



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205456244 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620199723.3

(22)申请日 2016.03.16

(73)专利权人 程远建

地址 266000 山东省青岛市李沧区峰山路
84号

(72)发明人 程远建

(51)Int.Cl.

A41D 13/11(2006.01)

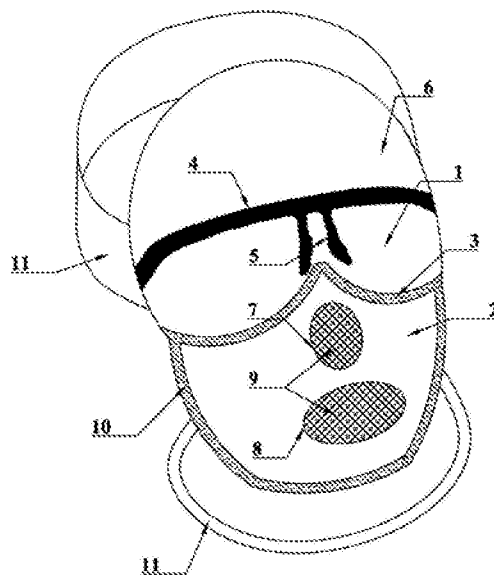
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种普外手术防护面罩

(57)摘要

本实用新型涉及一种普外手术防护面罩,其包括眼罩部、口罩部,眼罩部下沿与口罩部上沿固定连接,并于二者连接处设有呼气阻隔胶条,其中,眼罩部为透明材质,其上设有梁架和鼻架,梁架连接在眼罩部内表面,鼻架呈“八”字型连接在梁架上,眼罩部位于梁架的部分为隔发部,口罩部上开有鼻呼吸口和嘴呼吸口,并与鼻呼吸口和嘴呼吸口上罩有三层无菌纱布,口罩部带边缘设有隔离胶条,眼罩部与口罩部上均设有弹性松紧带。本实用新型结构设计巧妙、佩带舒适方便,不但不影响医护人员的视野以及事物的清晰度,而且能有效地避免病人的血液、体液、口腔分泌物飞溅入医护人员的眼睛里,通过跟组织粘膜侵入,造成对医护人员的感染。



1. 一种普外手术防护面罩,其特征是:包括眼罩部(1)、口罩部(2),所述眼罩部(1)下沿与口罩部(2)上沿固定连接,并于二者连接处设有呼气阻隔胶条(3),其中,所述眼罩部(1)为透明材质,其上设有梁架(4)和鼻架(5),所述梁架(4)连接在眼罩部(1)内表面,所述鼻架(5)呈“八”字型连接在梁架(4)上,眼罩部(1)位于梁架(4)的部分为隔发部(6),所述口罩部(2)上开有鼻呼吸口(7)和嘴呼吸口(8),并与鼻呼吸口(7)和嘴呼吸口(8)上罩有三层无菌纱布(9),口罩部带边缘设有隔离胶条(10),所述眼罩部(1)与口罩部(2)上均设有弹性松紧带(11)。

2. 如权利要求1所述的普外手术防护面罩,其特征在于:所述梁架(4)活动连接在眼罩部(1)内表面。

3. 如权利要求1所述的普外手术防护面罩,其特征在于:所述梁架(4)固定连接在眼罩部(1)内表面。

4. 如权利要求2或3所述的普外手术防护面罩,其特征在于:所述鼻架(5)活动连接在梁架。

5. 如权利要求2或3所述的普外手术防护面罩,其特征在于:所述鼻架(5)固定连接在梁架。

一种普外手术防护面罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种普外科手术医疗器械,特别涉及一种普外手术防护面罩。

背景技术

[0002] 医院是各种病原体高度密集的场所,医院感染不仅威胁着病人,同时也严重威胁着医护人员的健康和生命。现代基础医学研究证实,病毒的传播媒介可以是病人的血液、体液、分泌物和排泄物等等。在防止病人的血液、体液喷溅造成的感染时,须用口罩预防。医护人员在从事门诊、紧急救护、实施手术、病人护理、病理解剖、科研实验等常规工作时,如果仅佩戴口罩,病人的血液、体液、口腔分泌液飞沫极有可能直接溅入医护人员的眼睛里,通过跟组织粘膜侵入,造成对医护人员的感染。因此眼睛的防护与口鼻的防护同样重要,但由于日前市场上供应的口罩通常只包含口罩罩体和口罩罩带,预防感染的效果受到影响。中国实用新型专利(公开号为CN2781829Y)公开了一种上缘设有透明保护装置的口罩,但此种护眼口罩中的透明保护装置仅与罩体上方相连接,口罩容易下滑,另外,该透明保护装置对应眼部位置与医护人员眼睛之间的距离不固定,易造成人呼出的气体中的水雾上升,使得透明保护装置变模糊,影响医护人员的视野以及事物的清晰度。佩带的舒适性、方便性也不理想。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是如何克服现有技术的上述缺陷,提供一种普外手术防护面罩。

[0004] 为解决上述技术问题,本普外手术防护面罩包括眼罩部、口罩部,所述眼罩部下沿与口罩部上沿固定连接,并于二者连接处设有呼气阻隔胶条,其中,所述眼罩部为透明材质,其上设有梁架和鼻架,所述梁架连接在眼罩部内表面,所述鼻架呈“八”字型连接在梁架上,眼罩部位于梁架的部分为隔发部,所述口罩部上开有鼻呼吸口和嘴呼吸口,并与鼻呼吸口和嘴呼吸口上罩有三层无菌纱布,口罩部带边缘设有隔离胶条,所述眼罩部与口罩部上均设有弹性松紧带。

[0005] 作为优化,所述梁架活动连接在眼罩部内表面。

[0006] 作为优化,所述梁架固定连接在眼罩部内表面。

[0007] 作为优化,所述鼻架活动连接在梁架。

[0008] 作为优化,所述鼻架固定连接在梁架。

[0009] 本实用新型一种普外手术防护面罩结构设计巧妙、佩带舒适方便,不但不影响医护人员的视野以及事物的清晰度,而且能有效地避免病人的血液、体液、口腔分泌液飞沫溅入医护人员的眼睛里,通过跟组织粘膜侵入,造成对医护人员的感染。

附图说明

[0010] 下面结合附图对本实用新型一种普外手术防护面罩作进一步说明:

[0011] 图1是本普外手术防护面罩的结构示意图。

[0012] 图中:1-眼罩部、2-口罩部、3-呼气阻隔胶条、4-梁架、5-鼻架、6-隔发部、7-鼻呼吸口、8-嘴呼吸口、9-无菌纱布、10-隔离胶条、11-弹性松紧带。

具体实施方式

[0013] 实施方式1:如图1所示,本普外手术防护面罩包括眼罩部1、口罩部2,所述眼罩部1下沿与口罩部2上沿固定连接,并于二者连接处设有呼气阻隔胶条3,其中,所述眼罩部1为透明材质,其上设有梁架4和鼻架5,所述梁架4连接在眼罩部1内表面,所述鼻架5呈“八”字型连接在梁架4上,眼罩部1位于梁架4的部分为隔发部6,所述口罩部2上开有鼻呼吸口7和嘴呼吸口8,并与鼻呼吸口7和嘴呼吸口8上罩有三层无菌纱布9,口罩部带边缘设有隔离胶条10,所述眼罩部1与口罩部2上均设有弹性松紧带11。所述梁架4活动连接在眼罩部1内表面。所述鼻架4活动连接在梁架。

[0014] 实施方式2:所述鼻架4固定连接在梁架。其余结构、部件与技术特征与实施方式1相同,图略。

[0015] 实施方式3:所述梁架4固定连接在眼罩部1内表面,所述鼻架4活动连接在梁架。其余结构、部件与技术特征与实施方式1相同,图略。

[0016] 实施方式4:所述梁架4固定连接在眼罩部1内表面,所述鼻架4固定连接在梁架。其余结构、部件与技术特征与实施方式1相同,图略。

[0017] 本实用新型包括但不限于上述实施方式,任何符合本权利要求书描述的产品,均落入本实用新型的保护范围之内。

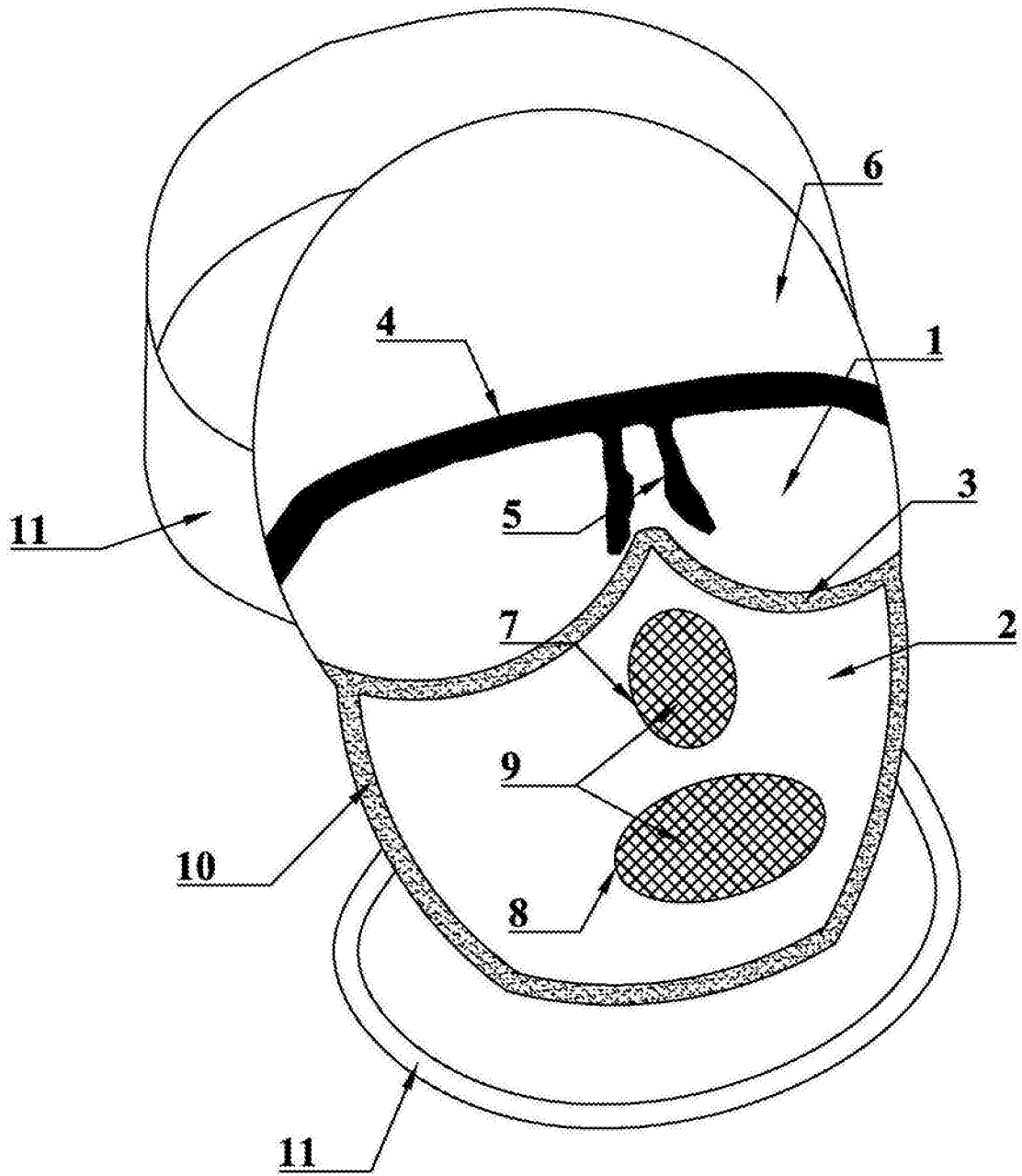


图1