



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204323938 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 13

(21) 申请号 201420815568. 4

(22) 申请日 2014. 12. 17

(73) 专利权人 李红彪

地址 528471 广东省中山市沙溪镇宝珠西路  
2 号 A1 幢

(72) 发明人 李红彪

(51) Int. Cl.

B65D 47/06(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

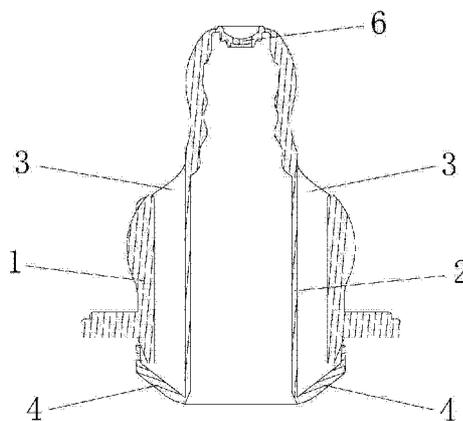
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种可吸可喝的水嘴

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可吸可喝的水嘴,包括由弹性材料制成的本体,本体内设置有由弹性材料制成的吸管,本体设置有与吸管连通的第一出水口和位于吸管外侧的第二出水口,吸管的下端向外翻边形成密封托盘,自然状态时,密封托盘封住本体的下端,在瓶体正向时,嘴部会在吸嘴上施加向上的力,使密封托盘与本体的下端更加密封,瓶内的液体从第一出水口流出,实现吸水功能,在瓶体倒向时,嘴部会挤压本体的头部,吸管内缩,使密封托盘离开本体的下端,瓶内的液体经密封托盘与本体下端的空隙,从第二出水口流出,实现喝水功能,结构简单,易于生产,使用方便。



1. 一种可吸可喝的水嘴,包括由弹性材料制成的本体(1),其特征在于所述本体(1)内设置有由弹性材料制成的吸管(2),所述本体(1)设置有与所述吸管(2)连通的第一出水口(6)和位于所述吸管(2)外侧的第二出水口(3),所述吸管(2)的下端向外翻边形成密封托盘(4),自然状态时,所述密封托盘(4)封住所述本体(1)的下端。

2. 根据权利要求1所述的水嘴,其特征在于所述本体(1)与吸管(2)一体注塑成型。

3. 根据权利要求1所述的水嘴,其特征在于所述第一出水口(6)为出水划口。

4. 根据权利要求1所述的水嘴,其特征在于所述吸管(2)的下端连接有水管(5)。

## 一种可吸可喝的水嘴

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种饮料瓶、奶瓶等使用的水嘴。

### 背景技术

[0002] 现有技术中的可吸可喝的水嘴设置有配重块,在瓶体正向时配重块封住吸水通道,在瓶体倒向时配重块离开吸水通道,实现正向吸水和倒向喝水,这种结构的吸嘴结构较为复杂,生产成本居高不下。

### 实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种结构简单,易于生产的可吸可喝的水嘴。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种可吸可喝的水嘴,包括由弹性材料制成的本体,所述本体内设置有由弹性材料制成的吸管,所述本体设置有与所述吸管连通的第一出水口和位于所述吸管外侧的第二出水口,所述吸管的下端向外翻边形成密封托盘,自然状态时,所述密封托盘封住所述本体的下端。

[0006] 所述本体与吸管一体注塑成型。

[0007] 所述第一出水口为出水划口。

[0008] 所述吸管的下端连接有水管。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的本体内设置有吸管,本体设置有与吸管连通的第一出水口和位于吸管外侧的第二出水口,吸管的下端向外翻边形成密封托盘,自然状态时,密封托盘封住本体的下端,在瓶体正向时,嘴部会在吸嘴上施加向上的力,使密封托盘与本体的下端更加密封,瓶内的液体经过第一出水口流出,实现吸水功能,在瓶体倒向时,嘴部会挤压本体的头部,吸管内缩,使密封托盘离开本体的下端,瓶内的液体经过密封托盘与本体下端的空隙,从第二出水口流出,实现喝水功能,结构简单,易于生产,使用方便。

### 附图说明

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0011] 图 1 是本实用新型的水嘴结构示意图;

[0012] 图 2 是水嘴剖视图;

[0013] 图 3 是带吸管的水嘴正向使用状态示意图;

[0014] 图 4 是带吸管的水嘴倒向使用状态示意图;

[0015] 图 5 是不带带吸管的水嘴倒向使用状态示意图。

### 具体实施方式

[0016] 参照图 1 至图 5, 一种可吸可喝的水嘴, 包括由弹性材料制成的本体 1, 所述本体 1 内设置有由弹性材料制成的吸管 2, 所述吸管 2 的下端连接有水管 5, 二者可以为相同的材料如硅胶等一体注塑成型, 也可以用两种材料采用共挤工艺一体注塑成型。

[0017] 所述本体 1 设置有与所述吸管 2 连通的第一出水口 6 和位于所述吸管 2 外侧的第二出水口 3, 第二出水口 3 与本体 1 的内壁与吸管 2 的外壁构成的空间连通, 第二出水口 3 可以设置一只或一只以上。

[0018] 所述吸管 2 的下端向外翻边形成密封托盘 4, 自然状态时, 所述密封托盘 4 封住所述本体 1 的下端。在瓶体正向时, 嘴部会在吸嘴上施加向上的力, 使密封托盘与本体的下端更加密封, 瓶内的液体经过水管 5、吸管 2 从第一出水口流出, 实现吸水功能。瓶体倒向时, 嘴部会挤压本体的头部, 吸管内缩, 使密封托盘离开本体的下端, 瓶内的液体经过密封托盘与本体下端的空隙进入本体内壁与吸管 2 外壁的空间, 从第二出水口流出, 实现喝水功能, 结构简单, 易于生产, 使用方便。

[0019] 在瓶内的气压小于外界气压时, 外界气压的压力会使密封托盘 4 张开, 空气从密封托盘 4 与本体 1 之间的空隙进入瓶内, 补充瓶内气压平衡。

[0020] 所述第一出水口 6 为出水划口, 该出水划口可以设置一道, 也可以设置多道, 吮吸时, 出水划口打开, 自然状态时, 出水划口弹性作用自然闭合, 起到防漏作用。

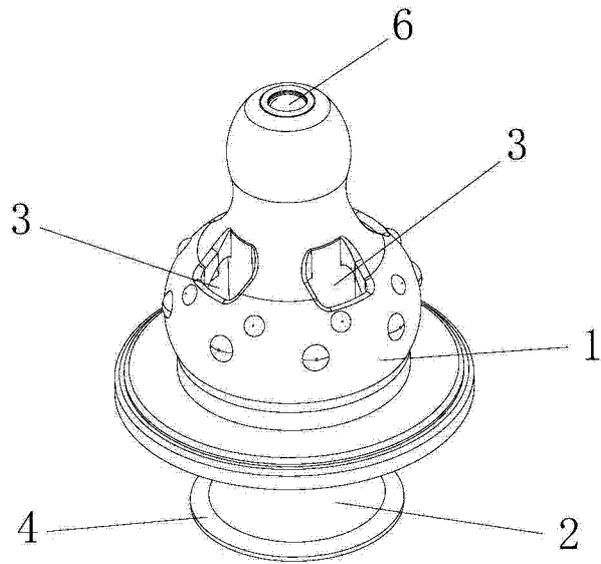


图 1

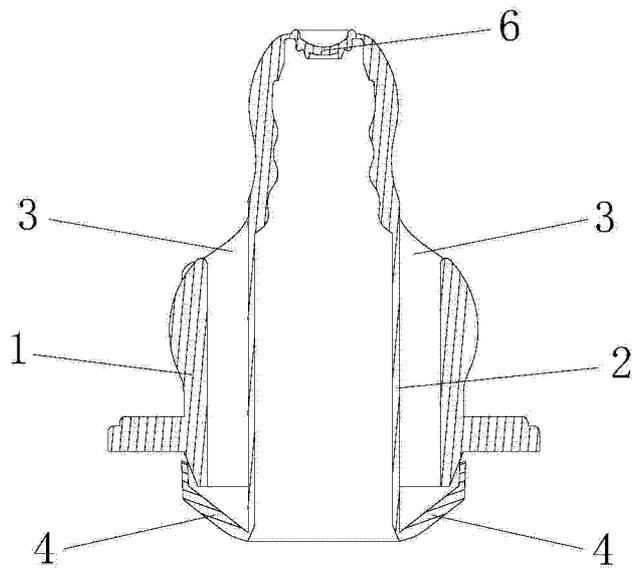


图 2

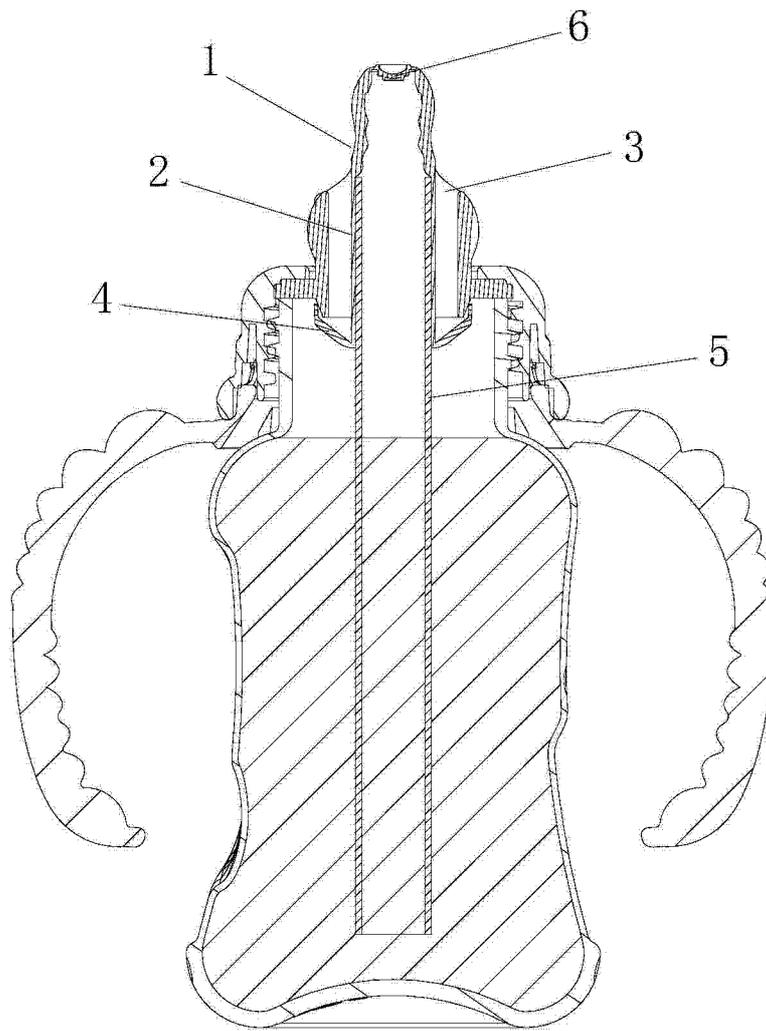


图 3

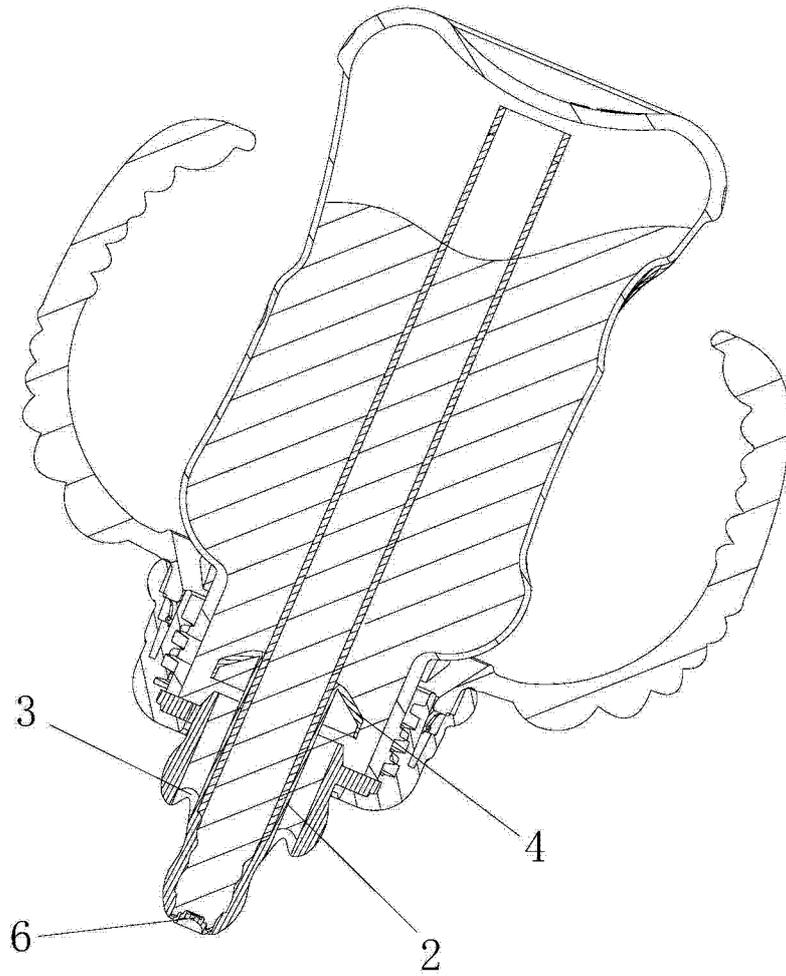


图 4

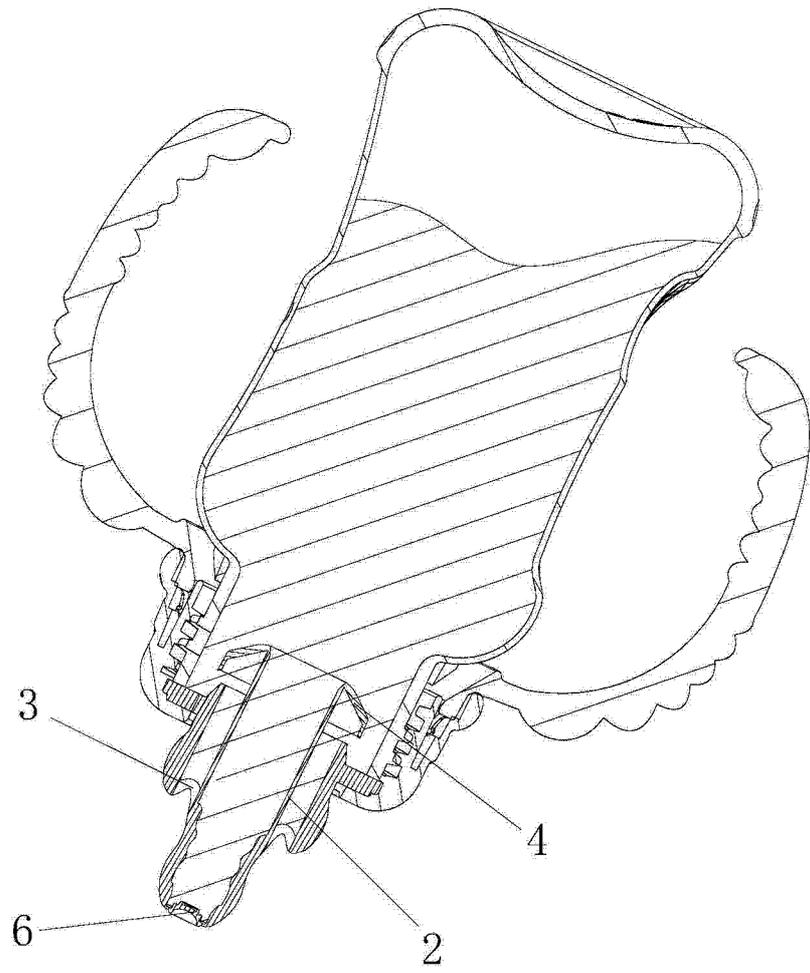


图 5