



# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 95200680.4

[51]Int.Cl<sup>6</sup>

A62B 23/06

[45]授权公告日 1996年1月17日

[22]申请日 95.1.17 [24]颁证日 95.11.26  
 [73]专利权人 刘全新  
 地址 100027北京市东直门外新中街11号(建  
 工集团学校)王秀芬转刘全新  
 [72]设计人 刘全新

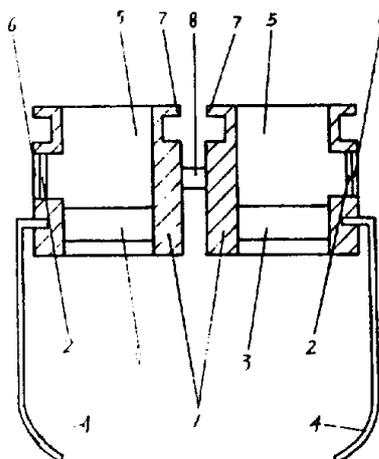
[21]申请号 95200680.4

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 一种保健自吸过滤式防尘鼻呼吸头

[57]摘要

本实用新型公开了一种保健自吸过滤式防尘鼻吸头。它是由左、右壳体(1)、左、右排气阀(2)，左、右过滤物质(3)、可装拆的左、右辅助挂钩(4)组成的适合在有空气污染的区域给应用者提供清洁的空气。



# 权 利 要 求 书

---

1、由壳体、排气阀、过滤物质、辅助挂钩组成的一种保健自吸过滤式防尘鼻呼吸头，其特征在于左、右壳体(1)的外形是一个具有上小、下大、相互偏心或不偏心的阶梯体，或加工成相互偏心或不偏心的锥形体，在左、右壳体(1)的内部有左、右孔(5)，在左、右壳体(1)的中侧上、左、右孔(5)的左、右孔口(6)处装有左、右排气阀(2)，在左、右孔(5)的下侧装有与大气相通的左、右过滤物质(3)，在左、右壳体(1)的上端有突出沿(7)，下侧相互连接在一起或经接件(8)将左、右壳体(1)连接在一起，在左、右壳体(1)的左、右两侧连接有可装、拆的左、右辅助挂钩(4)。

# 说 明 书

## 一种保健自吸过滤式防尘鼻呼吸头

本实用新型涉及一种保健自吸过滤式防尘鼻呼吸头，特别是能够起到人在有空气污染的地区过滤吸入空气中的有害物质。

目前的自吸过滤式防尘口罩多数是由纱布或塑料泡沫做成的，呼吸阻力大，使用起来是将人的口鼻同时罩起来，这样在人面部所占的面积大，在呼吸时给人的面部造成不适感。同时对人的视野也有一定的影响，尤其在严热的夏季佩戴更加困难，使用者受到了限制。

本实用新型的目的是要提供一种保健自吸过滤式防尘鼻呼吸头，它能有效地防止大气污染中的有害物质对使用者的侵害。

本实用新型的目的是这样实现的：它是由左、右壳体(1)、左、右排气阀(2)、左、右过滤物质(3)、左、右辅助挂钩(4)组成的一种保健自吸过滤式防尘鼻呼吸头，它的左、右壳体(1)的外形是一个具有上小、下大、相互偏心或不偏心的阶梯体，或加工成相互偏心或不偏心的锥形体。在上述阶梯体、锥形体内部有左、右孔(5)。在左、右壳体(1)的中侧上左、右孔(5)的左、右孔口(6)处装有左、右排气阀(2)，呼出的气体通过左、右排气阀(2)排入大气。在左、右孔(5)的下侧装有左、右过滤物质(3)并与大气相通，吸气时被污染的空气经过左、右过滤物质(3)的过滤后得到的清洁空气经左、右孔(5)被鼻子吸入体内。在左、右壳体(1)的上端有突出沿(7)、下侧相互连接在一起或经接件(8)将左、右壳体(1)连接在一起。左、右壳体(1)的上端突出沿(7)塞入左、右鼻孔内，通过突出沿(7)与鼻孔内壁的连接，将一种保健自吸过滤式防尘鼻呼吸头连接在鼻孔上。另设有两个可装、拆的左、

右辅助挂钩(4)，须用时一端与左、右壳体(1)的左、右两侧连接，另一端分别挂在人的左、右耳朵上起到辅助加强对一种保健自吸过滤式防尘鼻呼吸头与鼻孔的连接作用。

本实用新型由于不同于以往的自吸过滤式防尘口罩，给佩戴者免除了面部的不适感同时减小了呼吸阻力、及对视野的影响，扩大了使用范围，这对人体的保健方面将起到积极的作用。

实用新型的具体结构由以下的实施例及其附图给出。

图1是根据本实用新型提出的一种保健自吸过滤式防尘鼻呼吸头的剖视图。

下面结合图1详细说明依据本实用新型提出的具体的细节及工作情况。

它是由左、右壳体1、左、右排气阀2、左、右过滤物质3、左、右辅助挂钩4组成的一种保健自吸过滤式防尘鼻呼吸头它的左、右壳体1的外形是一个具有上小、下大、相互偏心的阶梯体、内部有左、右孔5，在左、右壳体1的中侧上、左、右孔5的左、右孔口6处装有左、右排气阀2，呼出的气体通过左、右排气阀2排入大气。在左、右孔5的下侧装有左、右过滤物质3并与大气相通，吸气时被污染的空气经过左、右过滤物质3的过滤后，得到的清洁空气经左、右孔5被鼻子吸入体内。在左、右壳体1的上端有突出沿7，下侧经接件8将左、右壳体1连接在一起。左、右壳体1的上端突出沿7塞入左、右鼻孔内，通过突出沿7与鼻孔内壁的连接，将一种保健自吸过滤式防尘鼻呼吸头连接在鼻孔上。在左、右壳体1的左、右两侧连接有左、右辅助挂钩4的一端，另一端分别挂在人的左、右耳朵上起到了辅助加强对一种保健自吸过滤式防尘鼻呼吸头与鼻孔的连接作用。

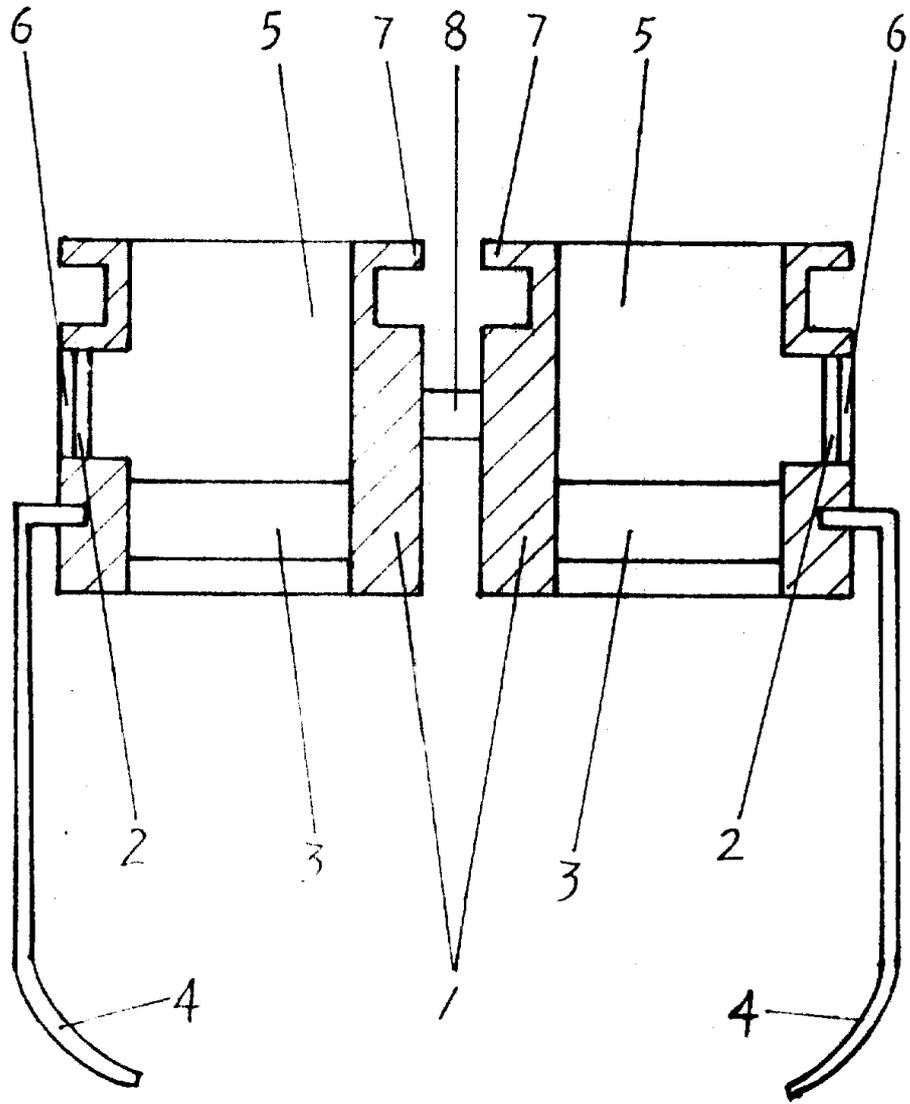


图 1