

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61F 13/00 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

A61K 8/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200320111887.9

[45] 授权公告日 2006 年 11 月 22 日

[11] 授权公告号 CN 2838576Y

[22] 申请日 2003.12.31

[21] 申请号 200320111887.9

[73] 专利权人 上海中大科技发展有限公司

地址 201702 上海市青浦区沪青平公路徐泾镇京华路 215 号

共同专利权人 上海洁润丝纺织品工业有限公司

[72] 设计人 潘跃进 朱光林 吴东来

[74] 专利代理机构 上海翼胜专利事务所

代理人 翟羽

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

甲壳素护眼膜

[57] 摘要

本实用新型是一种护眼膜，采用甲壳素纤维的水刺无纺布，至少包括眼孔、鼻孔和嘴孔，其特征在于在所述眼膜至少包括一层甲壳素功能表层。由于采用甲壳素作为面膜的主要材料，具有抗菌除异作用，尤其人体排出的汗腥酸臭味能及时除掉，消除细菌滋生的可能，保护皮肤清洁、健康。本实用新型使用方便，易携带和保存。敷于面部无不适感，无副作用。



- 
- 1, 一种甲壳素护眼膜, 至少包括一衬膜, 其特征在于它采用甲壳素粘胶纤维的水刺无纺布, 且复合在一衬膜上, 眼膜表层至少包括一层甲壳素功能表层。

## 甲壳素护眼膜

### 技术领域

本实用新型是一种甲壳素眼膜，具体涉及一种对眼部具有保健作用的健康护眼膜。

### 背景技术

眼睛是人体中极其重要的器官，随着生活节奏的加快和用眼的增多，人们的眼睛会出现各种疲劳状态并导致眼病。另外，由于年龄的因素，人们开始出现眼袋。因此对眼部的呵护也成为人们健康美容投资的重点。为此，人们设计了各种眼膜，如中国专利 96213424.4, 94208509.4 揭示了一类通过将中药进行合理的配比组合，并将之置于一种设计合理的眼膜中的药物性保健眼膜，旨在通过中药组合物使使用者得到治疗保健的功效。但这些药物总是存在这样或那样的不足，不是其价格过高，就是其中含有药物，使得使用者有不适的感觉。甲壳素纤维是最近几年兴起的一种功能性纤维，因其本身带有正电荷，可与带有负电荷的细菌等到微生物电荷中和，从而使细菌活动受到抑制失去活性，而可达到抑菌防臭，止痒及很好的吸湿透湿作用。但目前仅仅在内衣等方面应用，尚无在美容行业中应用。

### 发明内容

本实用新型的目的在于克服现有技术的缺陷，提供一种能防治眼病、消除疲劳、有益于人体特别是眼部健康的，且使用方便安全，便于携带，具有润肤美容作用的甲壳素眼膜。

本实用新型的技术特征是：以甲壳素纤维作为原料，通过水刺工艺生产甲壳素纤维水刺无纺布，以此无纺布为面料制成眼膜的基材。

根据以上特征，本实用新型至少包括一衬膜，其特征在于它采用甲壳素粘胶纤维的水刺无纺布，且复合在所述衬膜上，眼膜表层至少包括一层甲壳素功能表层。

比较现有技术，本实用新型具有以下特点：

- 1，由于采用甲壳素，具有抗菌除异作用，尤其人体面部排出的汗腥酸臭味能及时除掉，消除细菌滋生的可能，保护皮肤清洁、健康。
- 2，本实用新型使用方便，易携带和保存。敷于面部无不适感，无需静卧。
- 3，本实用新型无副作用。

### **附图说明**

图 1 是本实用新型的示意图

图 2 是图 1 的 A-A 剖面图

图 3 是本实用新型在使用示意图

### **实施例**

为了进一步阐述本实用新型，下面结合附图对本实用新型作详细的描述：

本实用新型包括由质地柔软、透气性好的甲壳素粘胶纤维经称重、开松、机械梳理、杂乱成网、水刺缠结等工序制成眼膜所用的水刺无纺布。再裁剪为眼膜 1。眼膜 1 的至少一侧外层有一甲壳素纤维构成功能表层 11。眼膜 1 复贴在一衬膜 12 上。

使用时，将眼膜 1 敷在眼部，再将衬膜 12 揭去即可。眼膜 1 所用材料吸水性好，因此也可视需要浸渍合适的美容药物。

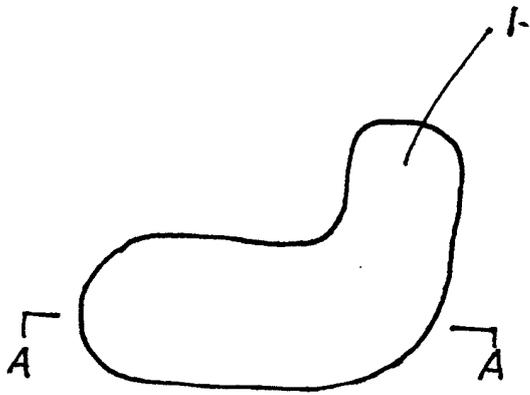


图 1

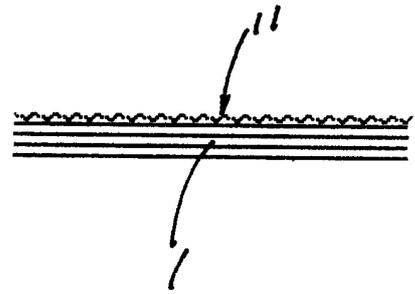


图 2

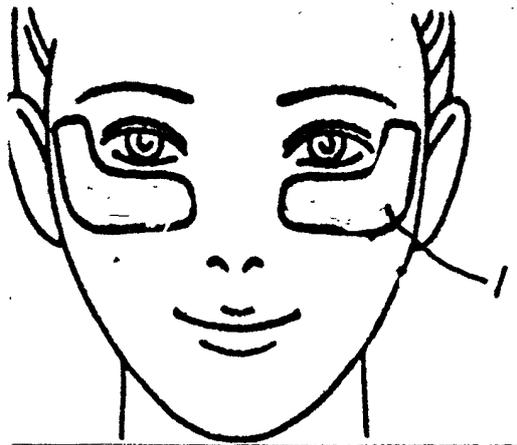


图 3