



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201775031 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 30

(21) 申请号 201020281427. 0

(22) 申请日 2010. 08. 04

(73) 专利权人 昆明理工大学

地址 650093 云南省昆明市五华区学府路
253 号昆明理工大学

(72) 发明人 郑伟 徐晓丹

(74) 专利代理机构 昆明今威专利代理有限公司
53115

代理人 赵云

(51) Int. Cl.

A41D 13/11 (2006. 01)

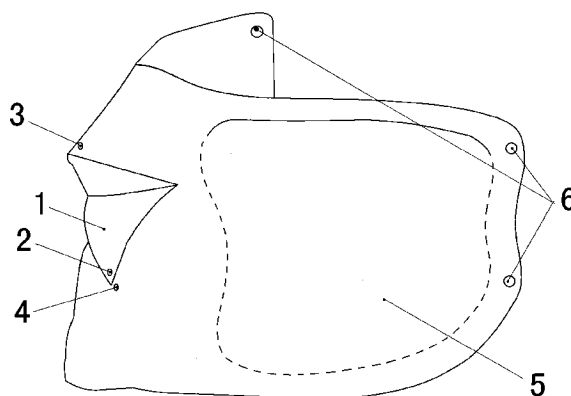
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型美容口罩

(57) 摘要

本实用新型专利涉及一种新型的美容口罩,属于日常卫生防护用品。本口罩面呈人体面部轮廓的曲面,在鼻孔部位设置有开口及覆盖在开口上的鼻帘,口罩的夹层中可放置保湿面膜。本实用新型集合了化妆品、太阳伞及普通医用口罩三大防护工具的功能,具有遮挡风沙、防紫外线、面部皮肤保湿及佩戴舒适等功能及优点,该美容口罩适合紫外线强且空气湿度较低地区的人群。



1. 一种新型美容口罩,其特征是:口罩面呈人体面部轮廓的曲面,在鼻孔部位设置有开口及覆盖在开口上的鼻帘。

2. 按权利要求1所述的新型美容口罩,其特征是:口罩由三层布料缝制成,内层为棉纱层,中层为防紫外线布料,外层为修饰的布料,且在对应脸颊部位设有通入内层与中层间夹层的开口,夹层内装入保湿面膜。

3. 按权利要求2所述的新型美容口罩,其特征是:鼻帘的顶部边缘设置有双面扣,对应鼻帘的关闭和开启位置各设置有与双面扣对应扣紧的关闭定扣和开启定扣。

4. 按权利要求2所述的新型美容口罩,其特征是:在口罩的两侧各设计了两个系带穿孔。

一种新型美容口罩

技术领域

[0001] 本实用新型专利涉及一种新型的美容口罩,属于日常卫生防护用品。

背景技术

[0002] 随着生态环境的恶化,人类的生存条件也日趋严峻,如城市空气粉尘增多,建筑物辐射增强等,加速了人类皮肤的衰老。尤其是低纬度和高海拔地区,其紫外线强、空气湿度低,严重影响了人类的皮肤健康:一方面,高强度的紫外线容易晒黑面部皮肤,使黑色素积累,形成色斑,影响面部美观,严重时可产生皮肤癌;另一方面,过低的空气湿度容易使面部皮肤的细胞水分散失,皮孔增大,极大的影响了面部的皮肤健康。随着对以上问题的逐渐重视,人们采取了多种方式进行防护,如化妆品、太阳伞、遮阳帽等。

[0003] 化妆品虽然有防晒或保湿的作用,然而,化妆品的使用,不可避免的会接触到有害的化学物质。太阳伞和遮阳帽虽然有较强的防紫外线功能,但不能保证面部皮肤的湿度。现今,人们逐渐意识到了医用口罩的作用,医用口罩不仅可以防止空气中的粉尘进入人体,减少疾病的传播,还可以起到一定的面部保湿和防紫外线作用。目前,医用口罩的使用人群正逐渐增多,尤其是高海拔地区的年轻女性及游客。

[0004] 但是,传统的医用口罩有以下缺点:1. 没有防紫外线布料,防紫外线功能较差;2. 平面设计,不符合面部的曲线特征,舒适感较差;3. 缺乏透气用活动式鼻帘,长时间穿戴会使口罩内部温度和湿度上升,让使用者呼吸不畅,感到不适;4. 没有加湿隔层,在空气过于干燥时不能保证面部皮肤的湿度;5. 系带操作不便,而且其长度不能随意调节。目前,市场上已有一些口罩克服了医用口罩的部分缺点,如防紫外线的口罩、松紧带口罩等,但却没用从根本上解决以上所有问题;

发明内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种新型美容口罩,它集合了化妆品、太阳伞及普通医用口罩三大防护工具的功能,具有遮挡风沙、防紫外线、面部皮肤保湿及佩戴舒适等功能及优点。

[0006] 本实用新型通过以下技术方案来实现:口罩面呈人体面部轮廓的曲面,在鼻孔部位设置有开口及覆盖在开口上的鼻帘。口罩根据面部的凹凸构造进行曲面设计,使美容口罩不仅外形流畅、美观,而且紧贴面部皮肤。如在鼻子突起的部位,设计成突起的形状,不仅可以使口罩更加贴面,防止灰尘从鼻子两侧的缝隙中入侵,而且还可以减轻普通医用口罩给鼻子带来的压力,防止少年、儿童在使用中鼻子变塌。同时,可以打开鼻帘透气,使呼吸舒畅,降低口罩内部的温度和湿度。而当口罩内部湿度过低或者空气中粉尘较多的时候,可以关闭鼻帘,不仅可以防止灰尘的吸入,而且还可以增加口罩内部及面部皮肤的湿度,达到滋润面部皮肤的目的。

[0007] 所述的口罩由三层布料缝制成,内层为棉纱层,中层为防紫外线布料,外层为修饰的布料,且在对应脸颊部位设有通入内层与中层间夹层的开口,夹层内装入保湿面膜。内层

柔软的棉纱可使佩戴者感到舒适；中层防紫外线布料可使穿戴者面部免受紫外线的侵害；外层供修饰的布料可镶嵌各种美观图案，可使美容口罩外形漂亮。当空气过于干燥时，使用者可在夹层内放置保湿面膜以增加口罩内部的湿度，达到滋润面部皮肤及保湿的目的。

[0008] 本美容口罩的鼻帘顶部边缘设置有双面扣，对应鼻帘的关闭和开启位置各设置有与双面扣对应扣紧的关闭定扣和开启定扣。

[0009] 在口罩的两侧各设计了两个系带穿孔，可供使用者穿戴松紧带或者长度可调的系带，从而让使用者选择系带固定的位置（耳朵或脖子）。

[0010] 本实用新型美容口罩的有益效果主要表现在：1. 有较强的防紫外线功能；2. 曲面设计，穿戴舒适，外形美观；3. 设计活动式鼻帘，可使穿戴者在口罩内部温度和湿度上升时打开鼻帘以利透气，在口罩内部湿度过低时关闭鼻帘使口罩内部增湿以滋润皮肤，在空气中粉尘较多时关闭鼻帘以有效防止粉尘吸入；4. 增设加湿隔层，在空气过于干燥或皮肤缺水时，可以放置保湿等美容类面膜以提高面部皮肤的湿度，达到美容的目的。该新型美容口罩特别适合紫外线强且空气湿度较低地区的人群，尤其将会受到高海拔地区年轻女性及游客的青睐，也是户外工作人群，特别是从事野外考察工作人群的最佳选择之一。

附图说明

[0011] 下面结合附图和实施方式对本实用新型进一步说明。

[0012] 图 1 是本实用新型美容口罩的鼻帘开启结构示意图。

[0013] 图 2 是本实用新型美容口罩脸颊部位剖视图。

[0014] 图中：鼻帘 1、双面扣 2、关闭定扣 3、开启定扣 4、保湿面膜 5、系带穿孔 6、外层 7、中层 8、内层 9。

具体实施方式

[0015] 参见各图，首先将松紧式或者长度可调式系带穿过穿系带穿孔 6，根据使用者自身的身体情况调整好系带长度或松紧度，当空气比较清新、或者希望呼吸通畅的时候，将鼻帘 1 打开，并将鼻帘活动双面扣 2 的下侧扣在鼻帘开启定扣 4 上，将其固定。若口罩内部湿度较低的时候，可将保湿面膜 5 填入口罩中层 8 与内层 9 形成的夹层内，从而可增加口罩内部的湿度，起到滋润面部皮肤的效果。在空气中粉尘较多或口罩内部湿度过低的时候，也可将鼻帘 1 关闭，双面扣 2 的上侧扣在鼻帘关闭定扣 3 上，将其固定。鼻帘关闭后，不仅可有效防止空气中的粉尘被人体吸入，起到预防疾病和风沙的作用，而且还可以增加口罩内部的湿度和温度，起到一定的面部皮肤保湿效果。

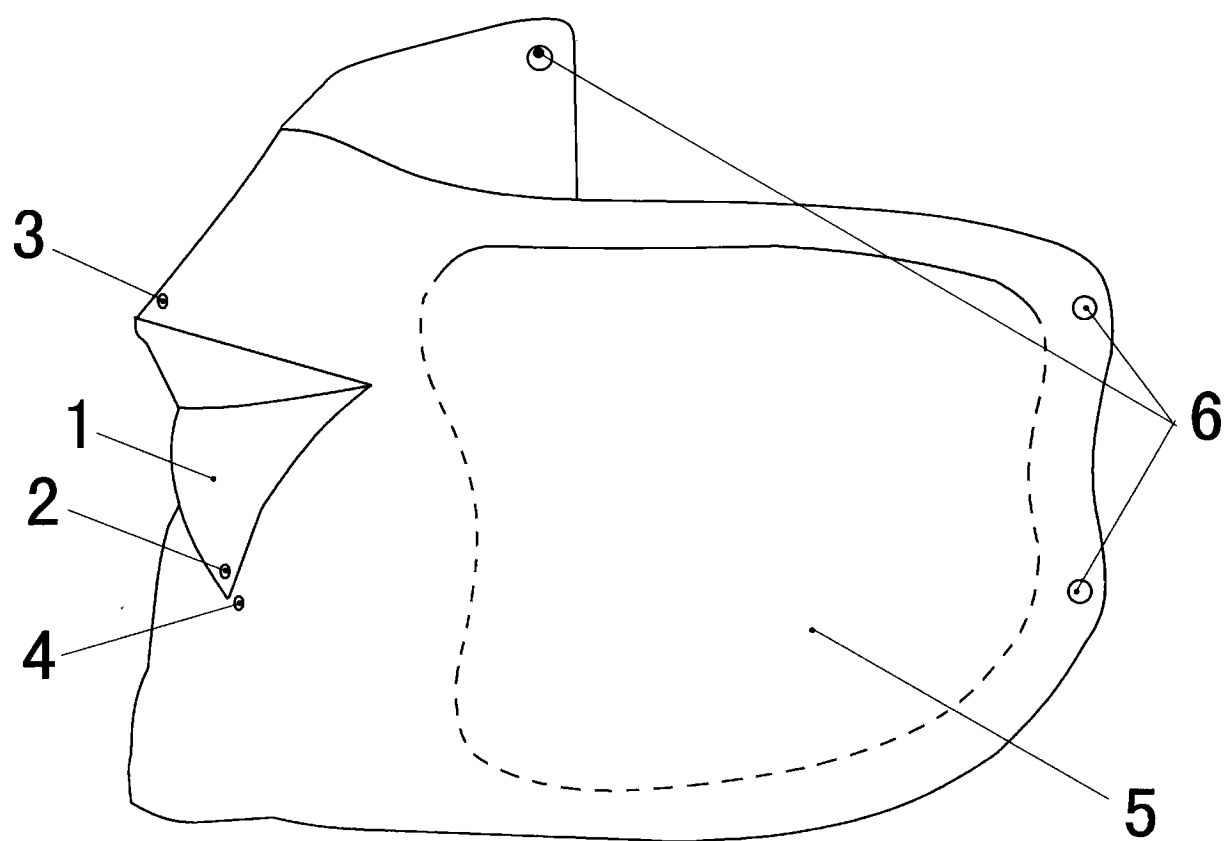


图 1

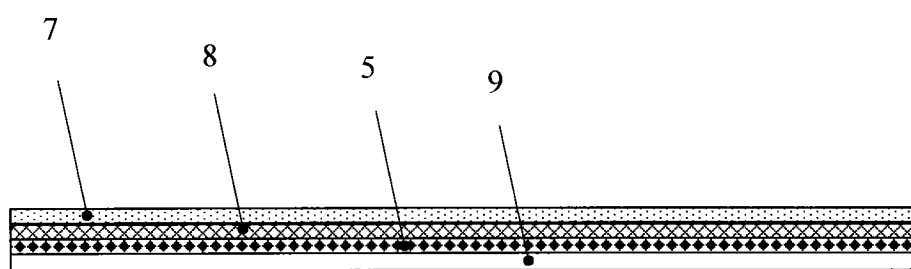


图 2