



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215189541 U

(45) 授权公告日 2021.12.17

(21) 申请号 202120926201.X

(22) 申请日 2021.04.30

(73) 专利权人 成都美益达医疗科技有限公司
地址 610000 四川省成都市高新区天映路
102号

(72) 发明人 李毅博 张晓金 王军

(74) 专利代理机构 成都九鼎天元知识产权代理
有限公司 51214

代理人 李梦莹

(51) Int. Cl.

A41D 13/11 (2006.01)

A61M 35/00 (2006.01)

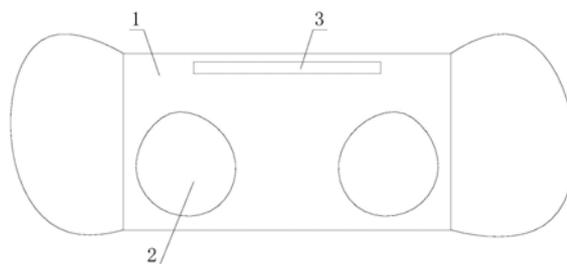
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种缓解面部过敏的口罩

(57) 摘要

本实用新型涉及生活用品技术领域,具体涉及一种缓解面部过敏的口罩,包括口罩本体,所述口罩本体靠近面部的表面上,设置有涂覆红没药醇凝胶的载体层,所述载体层的形状与贴合面部的的位置相匹配。目的在于通过在口罩亲肤里层的表面添加芦荟胶、红没药醇,能够有效(缓解)长期佩戴口罩时,出现的皮肤炎症,降低皮肤出现红热、发痒等问题的概率。



1. 一种缓解面部过敏的口罩,包括口罩本体(1),其特征在于:所述口罩本体(1)靠近面部的表面上,设置有涂覆红没药醇凝胶的载体层(2),所述载体层(2)的形状与贴合面部的位置相匹配。

2. 根据权利要求1所述的缓解面部过敏的口罩,其特征在于:所述载体层(2)上涂覆有芦荟胶。

3. 根据权利要求2所述的缓解面部过敏的口罩,其特征在于:所述载体层(2)可拆卸的粘覆在口罩本体(1)的表面。

4. 根据权利要求3所述的缓解面部过敏的口罩,其特征在于:所述口罩本体(1)上设置有可塑性鼻条(3),所述可塑性鼻条(3)位于口罩本体(1)的边缘处,所述可塑性鼻条(3)与鼻子相贴合。

5. 根据权利要求4所述的缓解面部过敏的口罩,其特征在于:所述可塑性鼻条(3)设置在口罩本体(1)的内部,所述可塑性鼻条(3)为铝制。

一种缓解面部过敏的口罩

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品技术领域,具体涉及一种缓解面部过敏的口罩。

背景技术

[0002] 口罩在长时间佩戴的过程中,由于人体呼出的气体中,有部分水分,且气体流通受阻,因此使得口罩所处的面部口鼻处的皮肤,长期处于闷热、潮湿、不透气的环境下,对于肌肤敏感的人群来说,皮肤长期处于此类环境中,容易导致面部皮肤状态异常,从而出现红热、发痒、过敏等皮肤问题。

[0003] 现有的大多口罩中,多是在口罩中间的过滤层中负载一些杀菌消毒剂或是活性炭成分,从而对人体呼出的气体中的水分以及细菌进行吸附,起到杀灭细菌、病毒、吸附水分、净化异味的效果,但是却不能解决长期佩戴口罩过程中,被口罩所覆盖的面部区域所产生的皮肤问题。

实用新型内容

[0004] 为了解决口罩在长期佩戴时,对于皮肤敏感的人群来说,容易出现的面部皮肤过敏、泛红等问题,本实用新型提供了一种缓解面部过敏的口罩,该口罩通过在与皮肤贴合的表面上增加载体层,并在载体层上涂覆红没药醇和芦荟胶,降低了与口罩贴合的皮肤出现红热、发痒等问题的概率,缓解长期佩戴口罩时引起的过敏问题。

[0005] 本实用新型所采用的技术方案是:一种缓解面部过敏的口罩,包括口罩本体,所述口罩本体靠近面部的表面上,设置有涂覆红没药醇凝胶的载体层,所述载体层的形状与贴合面部的位置相匹配。

[0006] 优选的,所述载体层上涂覆有芦荟胶。

[0007] 优选的,所述载体层可拆卸的粘覆在亲肤里层的表面。

[0008] 优选的,所述口罩本体上设置有可塑性鼻条,所述可塑性鼻条位于口罩本体的边缘处,所述可塑性鼻条与鼻子相贴合。

[0009] 优选的,所述可塑性鼻条设置在口罩本体的内部,所述可塑性鼻条为铝制。

[0010] 本实用新型的有益之处在于:通过在口罩亲肤里层的表面添加芦荟胶、红没药醇等成分,由于芦荟胶具有舒缓、抗敏的作用,能缓解皮肤的红热、过敏等异常状态,而红没药醇具有优异的抗炎功效,能够有效缓解皮肤炎症,降低皮肤出现红热、发痒等问题的概率,因此本实用新型能有效缓解因长时间佩戴口罩而引起的一系列面部皮肤异常问题,缓解因长时间佩戴口罩而引起的面部不适感。

附图说明

[0011] 图1为实用新型的结构示意图。

[0012] 图中:1-口罩本体,2-载体层,3-可塑性鼻条。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0014] 如图1所示,一种缓解面部过敏的口罩,包括口罩本体1,口罩本体1包括亲肤里层、过滤层和隔水外层,所述口罩本体1靠近面部的表面上,设置有涂覆红没药醇凝胶的载体层2,所述载体层2的形状与贴合面部的的位置相匹配。载体层2的大小可以根据实际使用的需求设置,从而保证最有效的防护。红没药醇具有优异的抗炎功效,能够有效缓解皮肤炎症,降低皮肤出现红热、发痒等问题的概率。

[0015] 所述载体层2可拆卸的粘覆在口罩本体1的表面。也即载体层2可以制作成凝胶一样具有粘性的片状,通过本身的粘性,粘覆在口罩本体1的表面(与皮肤贴合的一面),多次使用后,可根据使用状态拆除或者更换。

[0016] 在载体层2上,还可以涂覆有芦荟胶,芦荟胶具有舒缓、抗敏的作用,能缓解皮肤的红热、过敏等异常状态,可以维护长期佩戴口罩时皮肤状态的稳定性。

[0017] 载体层2制作时,可以将红没药醇和芦荟胶一起混合制备,形成凝胶贴片,可直接通过其本身的粘性贴覆在口罩本体1上,多次使用失效后可直接拆除更换;或直接涂覆在口罩本体1上,形成固定层,多次使用失效后,直接丢弃口罩即可。

[0018] 所述口罩本体1上设置有可塑性鼻条,所述可塑性鼻条位于口罩本体1的边缘处,所述可塑性鼻条与鼻子相贴合。所述可塑性鼻条设置在口罩本体1的内部,所述可塑性鼻条为铝制。当口罩佩戴后,通过调整可塑性鼻条,可以使得口罩本体1的边缘处与使用者的鼻梁形状相贴合,从而保证口罩使用时的防护效果,此为现有技术,不再赘述。

[0019] 具体工作方式:佩戴时,将载体层2放置在口罩本体1与皮肤贴合的位置处,可根据使用者的脸型不同进行调整,也可以根据使用者需要贴合的位置进行调整,载体层2放置好后,直接佩戴口罩即可。

[0020] 当使用者长时间佩戴后,可根据载体层2的使用效果进行更换,更换时,直接将载体层2从口罩本体1上取下,再放置新的载体层2,直接贴覆在口罩本体1上即可,从而保证载体层2的作用效果。

[0021] 上述实施方式是优选的实施方式,应当指出的是,上述优选实施方式不应视为对实用新型的限制,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精神和范围内,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

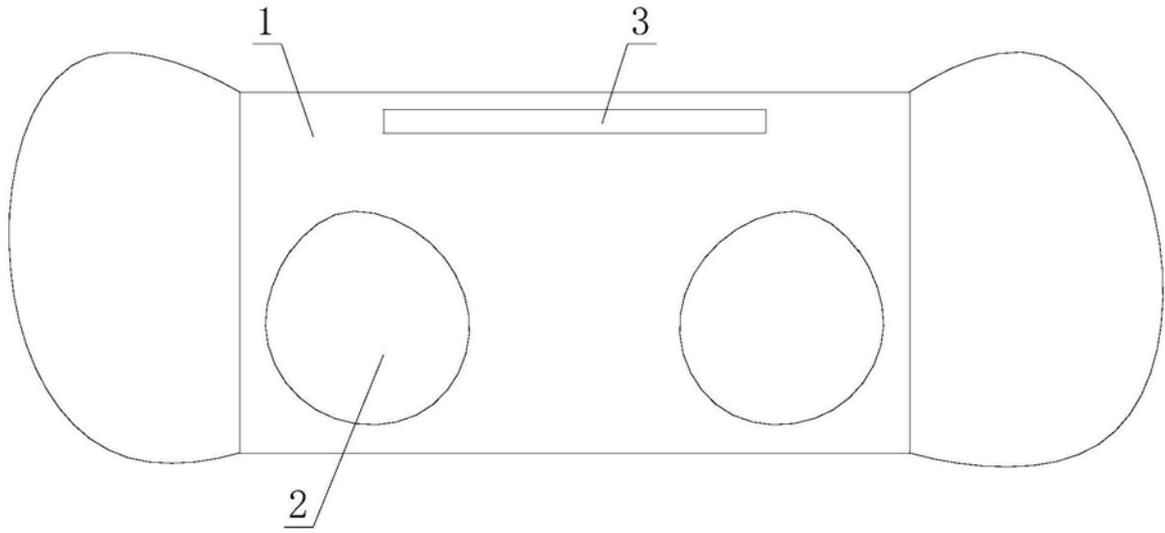


图1