



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107745875 A

(43)申请公布日 2018.03.02

(21)申请号 201711107276.X

(22)申请日 2017.11.10

(71)申请人 中山市华宝勒生活用品实业有限公司

地址 528458 广东省中山市五桂山镇商业大街9号

(72)发明人 李红彪

(51)Int.Cl.

B65D 47/06(2006.01)

B65D 53/06(2006.01)

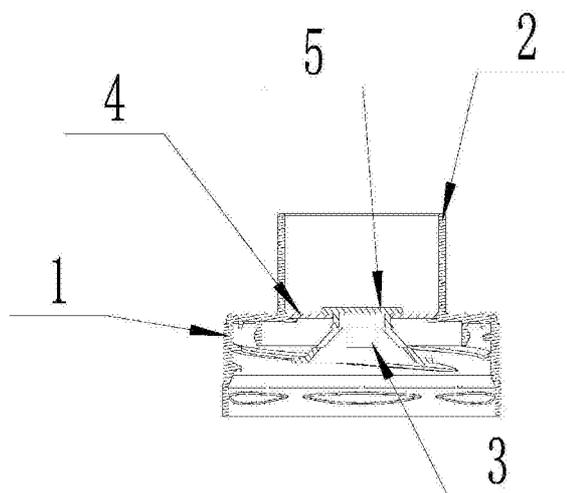
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种上吸式盖

(57)摘要

本发明公开了一种上吸式盖,包括盖子本体,所述盖子本体上表面设有吸管,所述盖子本体上表面中心处且位于吸管处加工圆形通孔,所述圆形通孔边缘处设有密封胶皮,所述密封胶皮内设有阀门,所述阀门上加工多个窗口。本发明的有益效果是,结构简单,实用性强。



1. 一种上吸式盖,包括盖子本体(1),其特征在于,所述盖子本体(1)上表面设有吸管(2),所述盖子本体(1)上表面中心处且位于吸管(2)处加工圆形通孔,所述圆形通孔边缘处设有密封胶皮(4),所述密封胶皮(4)内设有阀门(5),所述阀门(5)上加工多个窗口(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种上吸式盖,其特征在于,多个所述窗口(3)数量为4个。

3. 根据权利要求1所述的一种上吸式盖,其特征在于,所述盖子本体(1)材质为金属。

4. 根据权利要求1所述的一种上吸式盖,其特征在于,所述盖体本体(1)外圆周面上加工防滑纹(6)。

## 一种上吸式盖

### 技术领域

[0001] 本发明涉及瓶盖领域,特别是一种上吸式盖。

### 背景技术

[0002] 目前,现有的瓶装饮料的瓶盖所采用的是直口式结构,在开启瓶盖后,在运动状态下和饮料瓶口向下时,极有可能液体饮料洒出,弄脏衣物等,因此设计一种上吸式盖很有必要。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的是为了解决上述问题,设计了一种上吸式盖。

[0004] 实现上述目的本发明的技术方案为,一种上吸式盖,包括盖子本体,所述盖子本体上表面设有吸管,所述盖子本体上表面中心处且位于吸管处加工圆形通孔,所述圆形通孔边缘处设有密封胶皮,所述密封胶皮内设有阀门,所述阀门上加工多个窗口。

[0005] 多个所述窗口数量为4个。

[0006] 所述盖子本体材质为金属。

[0007] 所述盖体本体外圆周面上加工防滑纹。

[0008] 利用本发明的技术方案制作的一种上吸式盖,本装置操作简单,造价低廉,防止了液体饮洒出,同时也防止了脏污进入瓶内,干净卫生。

### 附图说明

[0009] 图1是本发明所述一种上吸式盖的结构示意图;

图2是本发明所述一种上吸式盖的盖子本体示意图;

图3是本发明所述一种上吸式盖的阀门示意图;

图4是本发明所述一种上吸式盖的结构示意图;

图中,1、盖子本体;2、吸管;3、窗口;4、密封胶皮;5、阀门;6、防滑纹。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本发明进行具体描述,如图1-4所示,一种上吸式盖,包括盖子本体1,所述盖子本体1上表面设有吸管2,所述盖子本体1上表面中心处且位于吸管2处加工圆形通孔,所述圆形通孔边缘处设有密封胶皮4,所述密封胶皮4内设有阀门5,所述阀门5上加工多个窗口3;多个所述窗口3数量为4个;所述盖子本体1材质为金属;所述盖体本体外圆周面上加工防滑纹6。

[0011] 本实施方案的特点为,盖子本体1上表面设有吸管2,盖子本体1上表面中心处且位于吸管2处加工圆形通孔,圆形通孔边缘处设有密封胶皮4,密封胶皮4内设有阀门5,阀门5上加工多个窗口3,本装置操作简单,造价低廉,防止了液体饮洒出,同时也防止了脏污进入瓶内,干净卫生。

[0012] 在本实施方案中,装置上的阀门5可以上下进行移动,有吸力等外部原因时,阀门5向上移动,这时窗口3移过密封胶皮4时,此时液体就可以从窗口3处流出,当阀门5向下移动时窗口3被密封胶皮4堵住。液体就不可以从窗口3处流出,密封胶皮4是粘在盖子本体1上,因为比较薄所以对阀门5下面较大部位不会产生很大阻力,防滑纹6用来防滑,方便拧动盖子本体1。

[0013] 上述技术方案仅体现了本发明技术方案的优选技术方案,本技术领域的技术人员对其中某些部分所可能做出的一些变动均体现了本发明的原理,属于本发明的保护范围之内。

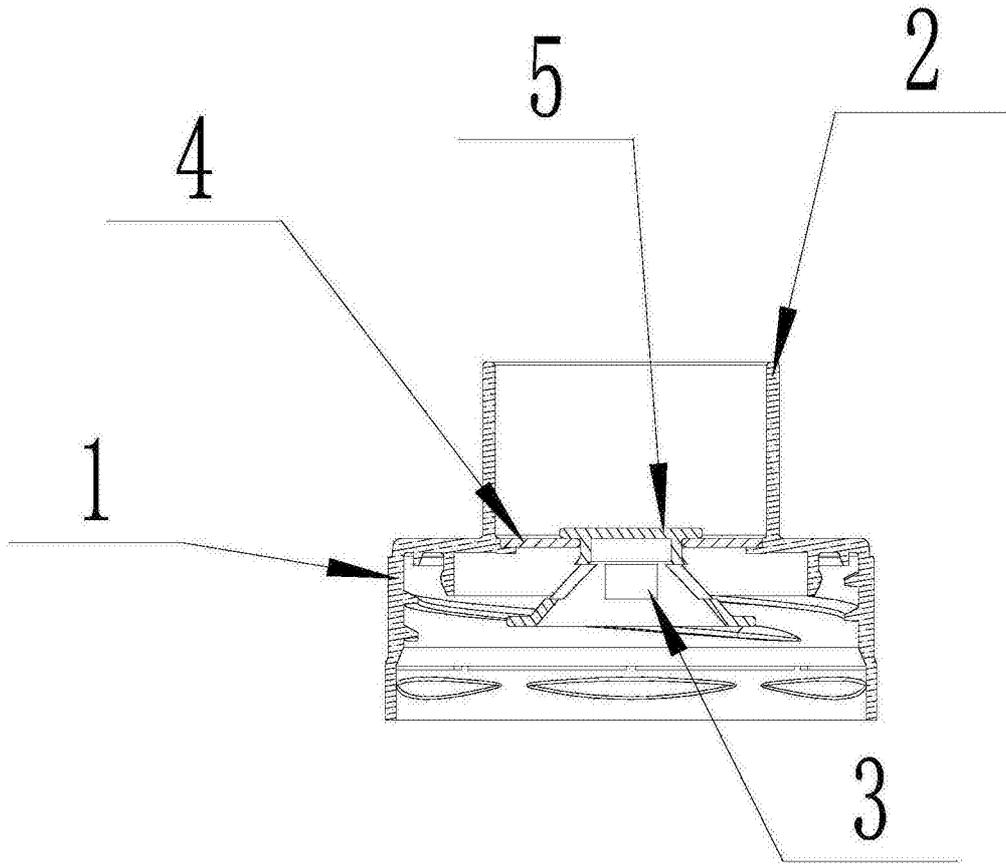


图1

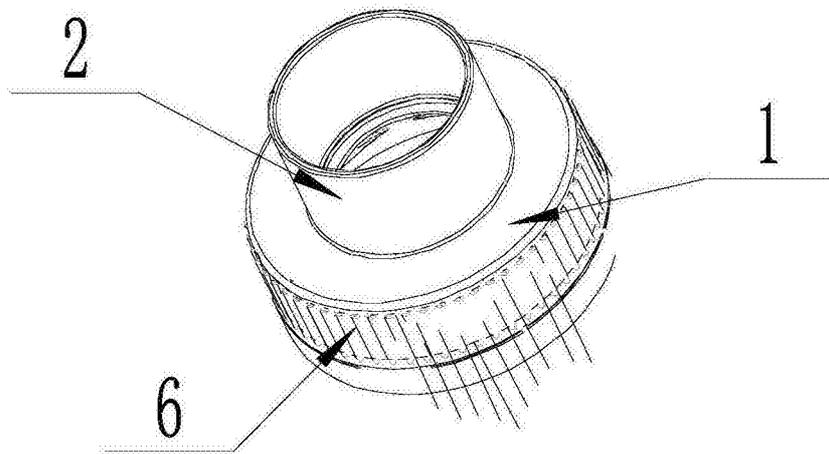


图2

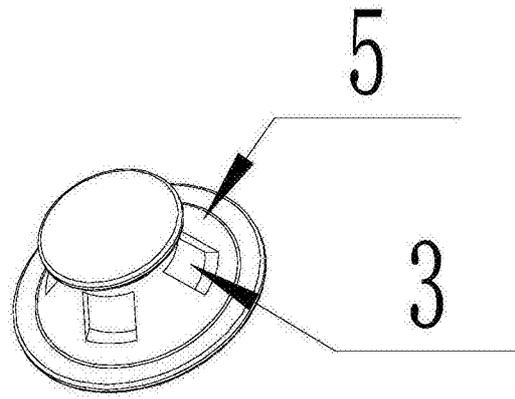


图3

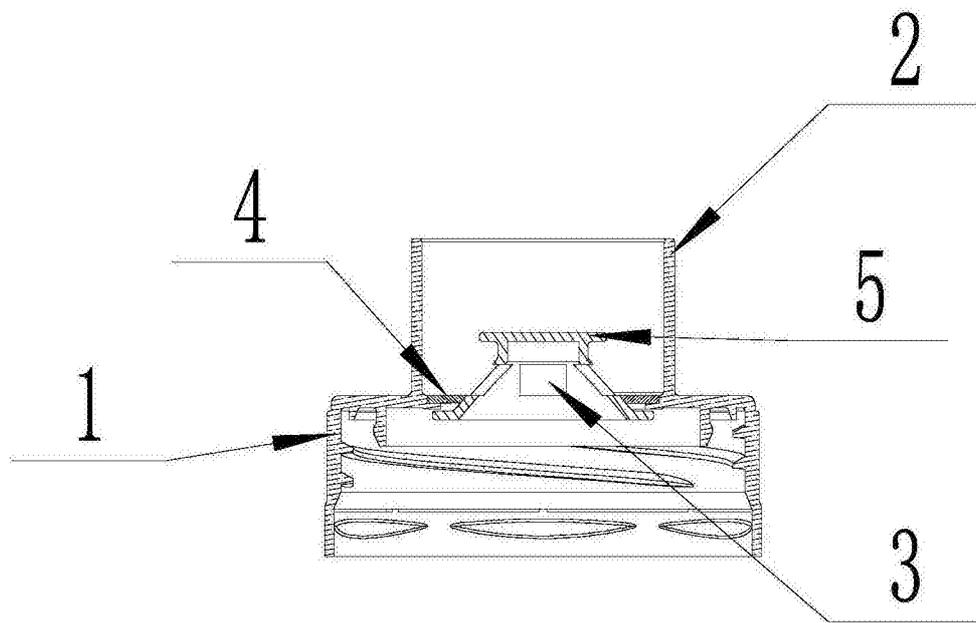


图4