(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 203921674 U
(45)授权公告日 2014.11.05

(21)申请号 201420293575.2

(22)申请日 2014.06.05

(73)专利权人 侯兆文
地址 233000 安徽省蚌埠市龙子湖区国强路14号大院

(72)发明人 侯兆文

(74)专利代理机构 安徽省蚌埠博源专利商标事务所 34113
代理人 杨晋弘

(51)Int.Cl.
B65D 85/72(2006.01)
B65D 81/36(2006.01)
B65D 23/00(2006.01)
B65D 25/52(2006.01)

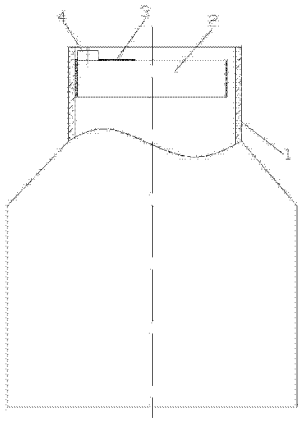
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

大口径内置导流酒容器

(57)摘要

本实用新型提供的大口径内置导流酒容器，其特征在于：在大口径酒容器的杯口(1)内壁上设置一个与杯口内壁相配合的导流管(2)，在导流管(2)上设有一个可以遮盖一部分杯口的挡液板(3)，在挡液板(3)上设有导流嘴(4)。本实用新型结构简单、制造方便，由于设置在宽口容器的杯口内，因此不会影响容器盖密封，彻底解决了宽口容器在倒酒时出现的滴洒现象这一技术难题。



CN 203921674 U

1. 大口径内置导流酒容器，其特征在于：在大口径酒容器的杯口（1）内壁上设置一个与杯口内壁相配合的导流管（2），在导流管（2）上设有一个可以遮盖一部分杯口的挡液板（3），在挡液板（3）上设有导流嘴（4）。

2. 根据权利要求 1 中所述的大口径内置导流酒容器，其特征在于：在所述导流管（2）上设有一个通长的开环切口（5）。

大口径内置导流酒容器

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种酒容器，具体地说就是一种大口径内置导流酒容器。

[0003] 背景技术：

[0004] 由于大口径容器在倒出其内的液体时会出现滴洒的现象，因此目前使用的饮品容器多是口小肚大的瓶状容器，这其中酒瓶就是最具代表的器形。口小肚大的酒瓶在喝完酒后，大多不能改作它用，遗弃后会造成环境污染，而回收时有进一步的消耗了能源。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型就是为了克服现有的大口径容器在倒出其内的液体时会出现滴洒的这一问题，提供一种结构简单，使用方便，且不影响容器盖密封的导流装置。

[0007] 本实用新型提供以下技术方案：

[0008] 大口径内置导流酒容器，其特征在于：在大口径酒容器的杯口内壁上设置一个与杯口内壁相配合的导流管，在导流管上设有一个可以遮盖一部分杯口的挡液板，在靠近挡液板与导流片相交的挡液板板面上设有一个导流嘴。

[0009] 在上述技术方案的基础上，还可以有以下进一步的技术方案：

[0010] 在所述导流管上设有一个通长的开环切口。

[0011] 本实用新型的优点在于：

[0012] 本实用新型结构简单、制造方便，由于设置在大口径酒容器的杯口内，因此不会影响容器盖密封，彻底解决了大口径酒容器在倒酒时出现的滴洒现象这一技术难题，且倒完酒后还可以另作如茶杯、食物容器、花瓶等使用，因此本实用新型还可以起到增加资源利用率，减少了固体垃圾的产生，保护了环境的作用。

[0013] 附图说明：

[0014] 图 1 是使用新型的结构示意图；

[0015] 图 2 是图 1 的俯视图；

[0016] 图 3 是本使用新型的使用状态图。

[0017] 具体实施方式：

[0018] 如图 1、2 所述，大口径内置导流酒容器，在大口径酒容器的杯口 1 内壁上设置一个与杯口 1 内壁相配合的由弹性材料制成的导流管 2，在导流管 2 上纵向设置一个完全切开管身的通长开环切口 5，所以导流管 2 在弹性的作用下可以紧密贴合在杯口 1 内壁表面上，在导流管 2 上设有一个可以遮盖一部分杯口 1 的挡液板 3，可以起到阻挡酒液 6 的作用，避免倒酒动作过猛造成的淋洒，在靠近挡液板 3 与导流管 2 相交的挡液板 3 板面上，设有一个凸出的导流嘴 4，倒酒时酒液 6 通过导流嘴 4 被倒出，由于导流嘴 4 的限制，倒出的酒液 6 会形成水柱状，从而可以有效的避免发生滴洒现象。

[0019] 使用方法：

[0020] 如图 3 所示，使用时将导流装置从大口径酒容器的杯口 1 中拉出，至导流嘴 4 凸出杯口 1，而后倒酒，不用时将本导流装置推回，至导流嘴 4 没于杯口 1 内，这样不会影响到容器杯口封盖的密封。倒完酒后将导流装置彻底拉出与大口径酒容器分离，这样酒容器即可

以改作如茶杯、食物容器、花瓶等其它用途。

[0021] 所述的大口径内置导流酒容器可以是各种器形。

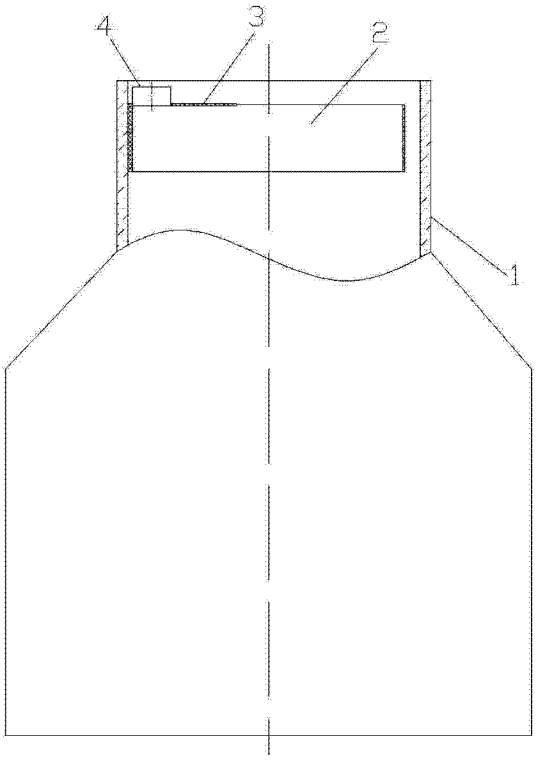


图 1

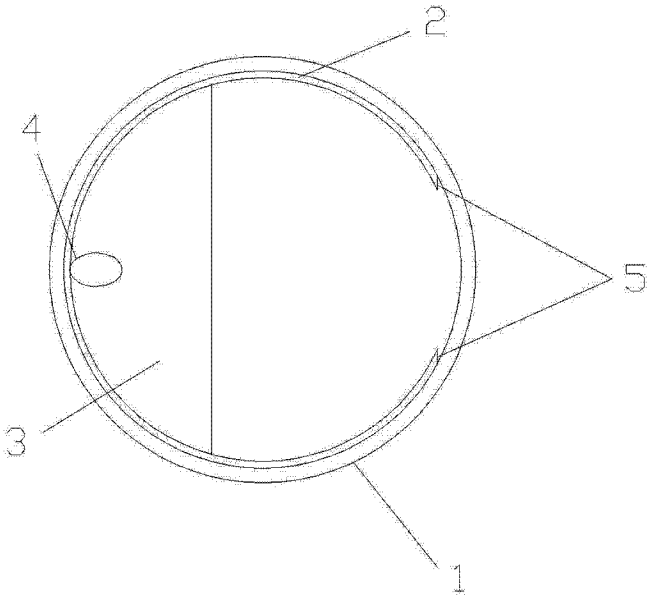


图 2

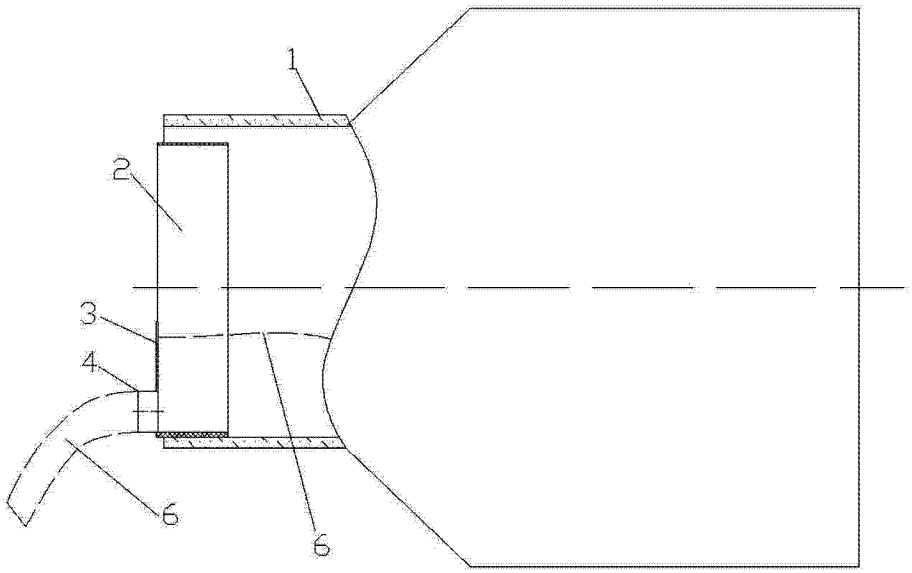


图 3