



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211832918 U

(45) 授权公告日 2020.11.03

(21) 申请号 202020223950.1

(22) 申请日 2020.02.28

(73) 专利权人 倪新光

地址 中国香港湾仔告士打道56号东亚银行
港湾中心11楼A02室

(72) 发明人 倪新光

(74) 专利代理机构 北京立成智业专利代理事务
所(普通合伙) 11310

代理人 张江涵

(51) Int.Cl.

A41D 13/11 (2006.01)

A41D 31/04 (2019.01)

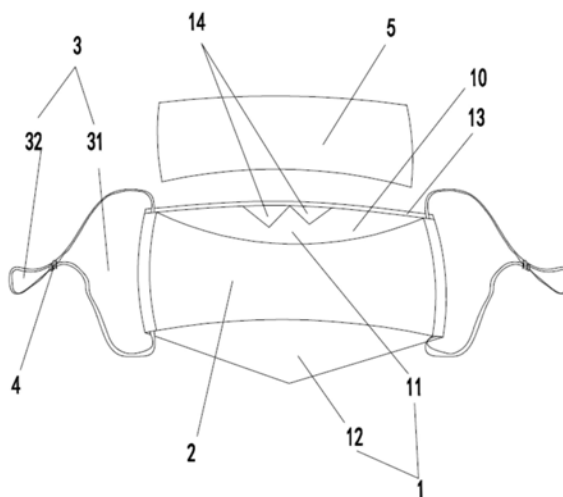
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

口罩

(57) 摘要

本实用新型提供一种口罩,具有一片布料材质的主体外层,主体外层上侧边安装有鼻梁条,主体外层两侧安装有呈圈状的挂耳,其特征在于:具有一片布料材质的主体内层,主体内层的下侧边固连在主体外层的内表面的中部,主体内层的两个侧边固连在主体外层的内表面,主体内层与主体外层形成一个开口朝上的夹层空间。本实用新型是一种适应不同环境,过滤效果好,佩戴舒适的口罩。



1. 口罩, 具有一片布料材质的主体外层, 主体外层上侧边安装有鼻梁条, 主体外层两侧安装有呈圈状的挂耳, 其特征在于: 具有一片布料材质的主体内层, 主体内层的下侧边固连在主体外层的内表面的中部, 主体内层的两个侧边固连在主体外层的内表面, 主体内层与主体外层形成一个开口朝上的夹层空间。

2. 如权利要求1所述的口罩, 其特征在于: 具有一个插入夹层空间的布料材质的插片。

3. 如权利要求1所述的口罩, 其特征在于: 在主体外层上侧边的中部设有两片软材质的鼻贴, 鼻贴靠在主体外层内表面。

4. 如权利要求3所述的口罩, 其特征在于: 所述鼻贴为三角形。

5. 如权利要求1所述的口罩, 其特征在于: 每个挂耳上套设有调节环, 调节环将挂耳分隔为挂环部分和剩余环部分两个环。

口罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种口罩。

背景技术

[0002] 口罩是一种常用的个人卫生用品,用于遮挡口部,过滤空气,防止传染疾病。

[0003] 口罩需要良好的过滤效果,杀菌效果,由于长时间佩戴,对舒适性要求高。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供口罩,其目的是解决现有技术的缺点,提供一种适应不同环境,过滤效果好,佩戴舒适的口罩。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0006] 口罩,具有一片布料材质的主体外层,主体外层上侧边安装有鼻梁条,主体外层两侧安装有呈圈状的挂耳,其特征在于:具有一片布料材质的主体内层,主体内层的下侧边固连在主体外层的内表面的中部,主体内层的两个侧边固连在主体外层的内表面,主体内层与主体外层形成一个开口朝上的夹层空间。

[0007] 具有一个插入夹层空间的布料材质的插片。

[0008] 在主体外层上侧边的中部设有两片软材质的鼻贴,鼻贴靠在主体外层内表面。

[0009] 鼻贴为三角形。

[0010] 每个挂耳上套设有调节环,调节环可在挂耳上移动,将挂耳分隔为挂环部分和剩余环部分两个环。

[0011] 本实用新型的有益之处在于:

[0012] 本实用新型由于具有外层面料和内层面料两层面料,所以过滤性能好,外层面料和内层面料之间的夹层空间可以选择性地插入插片,适应不同的环境;鼻贴的设计使使用者的鼻子得到保护,可调节的挂耳带适应不同头型的使用者;这些都提高了舒适性。

附图说明

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0014] 图1为本实用新型示意图。

具体实施方式

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型的技术方案,下面将对描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的实施例。

[0016] 如图1所示:

[0017] 本实用新型的口罩,

[0018] 具有一片铜纤维抗菌布材质的面料制成的主体外层1,主体外层1分为上部11、下部12,口罩带上后,上部11的内表面对应鼻子和嘴,下部12托在下巴上。

[0019] 主体外层1的上侧边内包裹安装有一根塑料或钢丝的鼻梁条13,鼻梁条13在带上口罩后可以架在鼻梁上起到挂住口罩防止掉下的作用,也可以捏鼻梁条13使其与面部更贴合,起到更好的密封效果。

[0020] 主体外层1的两侧安装有呈圈状的挂耳3,一般是两根绳穿过主体外层1两侧的通孔而形成圈状,挂耳3是挂在使用者耳朵上的。

[0021] 本实用新型的改进之处在于:

[0022] 具有一片铜纤维抗菌布材质的面料制成的主体内层2,主体内层2的下侧边固连在主体外层1的内表面的中部,位于上部11与下部12的交界处,主体内层2的两个侧边固连在主体外层1的内表面,从而主体内层2与主体外层1形成一个开口朝上的夹层空间10。

[0023] 具有一个可以插入夹层空间10的熔喷布材质的插片5,插片5可以重复使用,也可以是一次性的用品。

[0024] 在主体外层1的上侧边的中部设有两片三角形的鼻贴14,鼻贴14靠在主体外层1的内表面,鼻贴14是多层布料结合而成的软的一块物体。

[0025] 每个挂耳3上套设有调节环4,调节环4是一圈或数圈具有弹性的绳,例如橡皮绳,调节环4可在挂耳3上移动,将挂耳3分隔为挂环部分31和剩余环部分32两个环。

[0026] 主体外层1面料、主体内层2面料为铜纤维抗菌布,插片5面料为熔喷布,具有很好的抗菌效果,可以重复使用。

[0027] 实际使用时:

[0028] 先使调节环4在挂耳3上移动,调节挂环部分31的大小,停止后,具有弹性的调节环4会箍住挂耳3,从而挂环部分31的大小相对被固定,这样,使用者可以根据自己的头型和耳朵大小、位置调节挂耳3,达到自我感觉最舒适的状态。

[0029] 挂环部分31挂到两个耳朵上后,口鼻部分对应主体外层1和主体内层2两层面料,起到双倍防护过滤作用,当环境更恶劣时候,可以把插片5插入夹层空间10,这样,使用者得到主体外层1和主体内层2两层面料加上插片5面料的过滤效果,防护更好。环境改善后可以取出插片5,透气性变好。

[0030] 鼻贴14贴在鼻梁两侧,避免鼻梁长时间受到硬质的鼻梁条13的压迫,从而提升舒适度。

[0031] 本说明书中各个实施例采用递进的方式描述,每个实施例重点说明的都是与其他实施例的不同之处,各个实施例之间相同相似部分互相参见即可。对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

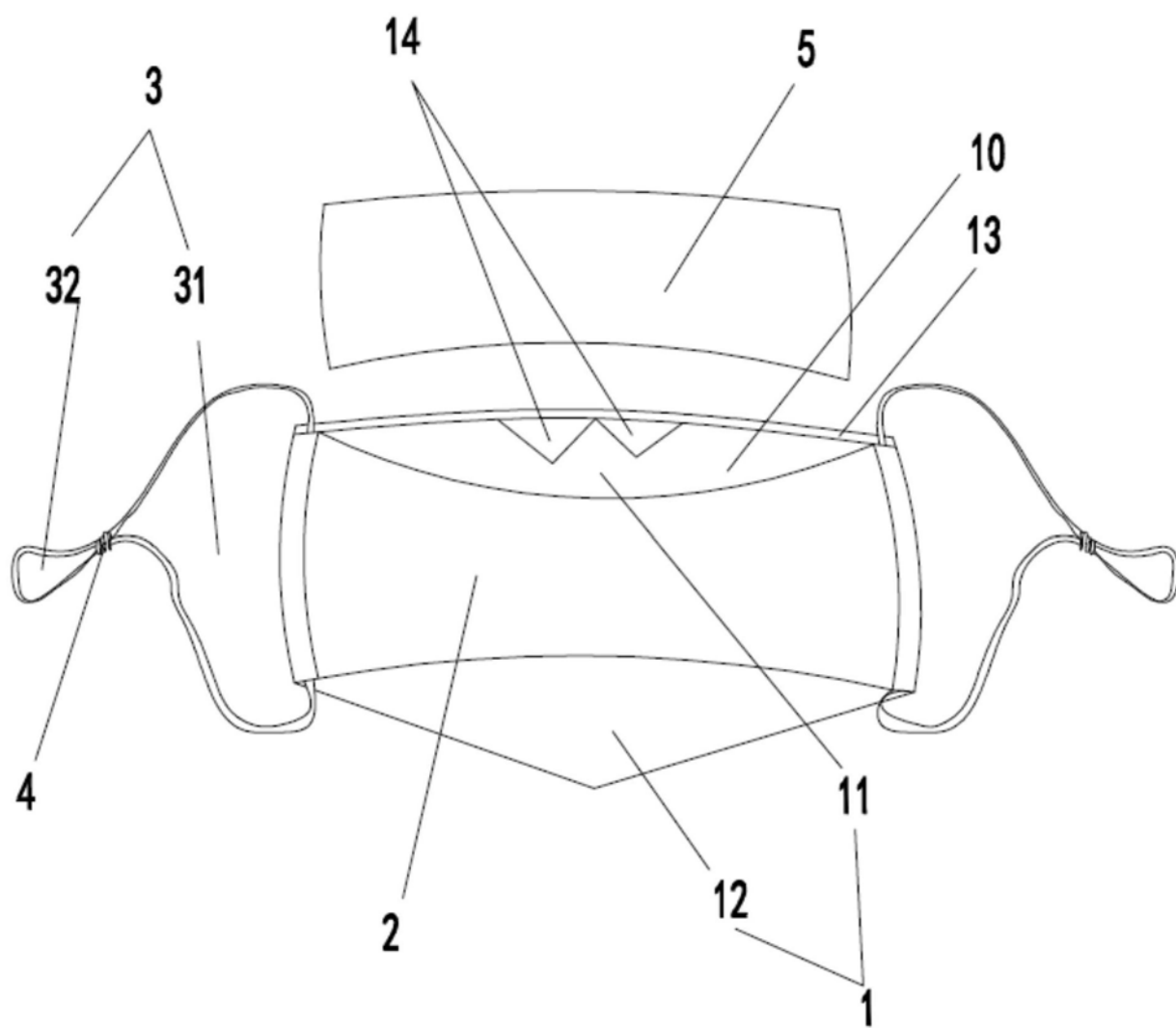


图1