



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202724505 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 13

(21) 申请号 201220251833. 1

(22) 申请日 2012. 05. 30

(73) 专利权人 张丽芳

地址 430000 湖北省武汉市青山区钢花村  
119 街坊 31-3 门 1 号

专利权人 刘萍

(72) 发明人 张丽芳

(51) Int. Cl.

A62B 23/06 (2006. 01)

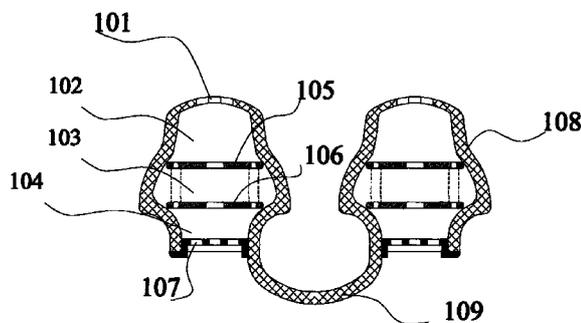
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种鼻塞式空气净化器

### (57) 摘要

本实用新型提供一种鼻塞式空气净化器,其包括:两个外壳,每个所述外壳的顶端设置有第一透气孔,每个所述外壳内设置有聚氨酯过滤层,每个所述外壳的尾端设置有第二透气孔,两个所述外壳之间连接有鼻孔架,所述鼻孔架连接在两个所述外壳的尾端。本实用新型提供的鼻塞式空气净化器,塞在鼻子内,对吸入鼻腔的空气起到很好的过滤作用,能够防止空气中的污染物进入人体对人体健康造成损害,使用携带方便,不影响通话。



1. 一种鼻塞式空气净化器,其特征在于,包括:两个外壳,每个所述外壳的顶端设置有第一透气孔,每个所述外壳内设置有聚氨酯过滤层,每个所述外壳的尾端设置有第二透气孔,两个所述外壳之间连接有鼻孔架,所述鼻孔架连接在两个所述外壳的尾端。

2. 如权利要求1所述鼻塞式空气净化器,其特征在于,所述外壳内还设置有活性炭纤维过滤层,所述活性炭纤维过滤层位于所述聚氨酯过滤层与所述外壳的尾端之间。

## 一种鼻塞式空气净化器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及保健器械技术领域,特别涉及一种鼻塞式空气净化器。

### 背景技术

[0002] 如今,空气污染越来越严重,对人们的健康造成了很大的伤害,特别在空气恶劣的地区,现有技术中提供的口罩也对空气污染的预防作用不大。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种能够有效预防污染空气对人体健康损害的鼻塞式空气净化器。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型提供以下技术方案:

[0005] 一种鼻塞式空气净化器,其包括:两个外壳,每个所述外壳的顶端设置有第一透气孔,每个所述外壳内设置有聚氨酯过滤层,每个所述外壳的尾端设置有第二透气孔,两个所述外壳之间连接有鼻孔架,所述鼻孔架连接在两个所述外壳的尾端。

[0006] 优选地,所述外壳内还设置有活性炭纤维过滤层,所述活性炭纤维过滤层位于所述聚氨酯过滤层与所述外壳的尾端之间。

[0007] 通过实施以上技术方案,具有以下技术效果:本实用新型提供的鼻塞式空气净化器,塞在鼻子内,对吸入鼻腔的空气起到很好的过滤作用,能够防止空气中的污染物进入人体对人体健康造成损害,使用携带方便,不影响通话。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型提供的鼻塞式空气净化器的内部结构图;

[0009] 图2为本实用新型提供的鼻塞式空气净化器的外部结构图。

### 具体实施方式

[0010] 为了更好的理解本实用新型的技术方案,下面结合附图详细描述本实用新型提供的实施例。

[0011] 本实用新型实施例提供一种鼻塞式空气净化器,如图1和图2所示,包括:两个外壳108,每个所述外壳108的顶端设置有第一透气孔101,每个所述外壳108内设置有聚氨酯过滤层105,每个所述外壳108的尾端设置有第二透气孔107,两个所述外壳108之间连接有鼻孔架109,所述鼻孔架109连接在两个所述外壳108的尾端。该外壳108的顶端插入鼻孔内,该鼻孔架109架在鼻梁上,该外壳108的尾端露在鼻孔外,用于进入空气。聚氨酯过滤层105起到防止各种微小灰尘的功能性过滤效果。为了美观,该鼻孔架109可以为透明材质做成的鼻孔架109。

[0012] 在其他的实施例中,在上述实施例基础上,进一步的,所述外壳108内还设置有活性炭纤维过滤层106,所述活性炭纤维过滤层106位于所述聚氨酯过滤层105与所述外壳

108 的尾端之间。活性炭纤维过滤层 106 具有强力吸附效率,对有毒气体及恶臭物质的吸附量比粒状活性炭大,具有良好的防毒、杀菌、除臭、阻尘等功效。

[0013] 在上述实施例中,在外壳 108 内,该聚氨酯过滤层 105 与外壳 108 的顶端之间为第一腔体 102,聚氨酯过滤层 105 与活性炭纤维过滤层 106 形成第二腔体 103,活性炭纤维过滤层 106 与外壳 108 的尾端形成第三腔体 104,该第一腔体 102、第二腔体 103 和第三腔体 104 中均可填充各种滤材,以更好的对空气进行过滤。

[0014] 本实施例提供的鼻塞式空气净化器有效过滤灰尘、粉尘、沙尘、细菌、病毒、花粉等细微粒子等,保持呼吸顺畅。携带、使用方便,外形美观大方。避免了使用一般口罩引起的眼镜起雾和污气二次吸入现象。避免使用一般口罩造成的不便,对话自然流畅。

[0015] 以上对本实用新型实施例所提供的一种鼻塞式空气净化器进行了详细介绍,对于本领域的一般技术人员,依据本实用新型实施例的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,综上所述,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

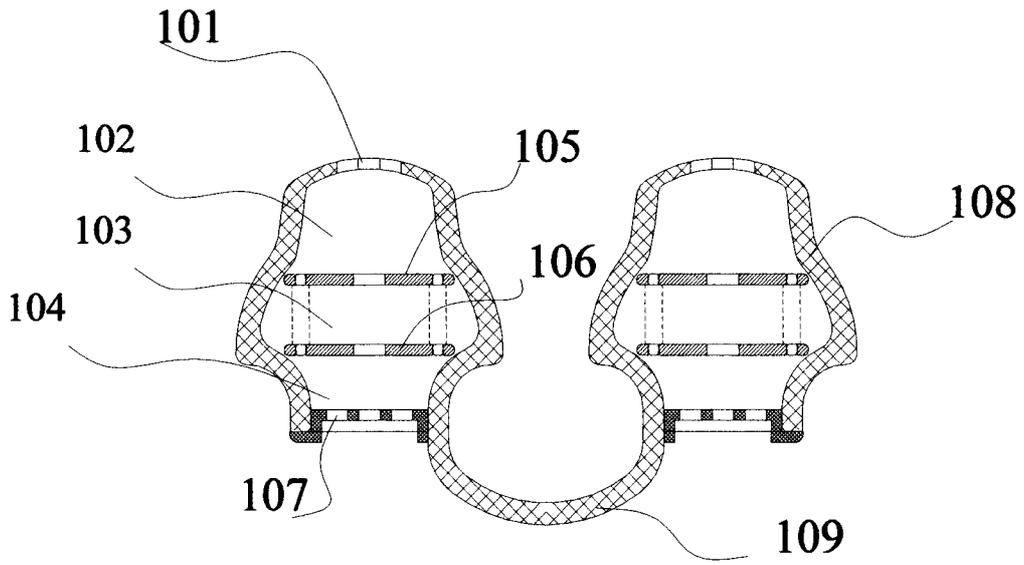


图 1

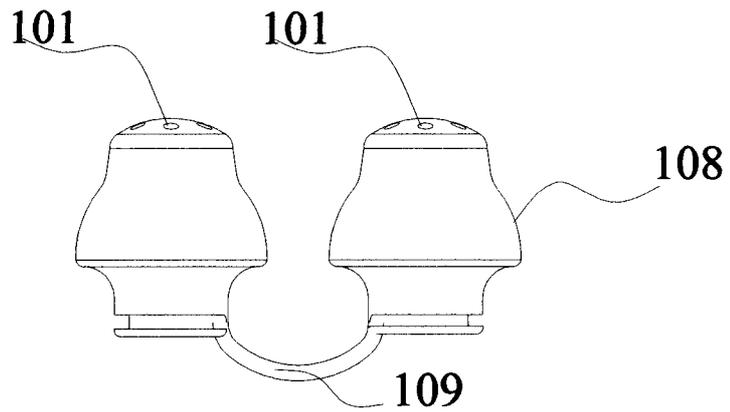


图 2