



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104590662 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 06

(21) 申请号 201310519666. 3

(22) 申请日 2013. 10. 30

(71) 申请人 卞海兵

地址 211311 江苏省南京市高淳区阳江镇明
光村葛卞吴 29 号

(72) 发明人 卞海兵

(51) Int. Cl.

B65D 23/00(2006. 01)

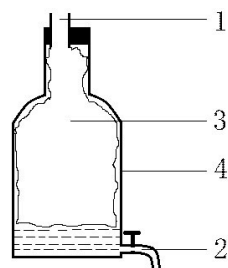
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

下放流出空气隔离瓶

(57) 摘要

一种下放流出空气隔离瓶,尤其是当放出部分瓶内液体后,进入瓶内的空气不会与瓶内剩余的液体碰触,瓶内剩余液体不会因接触到空气而变质,便于更长久的保存。下放流出空气隔离瓶,由瓶体,进气口,截止阀龙头,气囊组成,进气口安装在瓶口上,气囊在瓶体腹内与进气口连通,气囊装满空气展开后的体积和瓶体容积相当,截止阀龙头安装在瓶体靠瓶底的位置。打开截止阀龙头,瓶内液体流出,因大气压力的作用空气从进气口进入瓶内,流入瓶内的空气装在气囊中接触不到瓶内剩余液体,关上截止阀龙头,液体停止流出。



1. 一种下放流出空气隔离瓶,由瓶体,进气口,截止阀龙头,气囊组成,其特征为:进气口安装在瓶口上,气囊在瓶体腹内与进气口连通,气囊装满空气展开后的体积和瓶体容积相当,截止阀龙头安装在瓶体靠瓶底的位置。

下放流出空气隔离瓶

技术领域

[0001] 本发明涉及一种下放流出空气隔离瓶,尤其是当放出部分瓶内液体后,进入瓶内的空气不会与瓶内剩余的液体碰触,瓶内剩余液体不会因接触到空气而变质,便于更长久的保存。

[0002]

背景技术

[0003] 传统的瓶子当放出部分瓶内液体后,进入瓶内的空气会与瓶内剩余的液体碰触,瓶内剩余液体会因接触到空气而变质,不便于长久的保存。

[0004]

发明内容

[0005] 为了克服传统的瓶子当放出部分瓶内液体后,进入瓶内的空气会与瓶内剩余的液体碰触,瓶内剩余液体会因接触到空气而变质,不便于长久的保存的不足,本发明提供一种下放流出空气隔离瓶,尤其是当放出部分瓶内液体后,进入瓶内的空气不会与瓶内剩余的液体碰触,瓶内剩余液体不会因接触到空气而变质,便于更长久的保存。

[0006] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:下放流出空气隔离瓶,由瓶体,进气口,截止阀龙头,气囊组成,进气口安装在瓶口上,气囊在瓶体腹内与进气口连通,气囊装满空气展开后的体积和瓶体容积相当,截止阀龙头安装在瓶体靠瓶底的位置。打开截止阀龙头,瓶内液体流出,因大气压力的作用空气从进气口进入瓶内,流入瓶内的空气装在气囊中接触不到瓶内剩余液体,关上截止阀龙头,液体停止流出。

[0007] 本发明的有益效果是,当放出部分瓶内液体后,进入瓶内的空气不会与瓶内剩余的液体碰触,瓶内剩余液体不会因接触到空气而变质,便于更长久的保存。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0009] 图 1 是:下放流出空气隔离瓶的纵剖结构图。

[0010] 图中,1. 进气口,2. 截止阀龙头,3. 气囊,4. 瓶体。

具体实施方式

[0011] 在图 1 中,下放流出空气隔离瓶,由瓶体(4),进气口(1),截止阀龙头(2),气囊(3)组成,进气口(1)安装在瓶口上,气囊(3)在瓶体腹内与进气口(1)连通,气囊(3)装满空气展开后的体积和瓶体容积相当,截止阀龙头(2)安装在瓶体(4)靠瓶底的位置。打开截止阀龙头(2),瓶内液体流出,因大气压力的作用空气从进气口(1)进入瓶内,流入瓶内的空气装在气囊(3)中接触不到瓶内剩余液体,关上截止阀龙头(2),液体停止流出。

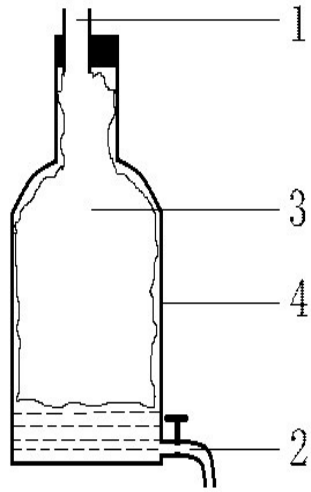


图 1