



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203389079 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 15

(21) 申请号 201320480119. 4

(22) 申请日 2013. 08. 07

(73) 专利权人 长兴技师学院

地址 313100 浙江省湖州市长兴县雉城镇回
龙山大道 2009 号

(72) 发明人 马文瑞

(74) 专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务
所(普通合伙) 33217

代理人 胡根良

(51) Int. Cl.

A61H 35/04 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

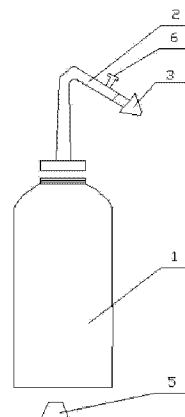
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多喷头洗鼻器

(57) 摘要

本实用新型的目的解决洗鼻器存在的问题,找到一种结构简单,同时能满足不同鼻孔大小使用人要求的洗鼻器。一种多喷头洗鼻器,包括容器瓶,该容器瓶的瓶口安装有一具有弯折结构的导流管,容器瓶的瓶底设有一开口,所述导流管出口处设有一可拆卸的喷头,所述喷头包含多种不同尺寸,使用人可以根据自己鼻孔大小选择不用尺寸的喷头来使用,操作方便,使用舒适。



1. 一种多喷头洗鼻器,包括容器瓶(1),该容器瓶(1)的瓶口安装有一导流管(2),容器瓶(1)的瓶底设有一开口(4),其特征在于:所述导流管(2)出口处设有一可拆卸的喷头(3),所述喷头(3)为中空的锥状结构,所述喷头(3)包含多种不同尺寸。

2. 如权利要求1所述的多喷头洗鼻器,其特征在于:所述导流管(2)管体上设有一用于止水的阀门(6)。

3. 如权利要求1或2所述的多喷头洗鼻器,其特征在于:所述喷头(3)包括底部直径为9毫米的小喷头(3)、底部直径为10.5毫米的中型喷头(3)、底部直径为12毫米的大型喷头(3)。

4. 如权利要求3所述的多喷头洗鼻器,其特征在于:所述导流管(2)为具有弯折结构的导流管(2)。

5. 如权利要求4所述的多喷头洗鼻器,其特征在于:所述喷头(3)的材质为医用柔性材料。

6. 如权利要求5所述的多喷头洗鼻器,其特征在于:所述开口(4)设有用于密封开口(4)的橡胶销(5)。

一种多喷头洗鼻器

技术领域

[0001] 本实用新型属于清洗产品,具体的涉及一种洗鼻器。

背景技术

[0002] 鼻腔清洗已经经临床医学证实是一种治疗鼻炎,用于缓解各种鼻炎症状的最有效方法,该方法安全无副作用可长期使用。

[0003] 中国专利公开号为 CN202802139U 的专利公开了一种洗鼻器包括一柔性容器瓶,该柔性容器瓶的瓶口安装有一导流管,该导流管的另一端设置一喷头,所述导流管为具有弯折结构的导流管。该洗鼻器结构设计合理,能够有效控制清洗液流速稳定性,该洗鼻器能够实现大容量的清洗液盛放,但该实用新型的容器瓶喷头大小固定,而使用人鼻孔的大小不同,不同尺寸的喷头对于不同的使用人,其舒适度不用,所以该实用新型的容器瓶无法同时满足不用使用人的要求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于解决洗鼻器所存在的问题,找到一种结构简单,同时能满足不同鼻孔大小使用人要求的洗鼻器。

[0005] 为了实现所述目的,本实用新型一种多喷头洗鼻器,包括容器瓶,该容器瓶的瓶口安装有一具有弯折结构的导流管,容器瓶的瓶底设有一开口,所述导流管出口处设有一可拆卸的喷头,所述喷头包含多种不同尺寸。

[0006] 优选的,所述导流管管体上设有一用于止水的阀门。要更换喷头时,可以随时用阀门关闭导流管。

[0007] 优选的,所述喷头包括底部直径为 9 毫米的小喷头、底部直径为 10.5 毫米的中型喷头、底部直径为 12 毫米的大型喷头。一般人的鼻孔大小基本在 9 毫米到 13 毫米之间,均可从相应的喷头选出比较舒适的喷头来使用,婴儿的鼻孔大小小于 9 毫米,但婴儿不适合使用普通洗鼻器,而需要专用的洗鼻器,故无小于 9 毫米的喷头,可以防止某些家长将洗鼻器误用到婴儿身上。

[0008] 优选的,所述导流管为具有弯折结构的导流管。其弯折部可方便柔性容器瓶倒置使用,斜向倒置柔性容器瓶,可使得导流管的弯折部连接的喷头恰好对准人正常姿势的鼻腔方向,使得鼻腔的清洗操作非常方便。

[0009] 优选的,所述喷头的材质为医用柔性材料。医用柔性材料保证使用时的卫生安全,同时人在使用时更舒适。

[0010] 优选的,所述开口设有用于密封开口的橡胶销。不用时,可以密封开口,防止灰尘等进入洗鼻器内。

[0011] 本实用新型的有益效果是:使用人可以根据自己鼻孔大小选择不用尺寸的喷头来使用,操作方便,使用舒适,同一个洗鼻器可安装不同的喷头,供不同的使用人使用,可以节省开支。

附图说明

- [0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图；
[0013] 图 2 为本实用新型的上视图；
[0014] 图 3 为本实用新型的喷头的局部放大图。

具体实施方式

[0015] 为了便于本领域技术人员的理解,下面结合具体实施例对本实用新型作进一步的说明:

[0016] 如图 1~图 3 所示,一种多喷头洗鼻器,包括容器瓶 1,该容器瓶 1 的瓶口安装有一导流管 2,容器瓶 1 的瓶底设有一开口 4,所述导流管 2 出口处设有一可拆卸的喷头 3,所述喷头 3 包含多种不同尺寸。所述导流管 2 管体上设有一用于止水的阀门 6。所述喷头 3 包括底部直径为 9 毫米的小喷头 3、底部直径为 10.5 毫米的中型喷头 3、底部直径为 12 毫米的大型喷头 3。所述导流管 2 为具有弯折结构的导流管 2。所述喷头 3 的材质为医用柔性材料。所述开口 4 设有用于密封开口 4 的橡胶销 5。

[0017] 使用时,先根据自己的鼻孔大小选择相应的小喷头或中型喷头或大型喷头,将喷头 3 安装到导流管 2 上,将洗鼻液从开口 4 倒入容器瓶 1 中,用干净的手指按住开口 4,将喷头插入鼻孔,插入程度以自己感觉舒适为宜,将开口 4 朝上,拿开按住开口 4 的手指,洗鼻液开始进入鼻孔清洗鼻孔,不用时,将橡胶销 5 插入开口 4,防止灰尘等脏物进入。

[0018] 通过实施本实用新型可以取得以下有益技术效果:使用人可以根据自己鼻孔大小选择不同尺寸的喷头来使用,操作方便,使用舒适;同一个洗鼻器可安装不同的喷头,供不同的使用人使用,可以节省开支。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的具体实施例,但本实用新型的技术特征并不局限于此,任何本领域的技术人员在本实用新型的领域内,所作的变化或修饰皆涵盖在本实用新型的专利范围之内。

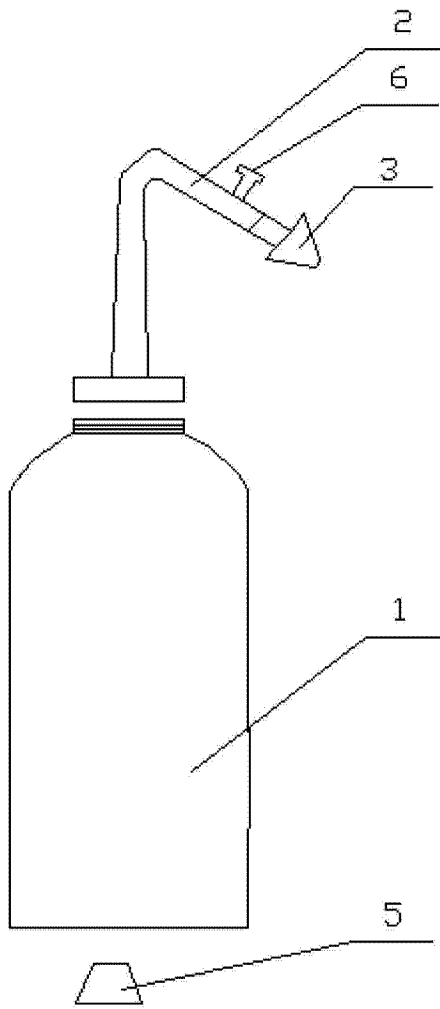


图 1

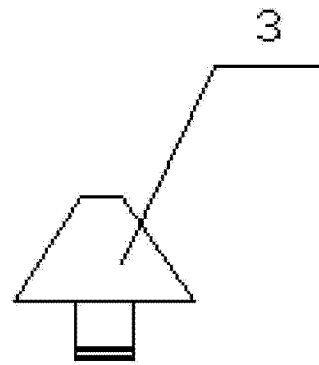


图 2

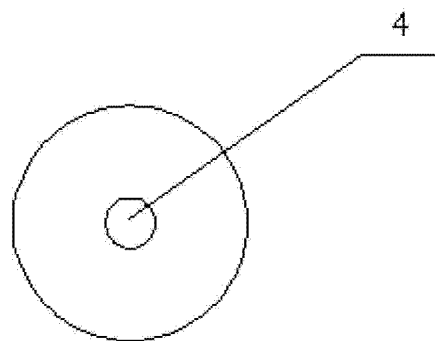


图 3