

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202496439 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220112255. 3

(22) 申请日 2012. 03. 22

(73) 专利权人 史云

地址 271127 山东省莱芜市钢城区钢都大街
钢城区人民医院

(72) 发明人 史云 朱纪红

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A41D 13/11 (2006. 01)

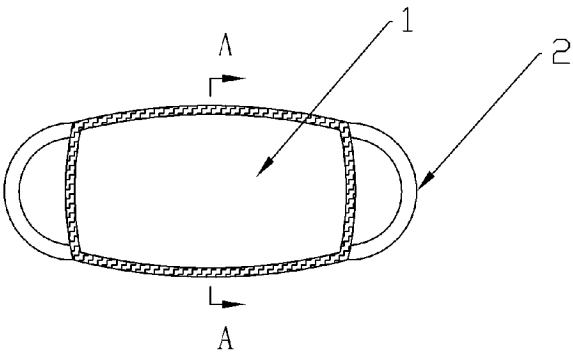
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种医用口罩

(57) 摘要

一种医用口罩，它包括罩体和固定带，所述的罩体包括纱布层和外包层，所述的纱布层由医用纱布构成，位于罩体的内侧，所述的外包层由质地细密的无纺布构成，位于罩体的外侧；所述的固定带呈环状对称的固定在罩体的两端，固定带为扁平的弹性带。本实用新型的罩体包括两层，内层为医用纱布构成的纱布层可减少对医护人员的皮肤损害，减少呼吸压力；外包层可减少细菌的污染，减少疾病的传播。固定带由扁平的弹性带构成，可减轻长时间使用口罩的医护人员的耳廓受到的压力，减轻疼痛感。



1. 一种医用口罩,包括罩体和固定带,其特征是,所述的罩体包括纱布层和外包层,所述的纱布层由医用纱布构成,位于罩体的内侧,所述的外包层由质地细密的无纺布构成,位于罩体的外侧;所述的固定带呈环状对称的固定在罩体的两端,固定带为扁平的弹性带。

一种医用口罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种口罩，具体地说是一种医用口罩。

背景技术

[0002] 口罩是为了人们的健康而设计的一种防护用具，对于在医院工作的医护人员来说，为了减少细菌的污染和疾病的传播，在工作时间大都需要佩戴口罩，传统的口罩在佩戴过程中还存在以下弊端：一是口罩罩体的结构单一，若是材料透气性不好，往往会对医护人员的皮肤造成伤害，而且会导致呼吸不畅；若是单单追求口罩的透气性，又容易使得隔离效果不好，起不到防止疾病传播的作用；二是口罩的固定带一般较细且没有弹性，医护人员长时间佩戴会使得固定带压迫耳廓，产生疼痛感。以上缺点给医护人员带来很大的不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种医用口罩，该口罩可减轻佩戴者耳廓受到的压力和对佩戴者皮肤的伤害，并能够有效防止疾病的传播。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种医用口罩，包括罩体和固定带，所述的罩体包括纱布层和外包层，所述的纱布层由医用纱布构成，位于罩体的内侧，所述的外包层由质地细密的无纺布构成，位于罩体的外侧；所述的固定带呈环状对称的固定在罩体的两端，固定带为扁平的弹性带。

[0005] 本实用新型的有益效果是：罩体包括两层，内层为医用纱布构成的纱布层可减少对医护人员的皮肤损害，减少呼吸压力；外包层可减少细菌的污染，减少疾病的传播。固定带由扁平的弹性带构成，可减轻长时间使用口罩的医护人员的耳廓受到的压力，减轻疼痛感。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0007] 图 2 为图 1 的 A-A 断面图。

[0008] 图中：1 罩体，2 固定带，3 纱布层，4 外包层。

具体实施方式

[0009] 如图 1、图 2 所示。一种医用口罩，包括罩体 1 和固定带 2，所述的罩体 1 包括纱布层 3 和外包层 4，所述的纱布层 3 由医用纱布构成，位于罩体 1 的内侧，所述的外包层 4 由质地细密的无纺布构成，位于罩体 1 的外侧；所述的固定带 2 呈环状对称的固定在罩体 1 的两端，固定带 2 为扁平的弹性带。

[0010] 使用时，使得纱布层 3 接触人们的皮肤，将罩体 1 两端的固定带 2 分别挂在左右耳朵上即可。纱布层 3 能够减少对医护人员皮肤的伤害，减少呼吸压力；外包层 4 能够减少细菌的污染和疾病的传播，固定带 2 为扁平的弹性带，可减轻长时间使用口罩的医护人员的

耳廓受到的压力,减轻疼痛感。

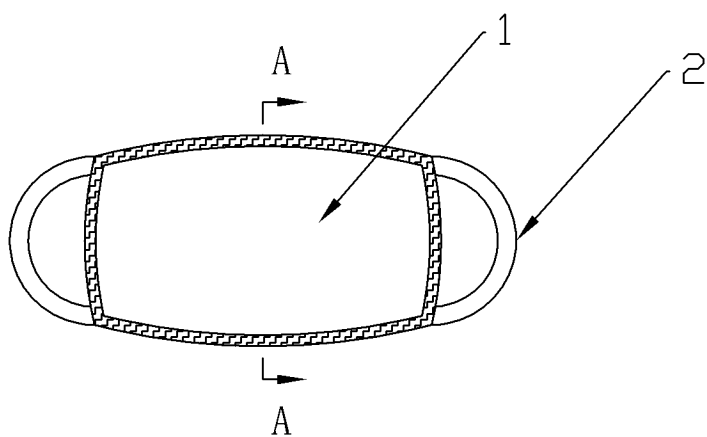


图 1

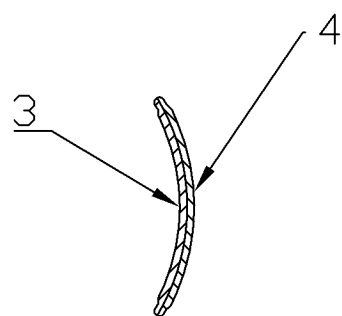


图 2