



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215531834 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 18

(21) 申请号 202121794950.8

(22) 申请日 2021.08.03

(73) 专利权人 东莞市华佑医疗科技有限公司

地址 523000 广东省东莞市厚街镇三屯中心大路南四街23号

(72) 发明人 代兰松

(74) 专利代理机构 东莞市启信展华知识产权代理
事务所(普通合伙) 44579

代理人 冯蓉

(51) Int.Cl.

A41D 13/11 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

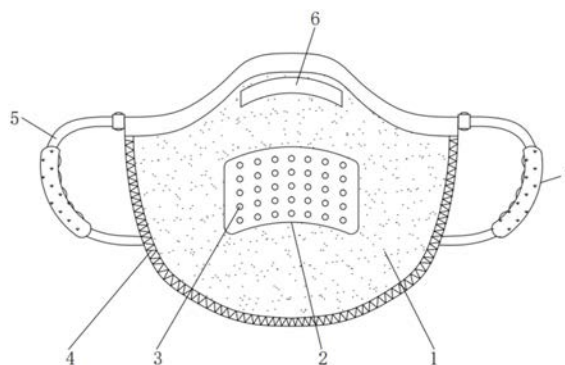
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种具有防勒耳组件的透气清凉式口罩

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有防勒耳组件的透气清凉式口罩,包括口罩本体、清凉布片、挂耳、防勒耳结构和薄荷清凉片,口罩本体的内表面上设置有鼻夹,鼻夹与口罩本体紧密粘黏,且口罩本体的两侧皆设置有挂耳,挂耳的表面设置有防勒耳结构,防勒耳结构的内部依次设置有橡胶耳套、橡胶耳套、扣夹和延长带,挂耳的外表面上套装有橡胶耳套,且橡胶耳套的表面上皆设置有等间距的凸起,鼻夹下方的口罩本体内表面上缝制有清凉布片,且清凉布片的表面皆设置有等间距的透气孔。本实用新型不仅长时间佩戴后不易勒出压痕,提高了口罩佩戴时的舒适度,提高了口罩的透气清凉性,而且使得口罩与面部更贴合。



1. 一种具有防勒耳组件的透气清凉式口罩,其特征在于,包括口罩本体(1)、清凉布片(2)、挂耳(5)、防勒耳结构(7)和薄荷清凉片(8),所述口罩本体(1)的内表面上设置有鼻夹(6),鼻夹(6)与口罩本体(1)紧密粘黏,且所述口罩本体(1)的两侧皆设置有挂耳(5),挂耳(5)的一端与口罩本体(1)相缝合,所述挂耳(5)的表面设置有防勒耳结构(7),所述防勒耳结构(7)的内部依次设置有橡胶耳套(701)、橡胶耳套(701)、扣夹(703)和延长带(704),所述挂耳(5)的外表面上套装有橡胶耳套(701),橡胶耳套(701)的内壁与挂耳(5)的外壁紧密粘黏,且所述橡胶耳套(701)的表面上皆设置有等间距的凸起(702),凸起(702)与橡胶耳套(701)紧密粘黏,所述鼻夹(6)下方的口罩本体(1)内表面上缝制有清凉布片(2),且所述清凉布片(2)的表面皆设置有等间距的透气孔(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有防勒耳组件的透气清凉式口罩,其特征在于:所述口罩本体(1)底部的内表面上设置有弹性带(4),弹性带(4)与口罩本体(1)相缝合。

3. 根据权利要求1所述的一种具有防勒耳组件的透气清凉式口罩,其特征在于:所述清凉布片(2)位置处的口罩本体(1)内部缝制有薄荷清凉片(8),且所述薄荷清凉片(8)的内部皆设置有等间距的薄荷因子(9)。

4. 根据权利要求2所述的一种具有防勒耳组件的透气清凉式口罩,其特征在于:所述弹性带(4)的内部设置有空心腔(10),且所述空心腔(10)的内部设置有松紧绳(11),松紧绳(11)的两端与弹性带(4)相缝合。

5. 根据权利要求1所述的一种具有防勒耳组件的透气清凉式口罩,其特征在于:所述挂耳(5)的一端缝制有延长带(704),延长带(704)的一端延伸至口罩本体(1)的内部。

6. 根据权利要求5所述的一种具有防勒耳组件的透气清凉式口罩,其特征在于:所述延长带(704)与挂耳(5)的连接处套装有扣夹(703),扣夹(703)皆与延长带(704)、挂耳(5)咬合,扣夹(703)的一侧与口罩本体(1)相粘黏。

一种具有防勒耳组件的透气清凉式口罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及口罩技术领域,具体为一种具有防勒耳组件的透气清凉式口罩。

背景技术

[0002] 口罩是一种卫生用品,一般指戴在口鼻部位用于过滤进入口鼻的空气,以达到阻挡有害的气体、气味、飞沫、病毒等物质的作用,口罩一般以纱布或纸等材料做成,口罩的适用范围十分广泛,无论是在充斥粉尘的车间,还是在呼吸道疾病传染的公共场合,佩戴口罩都十分的有必要。

[0003] 现今市场上的此类口罩种类繁多,基本可以满足人们的使用需求,但是依然存在一定的不足之处,现有的此类口罩在长时间佩戴后,会在耳后勒出压痕,十分的不舒适,而且口罩的挂耳一般都是统一尺寸的,仅有较小的弹力,头围较大的使用者佩戴时十分不便,因此有待改进。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种具有防勒耳组件的透气清凉式口罩,以解决上述背景技术中提出口罩在长时间佩戴后,会在耳后勒出压痕,十分的不舒适的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有防勒耳组件的透气清凉式口罩,包括口罩本体、清凉布片、挂耳、防勒耳结构和薄荷清凉片,所述口罩本体的内表面上设置有鼻夹,鼻夹与口罩本体紧密粘黏,且所述口罩本体的两侧皆设置有挂耳,挂耳的一端与口罩本体相缝合,所述挂耳的表面设置有防勒耳结构,所述防勒耳结构的内部依次设置有橡胶耳套、橡胶耳套、扣夹和延长带,所述挂耳的外表面上套装有橡胶耳套,橡胶耳套的内壁与挂耳的外壁紧密粘黏,且所述橡胶耳套的表面上皆设置有等间距的凸起,凸起与橡胶耳套紧密粘黏,所述鼻夹下方的口罩本体内表面上缝制有清凉布片,且所述清凉布片的表面皆设置有等间距的透气孔。

[0006] 优选的,所述口罩本体底部的内表面上设置有弹性带,弹性带与口罩本体相缝合,便于调整口罩本体与下巴、下颌的贴合度。

[0007] 优选的,所述清凉布片位置处的口罩本体内部缝制有薄荷清凉片,且所述薄荷清凉片的内部皆设置有等间距的薄荷因子,在使用者呼吸时为用户带来清凉感。

[0008] 优选的,所述弹性带的内部设置有空心腔,且所述空心腔的内部设置有松紧绳,松紧绳的两端与弹性带相缝合,为弹性带提供了弹性。

[0009] 优选的,所述挂耳的一端缝制有延长带,延长带的一端延伸至口罩本体的内部,便于增加挂耳的长度。

[0010] 优选的,所述延长带与挂耳的连接处套装有扣夹,扣夹皆与延长带、挂耳咬合,扣夹的一侧与口罩本体相粘黏,便于对延长带和挂耳的长度进行固定。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该具有防勒耳组件的透气清凉式口罩不仅长时间佩戴后不易勒出压痕,提高了口罩佩戴时的舒适度,提高了口罩的透气清凉

性,而且使得口罩与面部更贴合;

[0012] (1)通过设置有橡胶耳套、橡胶耳套、扣夹和延长带,由于挂耳的表面套设有橡胶耳套,橡胶耳套与其表面的凸起皆为软性材质,能够增加挂耳与耳部接触时的舒适度,当需要调节挂耳的长度时,捏住扣夹并将延长带从口罩本体的内部抽出,使得挂耳的长度增长,提高了挂耳与使用者耳部的适配度,长时间佩戴后,也不易勒出压痕,从而提高了口罩佩戴时的舒适度;

[0013] (2)通过设置有清凉布片、透气孔、薄荷清凉片和薄荷因子,由于口罩本体的内表面缝制有清凉布片,清凉布片内侧的口罩本体内部缝制有薄荷清凉片,在呼吸时,薄荷清凉片内部的薄荷因子通过清凉布片表面的透气孔为使用者带来清凉,从而提高了口罩的透气清凉性;

[0014] (3)通过设置有弹性带、空心腔和松紧绳,由于弹性带内部的空心腔中设置有松紧绳,松紧绳为弹性带提供了弹性,通过拉动弹性带调整口罩本体与下巴、下颌的贴合度,从而使得口罩与面部更贴合。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的正视外观结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型的正视剖面结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型的防勒耳结构结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型的弹性带局部剖视结构示意图。

[0019] 图中:1、口罩本体;2、清凉布片;3、透气孔;4、弹性带;5、挂耳;6、鼻夹;7、防勒耳结构;701、橡胶耳套;702、凸起;703、扣夹;704、延长带;8、薄荷清凉片;9、薄荷因子;10、空心腔;11、松紧绳。

具体实施方式

[0020] 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,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。

[0021] 请参阅图1-4,本实用新型提供了一种实施例:一种具有防勒耳组件的透气清凉式口罩,包括口罩本体1、清凉布片2、挂耳5、防勒耳结构7和薄荷清凉片8;

[0022] 口罩本体1的内表面上设置有鼻夹6,鼻夹6与口罩本体1紧密粘黏,且口罩本体1的两侧皆设置有挂耳5,挂耳5的一端与口罩本体1相缝合;

[0023] 口罩本体1底部的内表面上设置有弹性带4,弹性带4与口罩本体1相缝合,便于调整口罩本体1与下巴、下颌的贴合度;

[0024] 弹性带4的内部设置有空心腔10,且空心腔10的内部设置有松紧绳11,松紧绳11的两端与弹性带4相缝合,为弹性带4提供了弹性;

[0025] 挂耳5的表面设置有防勒耳结构7,防勒耳结构7的内部依次设置有橡胶耳套701、橡胶耳套701、扣夹703和延长带704;

[0026] 挂耳5的外表面上套装有橡胶耳套701,橡胶耳套701的内壁与挂耳5的外壁紧密粘黏,且橡胶耳套701的表面上皆设置有等间距的凸起702,凸起702与橡胶耳套701紧密粘黏;

[0027] 挂耳5的一端缝制有延长带704,延长带704的一端延伸至口罩本体1的内部,便于增加挂耳5的长度;

[0028] 延长带704与挂耳5的连接处套装有扣夹703,扣夹703皆与延长带704、挂耳5咬合,扣夹703的一侧与口罩本体1相粘黏,便于对延长带704和挂耳5的长度进行固定;

[0029] 鼻夹6下方的口罩本体1内表面上缝制有清凉布片2,且清凉布片2的表面皆设置有等间距的透气孔3;

[0030] 清凉布片2位置处的口罩本体1内部缝制有薄荷清凉片8,且薄荷清凉片8的内部皆设置有等间距的薄荷因子9,在使用者呼吸时为使用者带来清凉感。

[0031] 本申请实施例在使用时:首先,在使用者佩戴该口罩时,将挂耳5套在耳朵上,调整好口罩本体1的位置并捏紧鼻夹6,同时,通过拉动弹性带4调整口罩本体1与下巴、下颌的贴合度,其中,由于弹性带4内部的空心腔10中设置有松紧绳11,松紧绳11为弹性带4提供了弹性,从而使得口罩与面部更贴合,然后,由于挂耳5的表面套设有橡胶耳套701,橡胶耳套701与其表面的凸起702皆为软性材质,能够增加挂耳5与耳部接触时的舒适度,并且,当需要调节挂耳5的长度时,捏住扣夹703并将延长带704从口罩本体1的内部抽出,使得挂耳5的长度增长,提高了挂耳5与使用者耳部的适配度,长时间佩戴后,也不易勒出压痕,从而提高了口罩佩戴时的舒适度,最后,在佩戴口罩的过程中,由于口罩本体1的内表面缝制有清凉布片2,清凉布片2内侧的口罩本体1内部缝制有薄荷清凉片8,在呼吸时,薄荷清凉片8内部的薄荷因子9通过清凉布片2表面的透气孔3为使用者带来清凉,从而提高了口罩的透气清凉性,完成具有防勒耳组件的透气清凉式口罩的工作。

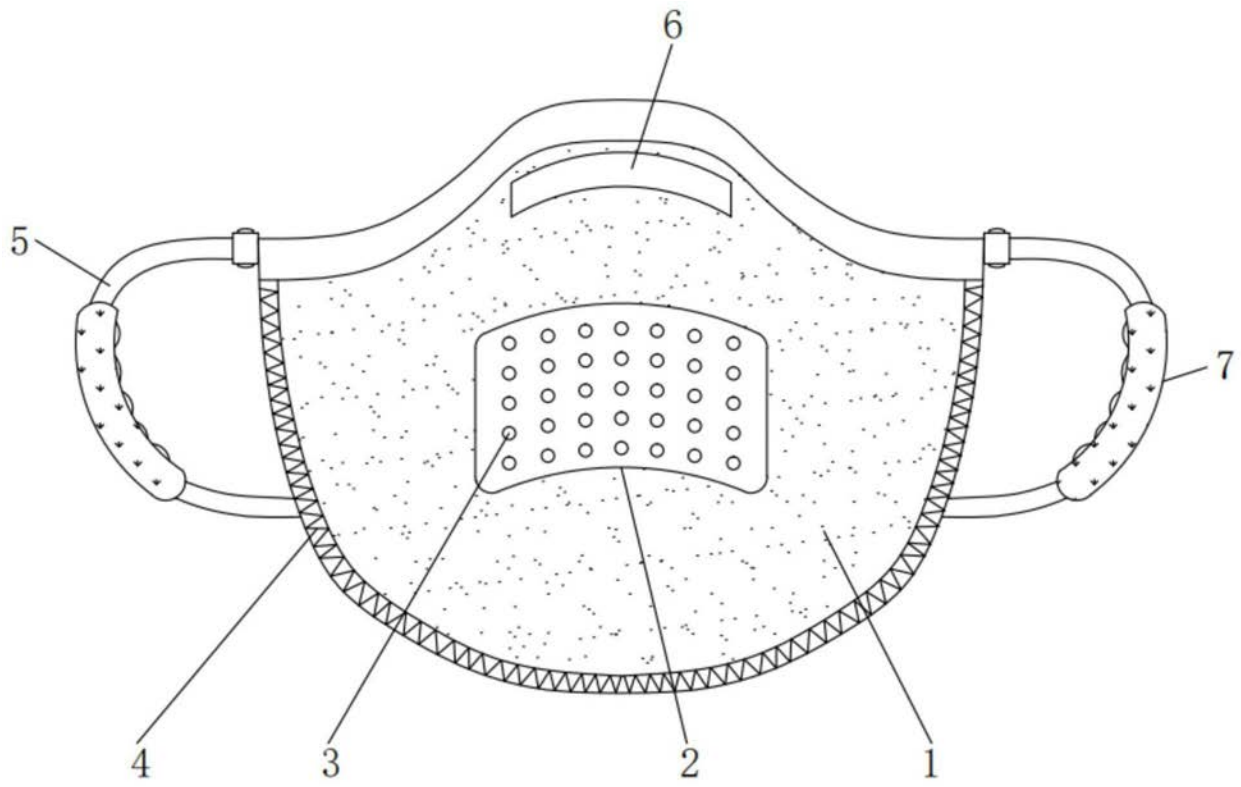


图1

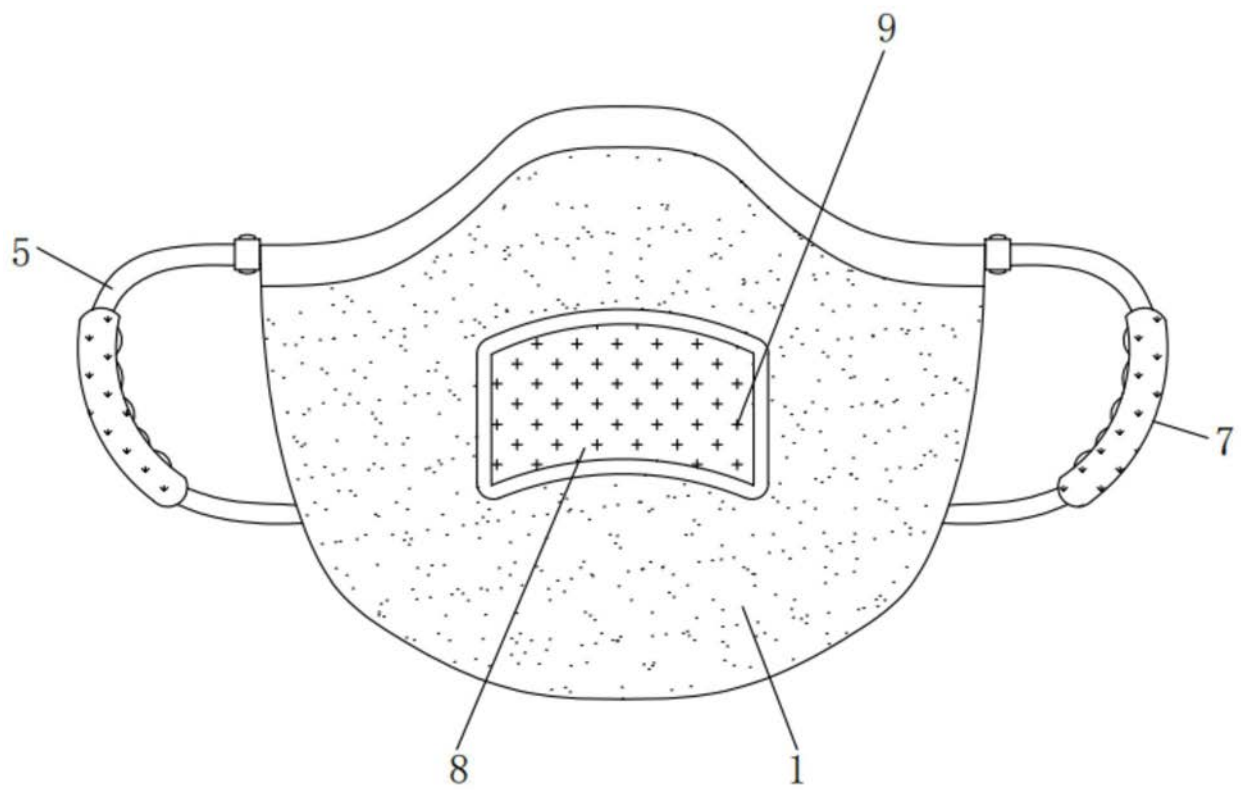


图2

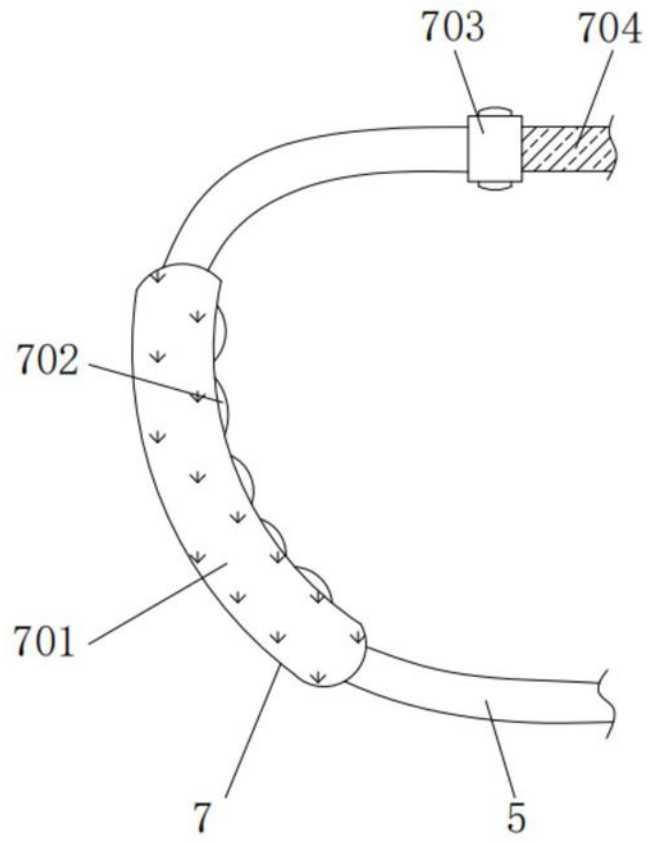


图3

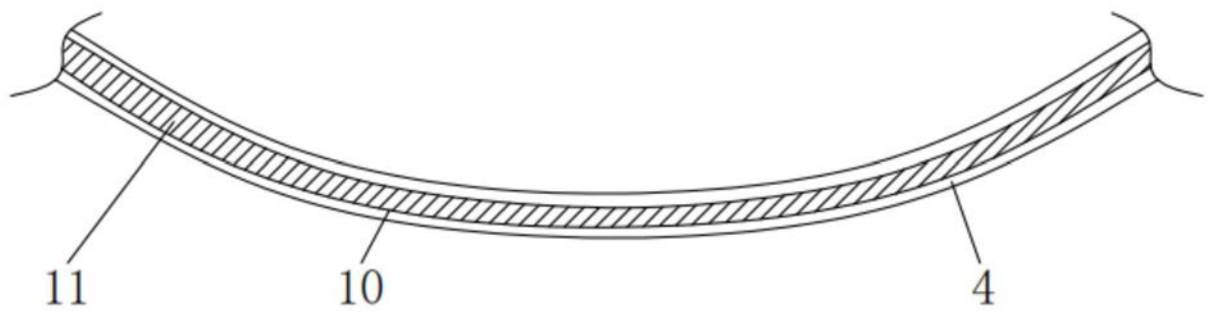


图4