



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215422942 U

(45) 授权公告日 2022.01.07

(21) 申请号 202120380331.8

(22) 申请日 2021.02.20

(73) 专利权人 文康

地址 518000 广东省深圳市宝安区松岗燕
川牛角路32号110室

(72) 发明人 文康

(74) 专利代理机构 深圳峰诚志合知识产权代理
有限公司 44525

代理人 陈列生 覃业军

(51) Int. Cl.

A41D 13/11 (2006.01)

A41D 31/18 (2019.01)

A41D 31/02 (2019.01)

A41D 31/04 (2019.01)

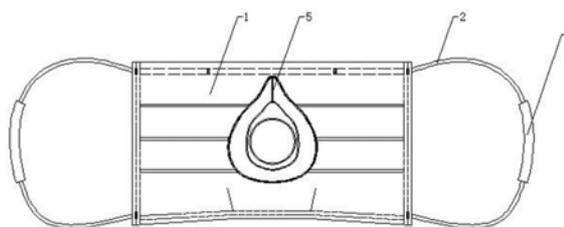
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种透气口罩

(57) 摘要

本实用新型涉及卫生防护用品技术领域,尤其为一种透气口罩,包括口罩本体,所述口罩本体的侧边连接有弹性口罩挂绳,所述弹性口罩挂绳的中间处套接有耳部防护套,所述口罩本体的内侧中心处设置有环形胶带,所述环形胶带上粘接有口鼻支撑罩,所述口罩本体的外侧并且位于环形胶带的上方设置有可塑性鼻夹,本实用新型通过设计在口罩内部设置口鼻支撑罩,从而将人的口鼻与口罩之间形成一定的距离,解决了目前由于疫情原因,我们需要每天戴口罩,佩戴过程中口罩易随着佩戴者的呼吸贴附在其口鼻部位,造成呼吸受阻的情况,易使得佩戴者感到呼吸不畅,尤其是在天气较热的情况下,每天戴口罩更太闷热,导致呼吸更不顺畅的问题。



1. 一种透气口罩,包括口罩本体(1),其特征在于:所述口罩本体(1)的侧边连接有弹性口罩挂绳(2),所述弹性口罩挂绳(2)的中间处套接有耳部防护套(3),所述口罩本体(1)的内侧中心处设置有环形胶带(4),所述环形胶带(4)上粘接有口鼻支撑罩(5),所述口罩本体(1)的外侧并且位于环形胶带(4)的上方设置有可塑性鼻夹(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种透气口罩,其特征在于:所述弹性口罩挂绳(2)、耳部防护套(3)分别基于口罩本体(1)为轴线对称设置。

3. 根据权利要求1所述的一种透气口罩,其特征在于:所述耳部防护套(3)采用记忆海绵制作而成,并且所述耳部防护套(3)与弹性口罩挂绳(2)的配合方式为间隙配合。

4. 根据权利要求1所述的一种透气口罩,其特征在于:所述口罩本体(1)的内外两侧均采用无纺布制作而成,并且位于内外两侧无纺布之间设置有过滤片。

5. 根据权利要求1所述的一种透气口罩,其特征在于:所述环形胶带(4)上粘接有胶带贴纸(401),所述胶带贴纸(401)上设置有手撕环(402)。

6. 根据权利要求1所述的一种透气口罩,其特征在于:所述口鼻支撑罩(5)采用医用硅胶材质制造而成“V”型中筒结构,所述口鼻支撑罩(5)与佩戴者的鼻、口的位置相对应。

一种透气口罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及卫生防护用品技术领域,具体为一种透气口罩。

背景技术

[0002] 由于疫情原因,我们需要每天戴口罩,这样才能防止病毒对我们的伤害,但是每天戴口罩实在是太闷热了,而且会让我们的呼吸很不顺畅,所以我想发明一款透气口罩,这样大家就可以戴着口罩也不会觉得不舒服了。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种透气口罩,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种透气口罩,包括口罩本体,所述口罩本体的侧边连接有弹性口罩挂绳,所述弹性口罩挂绳的中间处套接有耳部防护套,所述口罩本体的内侧中心处设置有环形胶带,所述环形胶带上粘接有口鼻支撑罩,所述口罩本体的外侧并且位于环形胶带的上方设置有可塑性鼻夹。

[0006] 优选的,所述弹性口罩挂绳、耳部防护套分别基于口罩本体为轴线对称设置。

[0007] 优选的,所述耳部防护套采用记忆海绵制作而成,并且所述耳部防护套与弹性口罩挂绳的配合方式为间隙配合。

[0008] 优选的,所述口罩本体的内外两侧均采用无纺布制作而成,并且位于内外两侧无纺布之间设置有过滤片。

[0009] 优选的,所述环形胶带上粘接有胶带贴纸,所述胶带贴纸上设置有手撕环。

[0010] 优选的,所述口鼻支撑罩采用医用硅胶材质制造而成“V”型中筒结构,所述口鼻支撑罩与佩戴者的鼻、口的位置相对应。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、本实用新型中,通过设计在口罩内部设置口鼻支撑罩,从而将人的口鼻与口罩之间形成一定的距离,解决了目前由于疫情原因,我们需要每天戴口罩,佩戴过程中口罩易随着佩戴者的呼吸贴附在其口鼻部位,造成呼吸受阻的情况,易使得佩戴者感到呼吸不畅,尤其是在天气较热的情况下,每天戴口罩更太闷热,导致呼吸更不顺畅的问题。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型图1无口鼻支撑罩结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型图2胶带贴纸粘接结构示意图;

[0016] 图4为本实用新型口罩本体后视结构示意图;

[0017] 图5为本实用新型口鼻支撑罩结构示意图。

[0018] 图中:1-口罩本体、2-弹性口罩挂绳、3-耳部防护套、4-环形胶带、5-口鼻支撑罩、

6-可塑性鼻夹、401-胶带贴纸、402-有手撕环。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例,基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:

[0021] 一种透气口罩,包括口罩本体1,口罩本体1的侧边连接有弹性口罩挂绳 2,弹性口罩挂绳2的中间处套接有耳部防护套3,口罩本体1的内侧中心处设置有环形胶带4,环形胶带4上粘接有口鼻支撑罩5,口罩本体1的外侧并且位于环形胶带4的上方设置有可塑性鼻夹6。

[0022] 进一步的,弹性口罩挂绳2、耳部防护套3分别基于口罩本体1为轴线对称设置;

[0023] 进一步的,耳部防护套3采用记忆海绵制作而成,并且耳部防护套3与弹性口罩挂绳2的配合方式为间隙配合,方便调节耳部防护套3,适应不同的人群;

[0024] 进一步的,口罩本体1的内外两侧均采用无纺布制作而成,并且位于内外两侧无纺布之间设置有过滤片;

[0025] 进一步的,环形胶带4上粘接有胶带贴纸401,胶带贴纸401上设置有手撕环402,其作用,方便撕下胶带贴纸401;

[0026] 进一步的,口鼻支撑罩5采用医用硅胶材质制造而成“V”型中筒结构,能够循环利用,口鼻支撑罩5与佩戴者的鼻、口的位置相对应。

[0027] 本实用新型工作流程:使用时,如图3,用手通过手撕环402,将胶带贴纸401粘接处外露,此时将医用硅胶材质制造而成“V”型中筒结构的口鼻支撑罩5对应粘接在胶带贴纸401形成固定,与此同时在耳部防护套3采用记忆海绵制作而成,并且耳部防护套3与弹性口罩挂绳2的配合方式为间隙配合的作用,调节调节耳部防护套3与弹性口罩挂绳2相对的位置,从而来适宜自己,从而在口鼻支撑罩5与佩戴者的鼻、口的位置相对应的作用下,将口鼻支撑罩5放置在佩戴者的口鼻处,并且通过弹性口罩挂绳2固定在人的耳朵上,进而形成佩戴,此过程通过设计在口罩内部设置口鼻支撑罩5,从而将人的口鼻与口罩之间形成一定的距离,解决了目前由于疫情原因,我们需要每天戴口罩,佩戴过程中口罩易随着佩戴者的呼吸贴附在其口鼻部位,造成呼吸受阻的情况,易使得佩戴者感到呼吸不畅,尤其是在天气较热的情况下,每天戴口罩更太闷热,导致呼吸更不顺畅的问题。

[0028] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

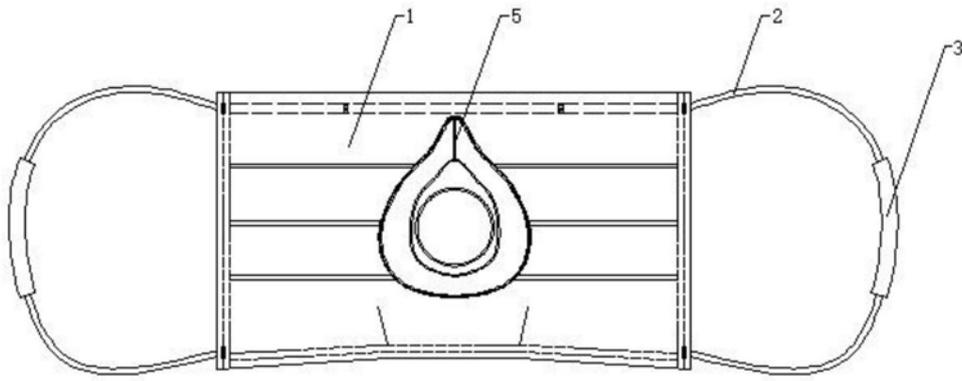


图1

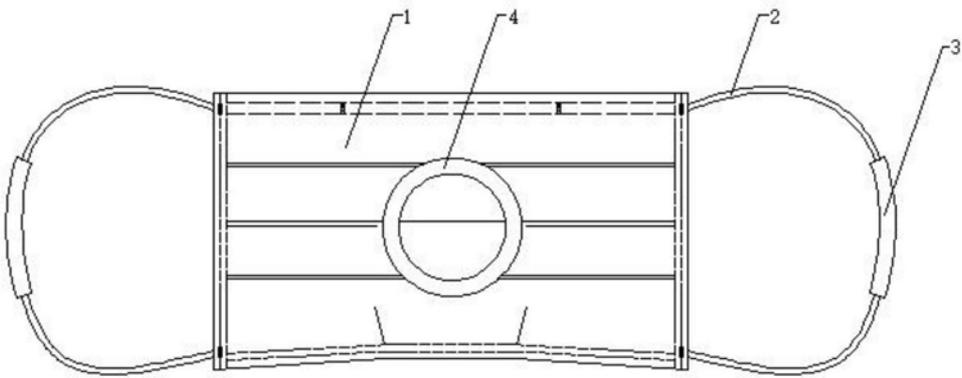


图2

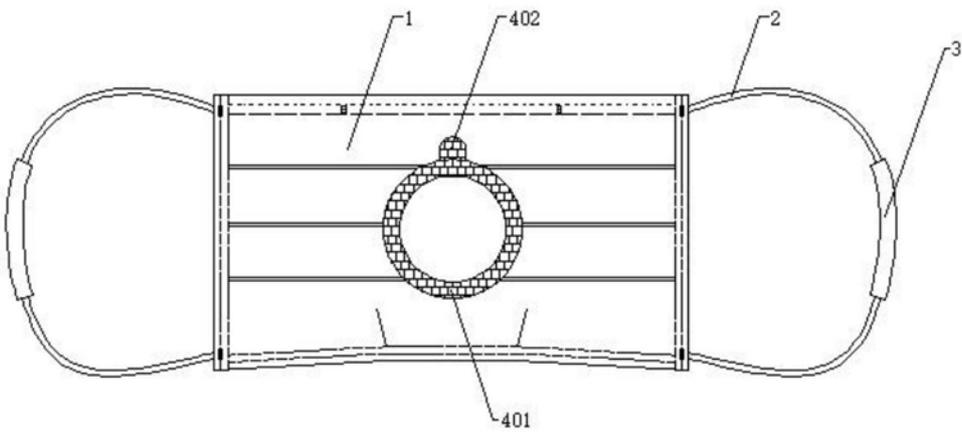


图3

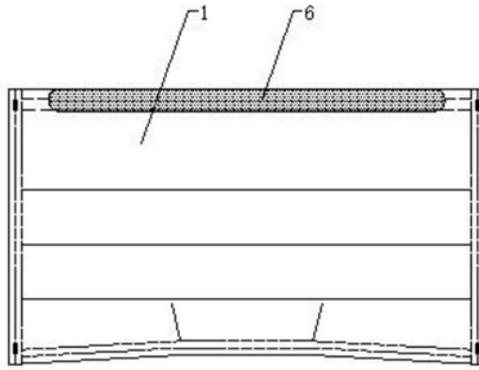


图4

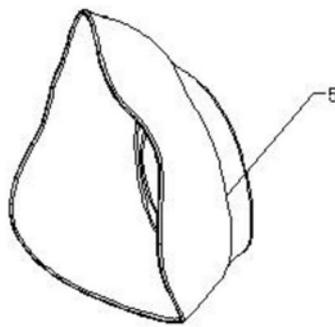


图5