用便捷的特点。



CN 204049110 U

1. 带有重力盖的引酒器，包括引酒器本体，其特征是：该引酒器本体的出酒口呈锐角形状；还包括一重力盖，该重力盖的前部为能够覆盖出酒口的片体，后部为重量超过前部片体的配重块，前部的片体与后部的配重块转折形成钝角；所述引酒器本体的出酒口的顶部与所述重力盖的转折处形成铰接。

2. 根据权利要求 1 所述的带有重力盖的引酒器，其特征是：所述引酒器本体的出酒口呈 30 度的锐角形状。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的带有重力盖的引酒器，其特征是：所述重力盖前部的片体与后部的配重块转折形成 120 度的钝角。

带有重力盖的引酒器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种引酒器，具体地说是一种带有重力盖的引酒器。

背景技术

[0002] 引酒器是一种利于倒酒、便于控制流向的常见酒具，其出酒口处一般为敞开结构，于是便存在灰尘、异物落入引酒器中或者通过引酒器逆向进入酒瓶的极大可能性，容易造成引酒器的堵塞，或者对瓶中的酒造成不良的影响。

[0003] 目前也有通过在引酒器的出酒口处加装盖或塞来阻挡灰尘、异物，但在使用这类引酒器倒酒时，需要先打开盖或拔出塞，操作上略显麻烦。

发明内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种带有重力盖的引酒器，使其具有自动盖上、打开出酒口的特点。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型的技术方案是：带有重力盖的引酒器，包括引酒器本体，该引酒器本体的出酒口呈锐角形状；还包括一重力盖，该重力盖的前部为能够覆盖出酒口的片体，后部为重量超过前部片体的配重块，前部的片体与后部的配重块转折形成钝角；所述引酒器本体的出酒口的顶部与所述重力盖的转折处形成铰接。

[0006] 作为优选，所述引酒器本体的出酒口呈 30 度的锐角形状。

[0007] 作为优选，所述重力盖前部的片体与后部的配重块转折形成 120 度的钝角。

[0008] 本实用新型通过出酒口的锐角设计、重力盖前、后部转折的钝角设计，以及重力盖前、后部不同重量的分布，使得引酒器本体处于倾斜向下倒酒状态时，重力盖在其后部配重块的重力作用下，重力盖前部的片体自动与出酒口分离，形成打开的状态；倒酒完毕后，酒瓶静置时，引酒器本体处于竖直向上的状态，此时的重力盖在其后部配重块的重力作用下，重力盖前部的片体自动盖在出酒口上，形成盖合的状态。

[0009] 本实用新型设计新颖，结构合理，能够在酒瓶静置时自动盖上重力盖、倒酒时自动打开重力盖，既能利用重力盖阻挡灰尘、异物进入引酒器或酒瓶，又能自动打开重力盖而不影响正常倒酒，具备阻挡功能的同时还是具有使用便捷的特点。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型处于倒酒状态时的结构示意图；

[0011] 图 2 是本实用新型处于酒瓶静置时的结构示意图；

[0012] 图 3 是本实用新型处于倒酒状态时重力盖的俯视图。

[0013] 图中各标号分别是：(1) 引酒器本体，(2) 重力盖，(3) 片体，(4) 配重块，(5) 出酒口。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型作进一步的详细说明：

[0015] 参看图1、2、3，本实用新型带有重力盖的引酒器，包括引酒器本体1和重力盖2，该引酒器本体1的出酒口5呈30度的锐角形状，该重力盖2的前部为能够覆盖出酒口5的片体3，后部为重量超过前部片体3的配重块4，前部的片体3与后部的配重块4转折形成120度的钝角；所述引酒器本体1的出酒口5的顶部与所述重力盖2的转折处形成铰接。

[0016] 参看图1，倒酒时，引酒器本体1处于倾斜向下的状态，重力盖2在其后部配重块4的重力作用下，重力盖2前部的片体3自动与出酒口5分离，形成打开的状态。

[0017] 参看图2，倒酒完毕后，酒瓶静置时，引酒器本体1处于竖直向上的状态，重力盖2在其后部配重块4的重力作用下，重力盖2前部的片体3自动盖在出酒口5上，形成盖合的状态。

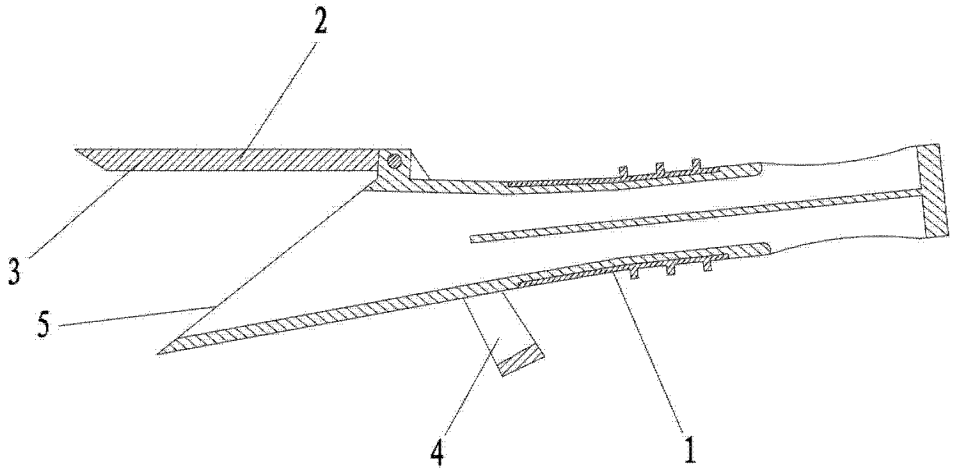


图 1

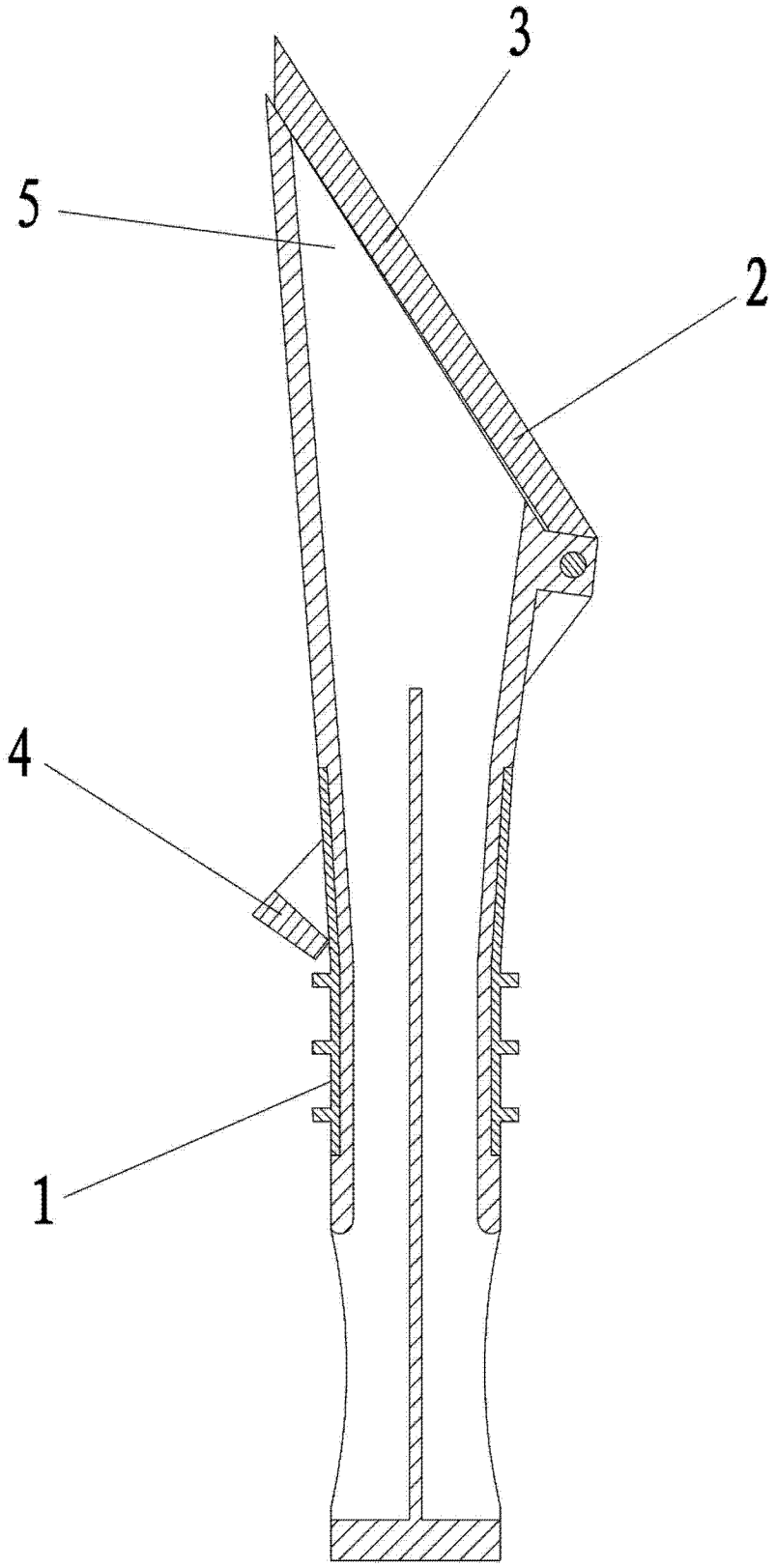


图 2

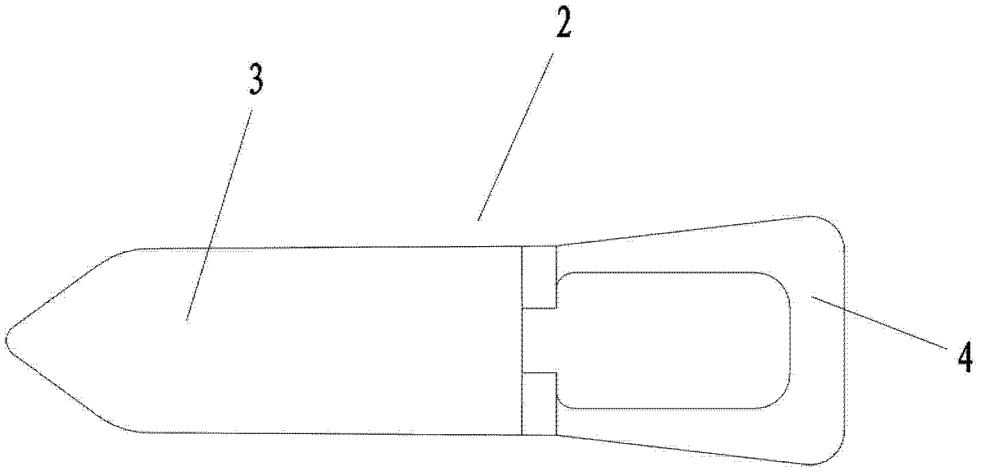


图 3