(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 213463921 U
(45)授权公告日 2021.06.18

(21)申请号 202021967970.6

(22)申请日 2020.09.10

(73)专利权人 义乌市绅诺服饰有限公司
地址 322000 浙江省金华市义乌市北苑街道机场路619号(义乌市诚泰经编花边有限公司内4号楼B座四楼)

(72)发明人 楼旭

(74)专利代理机构 浙江训铨律师事务所 33367
代理人 郑重

(51)Int.Cl.
A41D 13/11(2006.01)
A41D 31/04(2019.01)
A61F 9/04(2006.01)

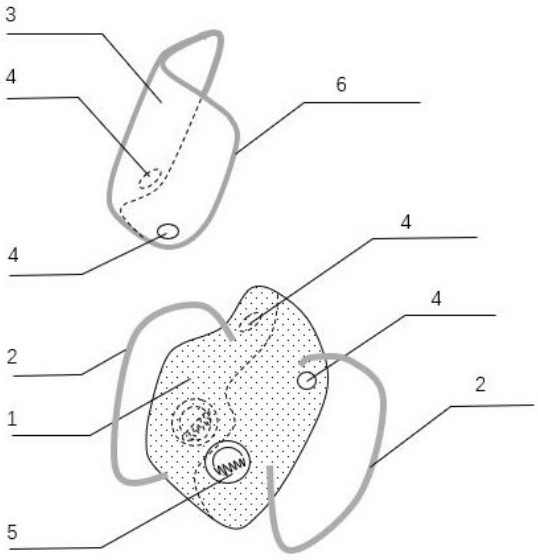
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可拆卸防护面罩

(57)摘要

本实用新型公开了一种可拆卸防护面罩,口罩、眼罩二合一,包括口罩、眼罩和将二者连为一体的按扣,其特征在于,眼罩是透明的弧面,眼罩和口罩以按扣连为一体,拆掉眼罩后口罩可单独使用,并方便将口罩进行替换。本实用新型具有结构简单、成本低廉、佩戴方便、不影响日常活动、适用范围广的特点。



CN 213463921 U

1.一种可拆卸防护面罩，包括口罩主体、口罩带、眼罩、按扣，其特征在于：所述口罩主体的左右两侧各设置一个所述口罩带，所述口罩带的两端分别固定在所述口罩主体同一侧的中部和上部，所述眼罩是透明的弧面，所述按扣的子母扣分别设置在所述口罩主体的上沿、所述眼罩的下沿同一侧，使得当所述按扣的子母扣扣合在一起时，所述口罩主体、所述口罩带和所述眼罩被按扣合为一体成为面罩。

2.根据权利要求1所述的可拆卸防护面罩，其特征在于：所述眼罩的外沿以软质材料包裹并固定成为护沿。

3.根据权利要求1所述的可拆卸防护面罩，其特征在于：所述眼罩的表面喷涂防紫外线涂层。

4.根据权利要求3所述的可拆卸防护面罩，其特征在于：所述眼罩的表面喷涂的防紫外线涂层为聚酯丙烯酸树脂。

5.根据权利要求1所述的可拆卸防护面罩，其特征在于：所述眼罩的材质是透光率89%、无色、硬度80SH的PVC塑料。

一种可拆卸防护面罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于防疫病、防飞沫、防尘沙的可拆卸防护面罩，特别是由透明塑料制成的可拆卸弧面眼罩及其与口罩的特定组合方式。

背景技术

[0002] 秋冬多风季节，中北部大中城市普遍种植的法国梧桐掉落的絮丝、北方大风天的沙尘，对眼耳口鼻无孔不入，常令人不堪其扰，一般市民会采用透明塑料袋罩住头部，或纱质斗笠等方式避免异物入眼，但这样一来，层层包裹之下，呼吸不便是一方面，也不轻便，影响日常活动。

[0003] 此外，病毒是透过粘膜组织入侵人体，除口腔和鼻腔的呼吸系统外，眼睛也是飞沫传染的重要通道。但口腔和鼻腔有口罩防护，眼睛却很少有透明的眼罩可以戴，市场上没有，所以有人采用游泳镜来替代，这显然是暂时的应急举措。发明人苦于市场上找不到合适的护目产品，于是创造性的将眼罩和口罩进行组合，使得眼睛和口鼻防护可以做到三位一体，且简单易行。

发明内容

[0004] 为了克服上述口罩和眼罩分离、使用不便的缺陷，本实用新型提供了一种可拆卸防护面罩，包括口罩主体、口罩带、眼罩、按扣，其特征在于，口罩主体的左右两侧各设置一个口罩带，口罩带的两端分别固定在口罩主体同一侧的中部和上部，眼罩是透明的弧面，按扣的子母扣分别设置在口罩主体的上沿、眼罩的下沿的同一侧，按扣的子母扣扣合在一起时，口罩主体、口罩带、眼罩被按扣连为一体，成为一个防护面罩。

[0005] 进一步的，所述眼罩的外沿以软质材料包裹并固定，成为护沿以防止眼罩外沿过于锐利而划伤面部皮肤。

[0006] 进一步的，所述眼罩的表面喷涂防紫外线涂层，优选的，该涂层为聚酯丙烯酸树脂。

[0007] 进一步的，所述眼罩的材质是透光率89%、无色、硬度80SH的PVC塑料。

[0008] 与现有技术相比，本实用新型的优点在于：

[0009] 本实用新型所述的透明塑料制作而成的弧面眼罩及其和口罩的组合方式，结构简单、操作简便、穿戴轻便、适用广泛，有效提高穿戴舒适度、有利于呼吸顺畅、活动自由，又因成本低、价格低廉，因而更容易向市场推广，发挥更大的社会效益，产生更好的经济效益和防疫卫生效果。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 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、完整的描述。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它实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0012] 本实用新型实施例公开了一种可拆卸防护面罩，打开按扣、拆掉眼罩时可以单独作为口罩使用，扣合按扣时眼罩、口罩二合一，可以同时防护口鼻和眼睛，因其简单易操作、成本低廉，防护效果好、便于佩戴、佩戴时不影响肢体活动、适用场景广泛，因而更容易被用户接受。

[0013] 如图1所示，一种可拆卸防护面罩，包括口罩主体1、口罩带2、眼罩3、按扣4，口罩主体1采用若干无纺布通过超声波焊接而成，在无纺布之间设置过滤材料，对颗粒物进行过滤防护，口罩主体1的左右两侧口部位置安装有两个呼吸阀5，使呼吸更为顺畅，口罩带2以弹性橡胶材质制成，减轻佩戴时对耳廓的压力，眼罩3采用透光率为89%、无色、硬度80SH的PVC塑料制成，眼罩3的弧度契合口罩上沿的弧度，眼罩3的上沿超过佩戴者的眉骨，与额头水平中线位置平齐，眼罩3的外缘以窄条亲肤棉包裹并以缝纫固定为护沿6，按扣4有两枚，左右对称分别设在口罩主体1和眼罩3衔接的两侧，其中子扣在口罩主体1、母扣在眼罩3上。

[0014] 以上仅是本实用新型的一种实施方式，应当指出的是，上述实施方案不应视为对本实用新型的限制，本实用新型的保护范围应当以权利要求所限定的范围为准。对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型的思想范围内，还可以做出若干改进和润饰，这些也应视为本实用新型的保护范围。

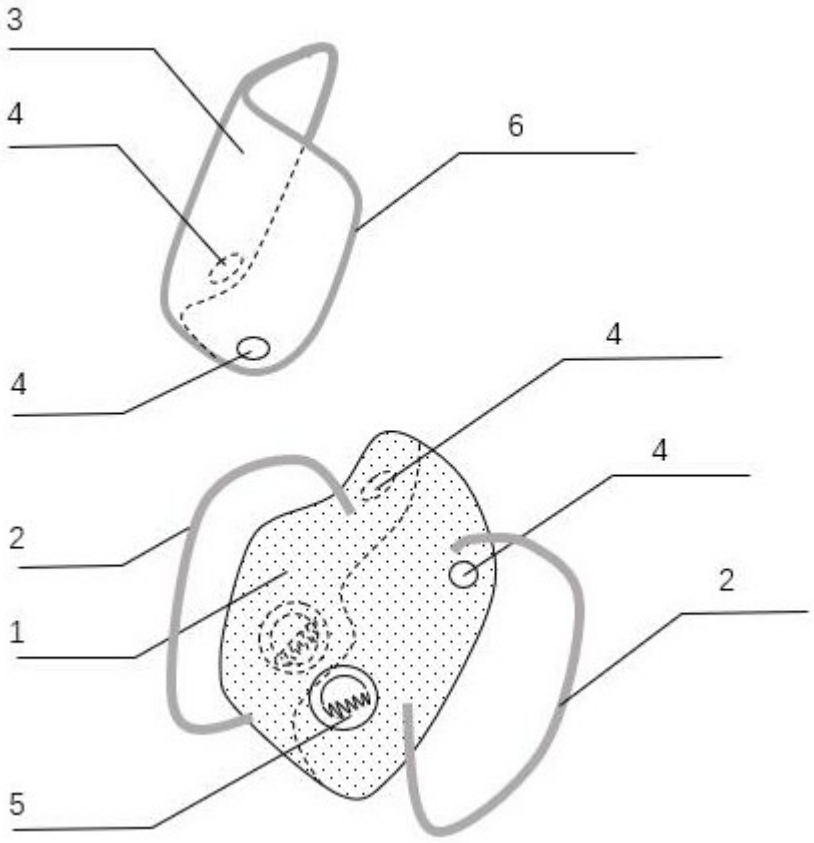


图1