(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 212088276 U
(45)授权公告日 2020.12.08

(21)申请号 202020554916.2

(22)申请日 2020.04.15

(73)专利权人 天津市第四中心医院
地址 300140 天津市河北区中山路3号

(72)发明人 张坤

(74)专利代理机构 天津协众信创知识产权代理事务所(普通合伙) 12230
代理人 李京京

(51)Int.Cl.
A41D 13/11(2006.01)
A41D 13/05(2006.01)
A41D 27/00(2006.01)

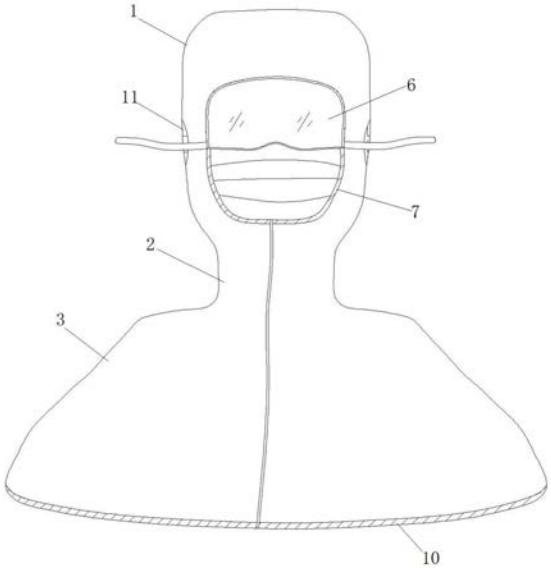
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种医用防护披肩罩

(57)摘要

本实用新型实施例公开了一种医用防护披肩罩，包括头罩部、颈缩部、披肩部、开口和魔术贴，所述头罩部下端与颈缩部上端一体成型，所述颈缩部下端与披肩部上端一体成型，所述头罩部前端开设有开口，所述披肩部上设有魔术贴，所述魔术贴向上延伸至所述开口下端，还包括透明塑料眼罩和第一粘贴条，所述透明塑料眼罩设在所述开口的上部，所述开口下部用于容纳口罩，所述开口下缘内侧设有第一粘贴条，所述第一粘贴条用于粘贴口罩。所述第一粘贴条两端向上延伸并与所述透明塑料眼罩下端接触。还包括橡胶压条，所述橡胶压条设于所述透明塑料眼罩下端内侧。本实用新型结构设计简单，佩戴方便，防护效果好，实用性强。



CN 212088276 U

1.一种医用防护披肩罩,包括头罩部、颈缩部、披肩部、开口和魔术贴,所述头罩部下端与颈缩部上端一体成型,所述颈缩部下端与披肩部上端一体成型,所述头罩部前端开设有开口,所述披肩部上设有魔术贴,所述魔术贴向上延伸至所述开口下端,其特征在于,还包括透明塑料眼罩和第一粘贴条,所述透明塑料眼罩设在所述开口的上部,所述开口下部用于容纳口罩,所述开口下缘内侧设有第一粘贴条,所述第一粘贴条用于粘贴口罩。

2.如权利要求1所述的医用防护披肩罩,其特征在于,所述第一粘贴条两端向上延伸并与所述透明塑料眼罩下端接触。

3.如权利要求1所述的医用防护披肩罩,其特征在于,还包括橡胶压条,所述橡胶压条设于所述透明塑料眼罩下端内侧。

4.如权利要求1或3所述的医用防护披肩罩,其特征在于,还包括绑带,所述绑带对称设置在所述透明塑料眼罩两侧,所述绑带与透明塑料眼罩侧部下端固定连接。

5.如权利要求1所述的医用防护披肩罩,其特征在于,还包括第二粘贴条,所述第二粘贴条设于所述披肩部下缘内侧。

6.如权利要求1所述的医用防护披肩罩,其特征在于,还包括耳部透气网,所述耳部透气网设于所述头罩部相对耳部处。

7.如权利要求1所述的医用防护披肩罩,其特征在于,还包括颈部透气网,所述颈部透气网设于所述颈缩部相对颈部后侧。

一种医用防护披肩罩

技术领域

[0001] 本实用新型实施例涉及医用防护物品技术领域，具体涉及一种医用防护披肩罩。

背景技术

[0002] 在现有一般科室的侵入性操作中，比如气管插管或者手术医生做急诊时，需要穿戴一次性手术衣、口罩和头套，但面部和颈部都是暴露的，当患者喷溅体液时，则会对医务人员的颈部和面部产生感染威胁。现有技术中的防护面罩较大，并不利于实际操作，特别是操作空间较为狭小时，更有可能成为操作阻碍。

[0003] 因此，如何提供一种防护结构，用于对肩部、颈部和头部进行全面的防护，是本领域技术人员亟待解决的技术问题。

实用新型内容

[0004] 为此，本实用新型实施例提供一种医用防护披肩罩，以解决现有技术中存在的相关技术问题。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型实施例提供如下技术方案：

[0006] 一种医用防护披肩罩，包括头罩部、颈缩部、披肩部、开口和魔术贴，所述头罩部下端与颈缩部上端一体成型，所述颈缩部下端与披肩部上端一体成型，所述头罩部前端开设有开口，所述披肩部上设有魔术贴，所述魔术贴向上延伸至所述开口下端，还包括透明塑料眼罩和第一粘贴条，所述透明塑料眼罩设在所述开口的上部，所述开口下部用于容纳口罩，所述开口下缘内侧设有第一粘贴条，所述第一粘贴条用于粘贴口罩。

[0007] 进一步地，所述第一粘贴条两端向上延伸并与所述透明塑料眼罩下端接触。

[0008] 进一步地，还包括橡胶压条，所述橡胶压条设于所述透明塑料眼罩下端内侧。

[0009] 进一步地，还包括绑带，所述绑带对称设置在所述透明塑料眼罩两侧，所述绑带与透明塑料眼罩侧部下端固定连接。

[0010] 进一步地，还包括第二粘贴条，所述第二粘贴条设于所述披肩部下缘内侧。

[0011] 进一步地，还包括耳部透气网，所述耳部透气网设于所述头罩部相对耳部处。

[0012] 进一步地，还包括颈部透气网，所述颈部透气网设于所述颈缩部相对颈部后侧。

[0013] 本实用新型实施例具有如下优点：

[0014] 将现有披肩、颈套和头套进行一体式设计，且在其上设置了魔术贴，方便穿戴和实现全面防护；在开口上部设置的透明塑料眼罩能够对眼部进行防护，在开口下端内侧设置了第一粘贴条和在透明塑料眼罩下端内侧设置了橡胶压条，口罩佩戴在开口下部，通过橡胶压条将口罩上部压在透明塑料眼罩下端，通过第一粘贴条将口罩下端和两侧与头罩部进行固定，避免了口罩和开口处的缝隙，从而使得医务人员能够通过口罩呼吸的同时，保证全面的防护效果。本实用新型结构设计简单，佩戴方便，防护效果好，实用性强。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型的实施方式或现有技术中的技术方案，下面将对实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。显而易见地，下面描述中的附图仅仅是示例性的，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据提供的附图引伸获得其它的实施附图。

[0016] 本说明书所绘示的结构、比例、大小等，均仅用以配合说明书所揭示的内容，以供熟悉此技术的人士了解与阅读，并非用以限定本实用新型可实施的限定条件，故不具技术上的实质意义，任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整，在不影响本实用新型所能产生的功效及所能达成的目的下，均应仍落在本实用新型所揭示的技术内容得能涵盖的范围内。

[0017] 图1为本实用新型实施例1提供的一种医用防护披肩罩的主视结构示意图；

[0018] 图2为本实用新型实施例2提供的一种医用防护披肩罩和佩戴口罩后的主视结构示意图；

[0019] 图3为本实用新型实施例3提供的一种医用防护披肩罩后视结构示意图；

[0020] 图中：

[0021] 1头罩部；2颈缩部；3披肩部；4开口；5魔术贴；6透明塑料眼罩；7第一粘贴条；8橡胶压条；9绑带；10第二粘贴条；11耳部透气网；12颈部透气网。

具体实施方式

[0022] 以下由特定的具体实施例说明本实用新型的实施方式，熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本实用新型的其他优点及功效，显然，所描述的实施例是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 为了解决现有技术中存在的相关技术缺陷，本申请实施例提供了一种医用防护披肩罩，旨在实现对医务人员肩部、颈部和头部的全面防护。如图1-3，具体包括头罩部1、颈缩部2、披肩部3、开口4和魔术贴5。所述头罩部1下端与颈缩部2上端一体成型，所述颈缩部2下端与披肩部3上端一体成型，所述头罩部1前端开设有开口4，所述披肩部3上设有魔术贴5，所述魔术贴5向上延伸至所述开口4下端。基于上述结构，在使用时，将魔术贴5撕开，方便将此防护披肩罩穿戴，具体是从使用者的头部套入，头部伸入到头罩部1，颈部伸入到颈缩部2，穿戴完成后，将魔术贴5重新粘贴，可将此披肩罩固定，面部在开口4处。此实施例中的颈缩部2按照人体工学设计，能够更好的适应颈部的大小，防止在使用过程中发生窜动，实现对颈部的防护。

[0024] 更进一步的，为了实现对开口4处更好的防护。还设置了透明塑料眼罩6和第一粘贴条7，透明塑料眼罩6采用PVC材质，具有一定的韧性和变形力，方便适应人体眼部结构，实现对眼部的防护。所述透明塑料眼罩6设在所述开口4的上部，具体如图，透明塑料眼罩6的边缘与头罩部1固定连接，不留缝隙。所述开口4下部用于容纳口罩，具体是使用挂耳式口罩。所述开口4下缘内侧设有第一粘贴条7，所述第一粘贴条7用于粘贴口罩。从而在使用时，能够实现第一粘贴条7和口罩的粘贴固定，不会在口罩和开口4下端之间产生缝隙，达到良

好的防护效果。

[0025] 此防护披肩罩在实际制作时，进一步地，所述第一粘贴条7两端向上延伸并与所述透明塑料眼罩6下端接触，因此，弥补了透明塑料眼罩6和第一粘贴条7之间可能产生的缝隙。此实施例中，第一粘贴条7可采用双面胶条，其中在制作时，双面胶条的一侧与头罩部1内侧固定粘贴，在使用时，可揭取隔离纸后暴露另一侧，与口罩粘贴固定。

[0026] 为了防止在佩戴口罩时，口罩和透明塑料眼罩6之间产生缝隙，进一步地，还设置了橡胶压条8，所述橡胶压条8设于所述透明塑料眼罩6下端内侧。在使用时，口罩上部佩戴在鼻梁之上，可通过自带的铝条下压适应鼻梁的形状，而透明塑料眼罩6下端则压在口罩上部，橡胶压条8具有一定的变形力，也能够适应鼻梁处的形状，从而透明塑料眼罩6下端能够将口罩压住，不会产生缝隙，从而提高了防护性能。

[0027] 基于上述结构，在口罩佩戴时，由于头罩部1具有一定的活动量，透明塑料眼罩6下部对口罩的下压作用不明显，达不到较好的使用效果。进一步地，还包括绑带9，所述绑带9对称设置在所述透明塑料眼罩6两侧，所述绑带9与透明塑料眼罩6侧部下端固定连接。因此，通过将绑带9绑在脑后，绑带9对透明塑料眼罩6下部和橡胶压条8产生一定的拉力，使得橡胶压条8发生变形，可使橡胶压条8紧密压在口罩上部。

[0028] 在佩戴时发现，披肩部3能够对使用者肩部实现较好的防护，但是，使用时常常发生窜动，导致披肩部3位置移动影响使用效果。进一步地，还包括第二粘贴条10，所述第二粘贴条10设于所述披肩部3下缘内侧。第二粘贴条10的结构和功能与第一粘贴条7相同。因此，在使用时，可将第二粘贴条10与一次性手术衣粘贴固定。

[0029] 进一步地，还包括耳部透气网11，所述耳部透气网11设于所述头罩部1相对耳部处。方便耳部接收信息和散热。还包括颈部透气网12，所述颈部透气网12设于所述颈缩部2相对颈部后侧。方便头罩部1和颈缩部2向外散热。

[0030] 将现有披肩、颈套和头套进行一体式设计，且在其上设置了魔术贴5，方便穿戴和实现全面防护；在开口4上部设置的透明塑料眼罩6能够对眼部进行防护，在开口4下端内侧设置了第一粘贴条7和在透明塑料眼罩6下端内侧设置了橡胶压条8，口罩佩戴在开口4下部，通过橡胶压条8将口罩上部压在透明塑料眼罩6下端，通过第一粘贴条7将口罩下端和两侧与头罩部1进行固定，避免了口罩和开口4处的缝隙，从而使得医务人员能够通过口罩呼吸的同时，保证全面的防护效果。本实用新型结构设计简单，佩戴方便，防护效果好，实用性强。

[0031] 虽然，上文中已经用一般性说明及具体实施例对本实用新型作了详尽的描述，但在本实用新型基础上，可以对之作一些修改或改进，这对本领域技术人员而言是显而易见的。因此，在不偏离本实用新型精神的基础上所做的这些修改或改进，均属于本实用新型要求保护的范围。

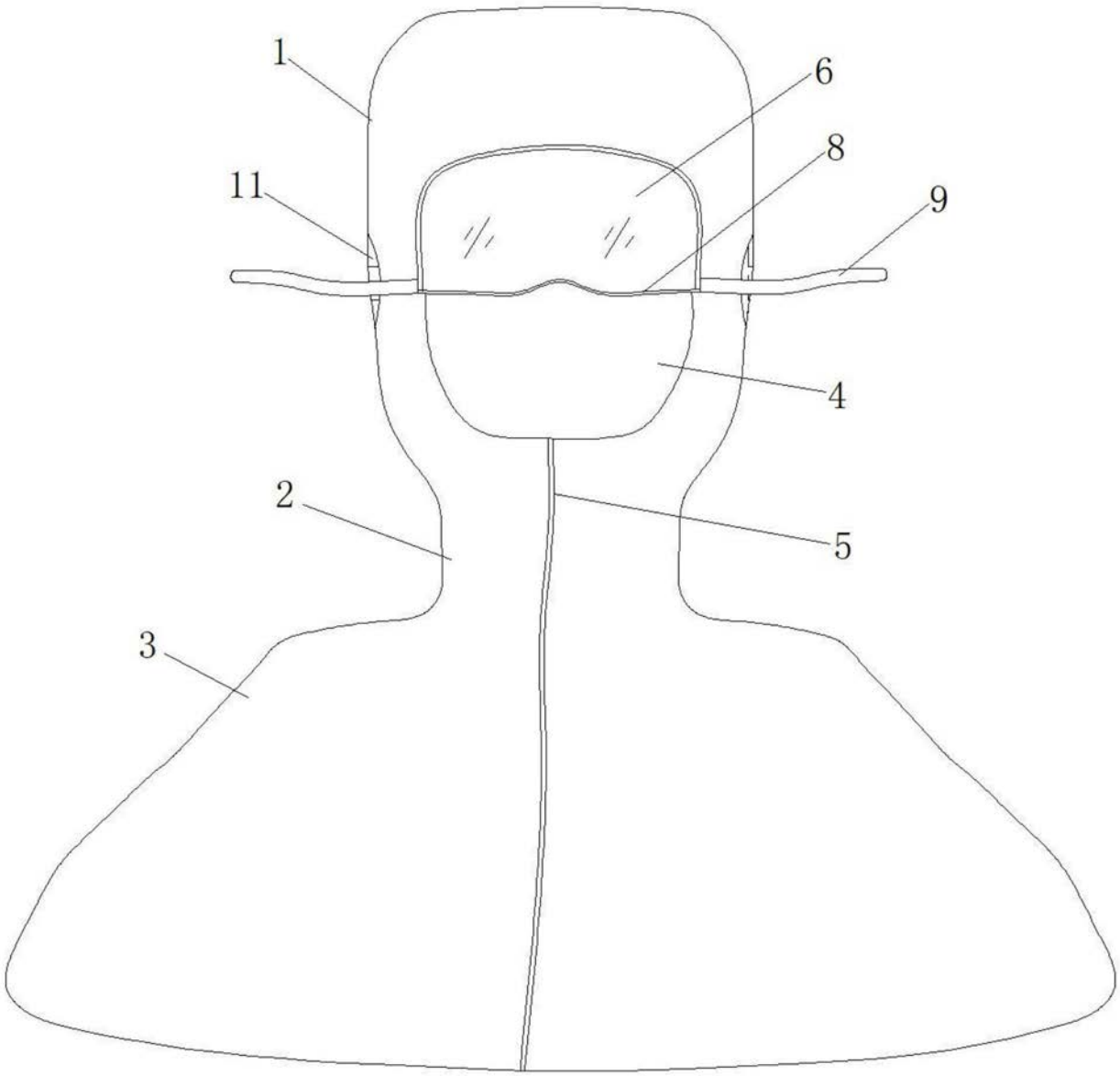


图1

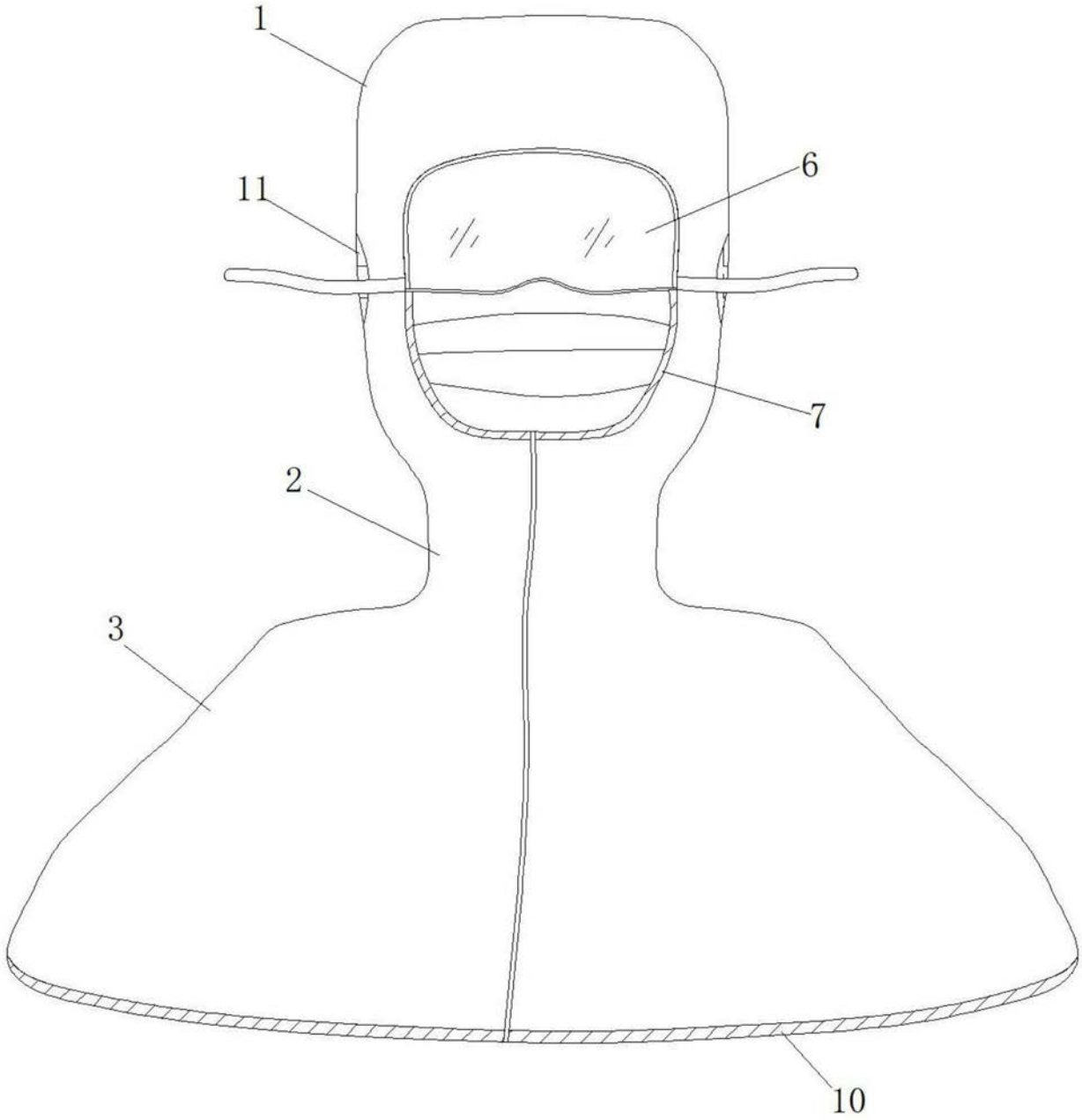


图2

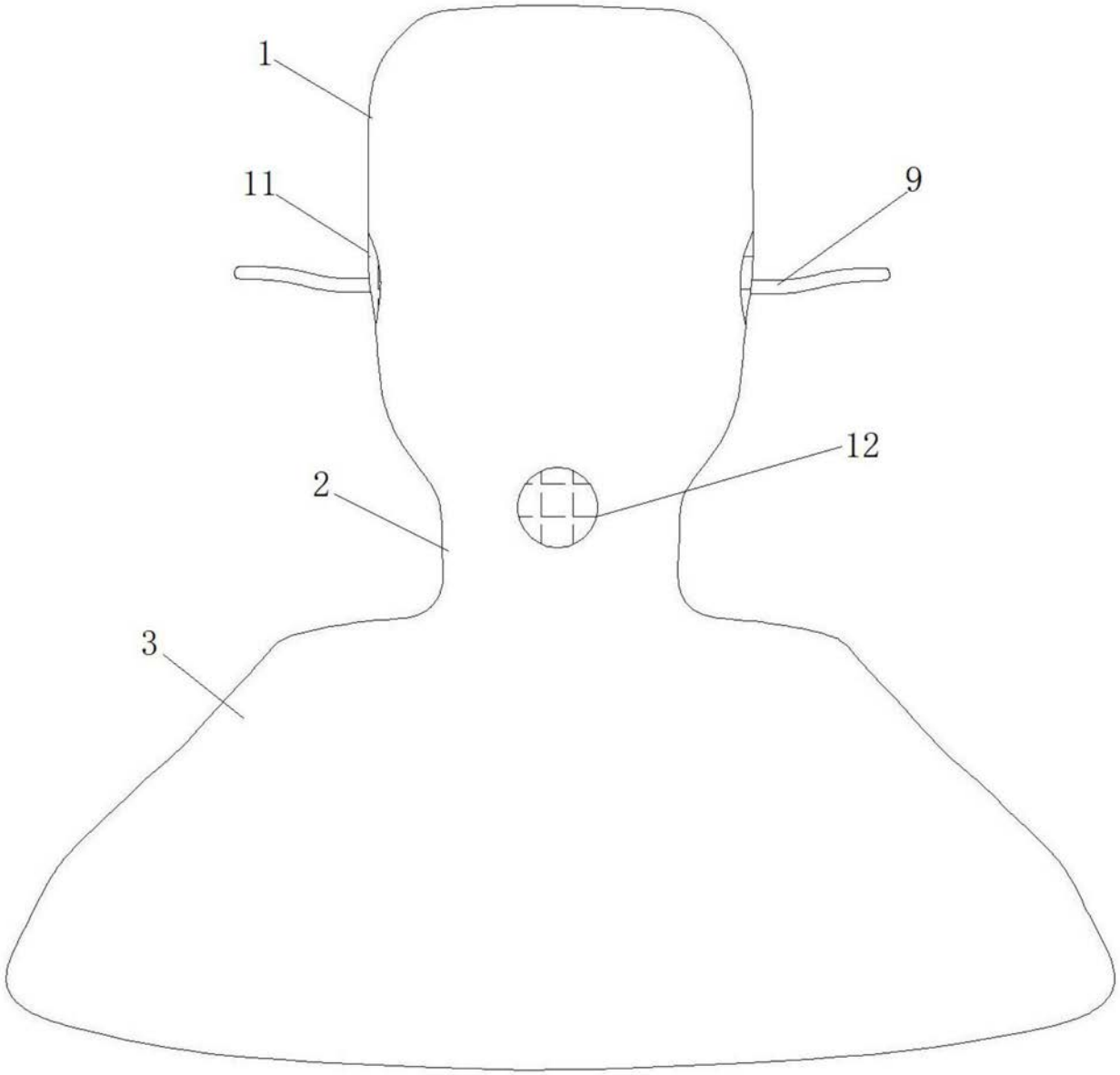


图3