



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213524036 U

(45) 授权公告日 2021.06.25

(21) 申请号 202021573467.2

(22) 申请日 2020.07.31

(73) 专利权人 海南省妇女儿童医学中心

地址 570100 海南省海口市龙昆南路15号

(72) 发明人 涂志华

(74) 专利代理机构 广州三环专利商标代理有限公司

公司 44202

代理人 陈欢

(51) Int. Cl.

A42B 1/24 (2021.01)

A41D 13/11 (2006.01)

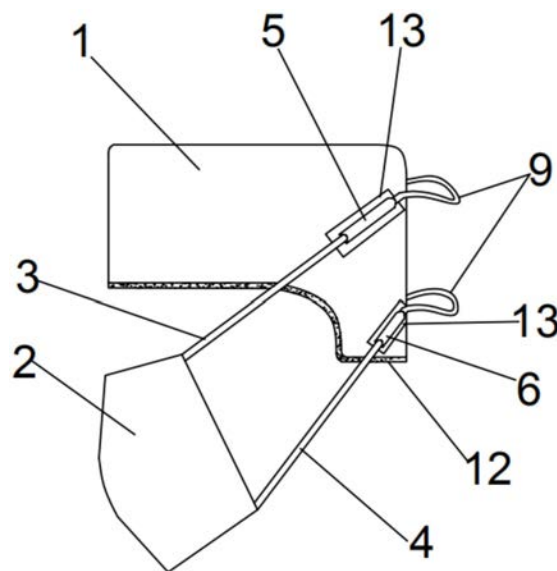
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种医用连体口罩帽

(57) 摘要

本实用新型公开一种医用连体口罩帽,包括医用帽、口罩、第一弹性松紧带、第二弹性松紧带,医用帽的一侧设有第一紧固软管、第二紧固软管,另一侧对称设有第三紧固软管、第四紧固软管,第一弹性松紧带的一端与口罩一侧的上端连接,另一端依次穿过第一紧固软管、第三紧固软管后与口罩另一侧的上端连接,第二弹性松紧带的一端与口罩一侧的下端连接,另一端依次穿过第二紧固软管、第四紧固软管与口罩另一侧的下端连接,第一弹性松紧带、第二弹性松紧带的中部均设有多余的调节段。本实用新型将医用帽与口罩一体化连接,同时佩戴,节约佩戴时间,同时,口罩的松紧带长度可调,可匹配不同医护人员脸型,便于同时保证良好的防护效果和佩戴的舒适性。



1. 一种医用连体口罩帽,其特征在于,包括医用帽、口罩、第一弹性松紧带、第二弹性松紧带,所述医用帽的一侧设有第一紧固软管、第二紧固软管,另一侧对称设有第三紧固软管、第四紧固软管,所述第一弹性松紧带的一端与所述口罩一侧的上端固定连接,另一端依次穿过所述第一紧固软管、第三紧固软管后与所述口罩另一侧的上端固定连接,所述第二弹性松紧带的一端与所述口罩一侧的下端固定连接,另一端依次穿过所述第二紧固软管、第四紧固软管与所述口罩另一侧的下端固定连接,所述第一弹性松紧带、第二弹性松紧带的中部均设有多余的调节段。

2. 根据权利要求1所述的一种医用连体口罩帽,其特征在于,所述医用帽的后侧设有开口,所述开口的两侧设有魔术贴。

3. 根据权利要求1所述的一种医用连体口罩帽,其特征在于,所述医用帽的下边沿环绕设有吸汗层。

4. 根据权利要求1所述的一种医用连体口罩帽,其特征在于,所述第一弹性松紧带、第二弹性松紧带呈扁平条状。

5. 根据权利要求1所述的一种医用连体口罩帽,其特征在于,所述第一紧固软管、第二紧固软管、第三紧固软管、第四紧固软管与医用帽之间设有防护软垫。

6. 根据权利要求1所述的一种医用连体口罩帽,其特征在于,还包括紧固夹,所述紧固夹设于所述第一弹性松紧带、第二弹性松紧带的调节段上。

7. 根据权利要求6所述的一种医用连体口罩帽,其特征在于,所述紧固夹包括壳体、夹片、压片,所述壳体上设有通孔,所述调节段的两端滑动穿过所述通孔,所述夹片设于所述壳体内部,所述夹片一端通过弹簧与壳体内壁连接,所述压片贯穿所述壳体与所述夹片另一侧固定连接。

8. 根据权利要求7所述的一种医用连体口罩帽,其特征在于,所述夹片与所述压片连接的一侧设有锯齿。

一种医用连体口罩帽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品技术领域,更具体地,涉及一种医用连体口罩帽。

背景技术

[0002] 医护人员在工作过程中常会使用医用帽和口罩来进行卫生的防护,现有的医用帽和口罩都是分开单独设置的,单独地佩戴医用帽、口罩,会耗费较多的时间,而且存在佩戴了其中一个后无法找到另一个的情况,需要花时间去寻找,在需要急诊、急重症监护治疗的情况下,延迟一分钟,可能会错失最佳抢救时机。同时,口罩上的带子长度是固定的,不能进行调节,不能适应不同医护人员的脸型大小,当口罩的带子显得较长时,会造成佩戴不严实,且容易滑落,不能很好的起到防护效果。当口罩的带子显得较短时,长时间佩戴口罩时,耳后就会被系带勒出一条勒痕,给医护人员带来不适。

[0003] 因此,针对现有技术中的存在问题,亟需提供一种新型的医用连体口罩帽技术显得尤为重要。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种医用连体口罩帽,它将医用帽与口罩一体化连接,便于同时佩戴,节约佩戴时间,同时,口罩的松紧带长度可调,可匹配不同医护人员的脸型,便于同时保证良好的防护效果和佩戴的舒适性。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:一种医用连体口罩帽,包括医用帽、口罩、第一弹性松紧带、第二弹性松紧带,所述医用帽的一侧设有第一紧固软管、第二紧固软管,另一侧对称设有第三紧固软管、第四紧固软管,所述第一弹性松紧带的一端与所述口罩一侧的上端固定连接,另一端依次穿过所述第一紧固软管、第三紧固软管后与所述口罩另一侧的上端固定连接,所述第二弹性松紧带的一端与所述口罩一侧的下端固定连接,另一端依次穿过所述第二紧固软管、第四紧固软管与所述口罩另一侧的下端固定连接,所述第一弹性松紧带、第二弹性松紧带的中部均设有多余的调节段。

[0006] 优选的,所述医用帽的前侧设有开口,所述开口的两侧设有魔术贴。

[0007] 优选的,所述医用帽的下边沿环绕设有吸汗层。

[0008] 优选的,所述第一弹性松紧带、第二弹性松紧带呈扁平条状。

[0009] 优选的,所述第一紧固软管、第二紧固软管、第三紧固软管、第四紧固软管与医用帽之间设有防护软垫。

[0010] 优选的,还包括紧固夹,所述紧固夹设于所述第一弹性松紧带、第二弹性松紧带的调节段上。

[0011] 优选的,所述紧固夹包括壳体、夹片、压片,所述壳体上设有通孔,所述调节段的两端滑动穿过所述通孔,所述夹片设于所述壳体内部,所述夹片一端通过弹簧与壳体内壁连接,所述压片贯穿所述壳体与所述夹片另一侧固定连接。

[0012] 优选的,所述夹片与所述压片连接的一侧设有锯齿。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型达到的有益效果是:

[0014] 本实用新型提供一种医用连体口罩帽,所述口罩通过所述第一弹性松紧带、第二弹性松紧带与所述医用帽一体化连接,佩戴时,戴好医用帽,接着只需将口罩下拉盖住脸部即可,佩戴过程简便快捷,为急救治疗病人腾出宝贵时间;当口罩的松紧度与医护人员的脸型不匹配时,医护人员可通过拉扯所述第一弹性松紧带、第二弹性松紧带与口罩连接的一端,或者拉扯所述第一弹性松紧带、第二弹性松紧带的调节段,从而调整口罩的松紧度,使得所述口罩佩戴严实,不滑落,起到良好的防护作用,又不至于过紧,保证医护人员佩戴的舒适性。所述口罩的上侧和下侧的松紧度可分别独立调节,进一步增强了对医护人员脸型的适应性。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例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本实用新型的优选实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1是本实用新型的侧面结构示意图;

[0017] 图2是本实用新型的正面结构示意图;

[0018] 图3是本实用新型的医用帽背侧结构示意图;

[0019] 图4是本实用新型实施例2侧面结构示意图;

[0020] 图5是本实用新型实施例2紧固夹与调节段连接示意图;

[0021] 图6是本实用新型实施例2紧固夹结构示意图;

[0022] 附图中,1-医用帽、2-口罩、3-第一弹性松紧带、4-第二弹性松紧带,5-第一紧固软管、6-第二紧固软管、7-第三紧固软管、8-第四紧固软管、9-调节段、10-开口、11-魔术贴、12-吸汗层、13-防护软垫、14-紧固夹、15-壳体、16-夹片、17-压片、18-通孔、19-弹簧。

具体实施方式

[0023] 为了更好理解本实用新型技术内容,下面提供具体实施例,并结合附图对本实用新型做进一步的说明:

[0024] 实施例1

[0025] 参见图1、图2,一种医用连体口罩帽,包括医用帽1、口罩2、第一弹性松紧带3、第二弹性松紧带4,所述医用帽1的一侧设有第一紧固软管5、第二紧固软管6,另一侧对称设有第三紧固软管7、第四紧固软管8,所述第一弹性松紧带3的一端与所述口罩2一侧的上端固定连接,另一端依次穿过所述第一紧固软管5、第三紧固软管7后与所述口罩2另一侧的上端固定连接,所述第二弹性松紧带4的一端与所述口罩2一侧的下端固定连接,另一端依次穿过所述第二紧固软管6、第四紧固软管8与所述口罩2另一侧的下端固定连接,所述第一弹性松紧带3、第二弹性松紧带4的中部均设有多余的调节段9。

[0026] 佩戴时,先将医用帽1戴与头部,接着将口罩2下拉盖住脸部即可,佩戴过程简便快捷,为急救治疗病人腾出宝贵时间;对于不同的医护人员,当医护人员觉得口罩2佩戴不严实时,可施加较大的力拉扯所述调节段9,使得所述调节段9增长,当撤去外力后,所述第一

紧固软管5、第三紧固软管7的内壁与第一弹性松紧带3之间的摩擦力将所述第一弹性松紧带3紧固固定,所述第二紧固软管6、第四紧固软管8的内壁与第二弹性松紧带4之间的摩擦力将所述第二弹性松紧带4紧固固定,确保所述第一弹性松紧带3,第二弹性松紧带4不滑动,所述进而使得所述口罩2保持佩戴严实,不滑落,起到良好的防护作用;当口罩2佩戴过紧而带来不适时,医护人员可通过适当拉扯所述第一弹性松紧带3,第二弹性松紧带4与口罩2连接的一端,调整口罩2的宽松度,进而保证口罩2佩戴良好的舒适性。

[0027] 具体的,所述医用帽1的后侧设有开口10,所述开口10的两侧设有魔术贴11。通过两侧的魔术贴11之间不同位置彼此粘接,可实现对医用帽1的松紧调节,便于适应不同医护人员的头部大小。

[0028] 具体的,所述医用帽1的下边沿环绕设有吸汗层12。所述吸汗层12可吸收人员的汗液,避免汗液出帽体,影响医护人员的集中力,从而影响对病人的治疗效果;

[0029] 具体的,所述第一弹性松紧带3、第二弹性松紧带4呈扁平条状。通过所述设计,使得所述第一弹性松紧带3、第二弹性松紧带4比较宽,增加大与耳脸部的接触面积,减轻了对皮肤的压力,进一步增强口罩2佩戴的舒适性。

[0030] 具体的,所述第一紧固软管5、第二紧固软管6、第三紧固软管7、第四紧固软管8与医用帽1之间设有防护软垫13。所述防护软垫13可减缓紧固软管对头部的局部挤压作用,进一步增强医用帽1佩戴时的舒适性。

[0031] 实施例2

[0032] 参见图3、图4、图5,本实施例2与实施例1的区别在于,还包括紧固夹14,所述紧固夹14设于所述第一弹性松紧带3、第二弹性松紧带4的调节段9上。通过紧固夹14将所述第一弹性松紧带3、第二弹性松紧带4收紧,使得所述第一弹性松紧带3、第二弹性松紧带4紧贴后脑位置,进一步将所述第一弹性松紧带3、第二弹性松紧带4紧固,防止所述第一弹性松紧带3、第二弹性松紧带4滑动而改变口罩2已经调整好的松紧度。

[0033] 具体的,所述紧固夹包括壳体15、夹片16、压片17,所述壳体15上设有通孔18,所述调节段9的两端滑动穿过所述通孔18,所述夹片16设于所述壳体15内部,所述夹片16一端通过弹簧19与壳体15内壁连接,所述压片17贯穿所述壳体15与所述夹片16另一侧固定连接。通过弹簧19的弹力推动所述夹片16挤压所述调节段9,从而固定所述调节段9的长度,进而达到防止口罩2非人为调节松紧度的目的。当需调节调节段9的长度时,按压所述压片17后,滑动所述紧固夹14即可。

[0034] 进一步的,所述夹片16与所述压片17连接的一侧设有锯齿。所述锯齿可增大夹片与所述调节段之间的摩擦力,进一步增强对所述调节段的紧固性。

[0035] 显然,本实用新型的上述实施例仅仅是为清楚地说明本实用新型所作的举例,而并非是对本实用新型的实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型权利要求的保护范围之内。

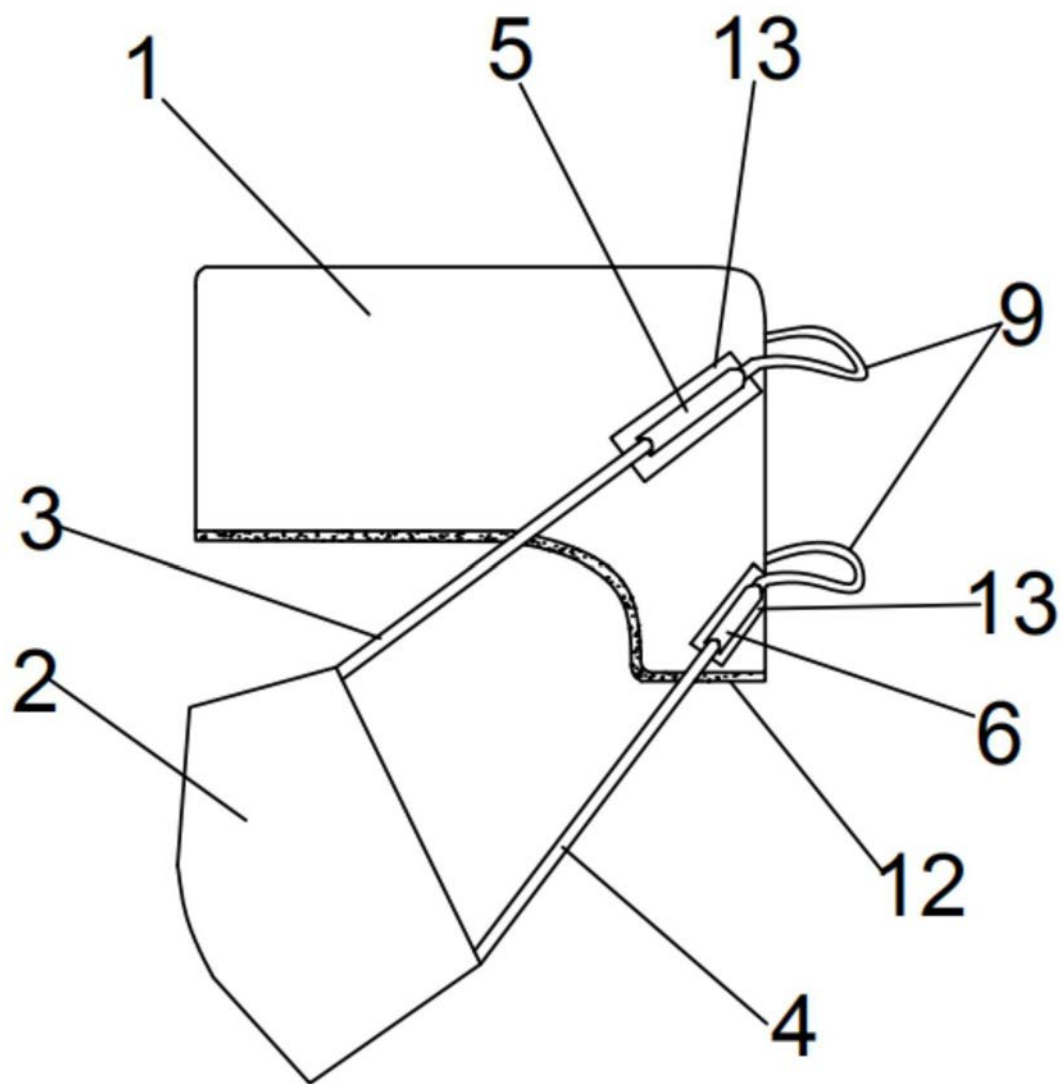


图1

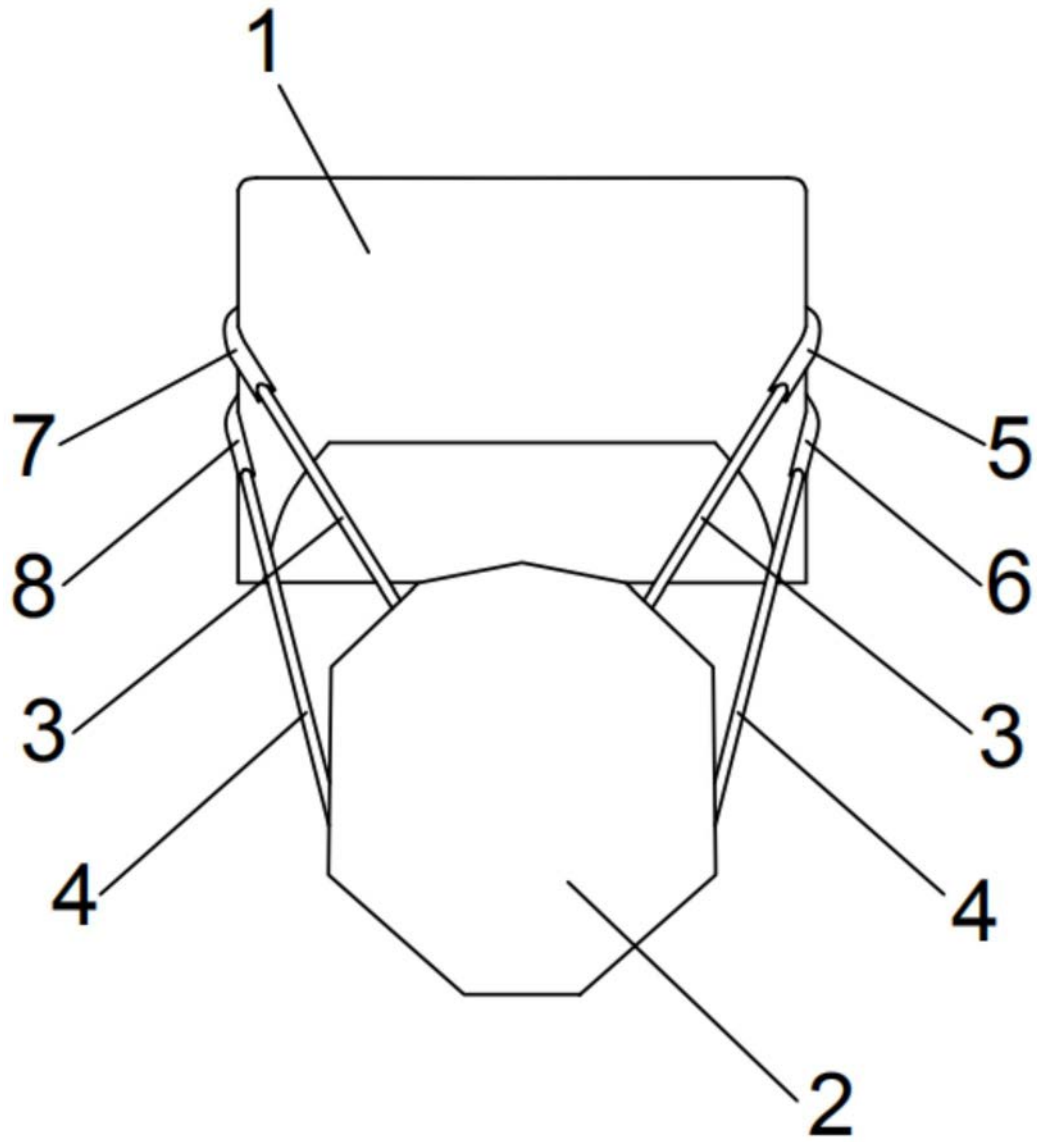


图2

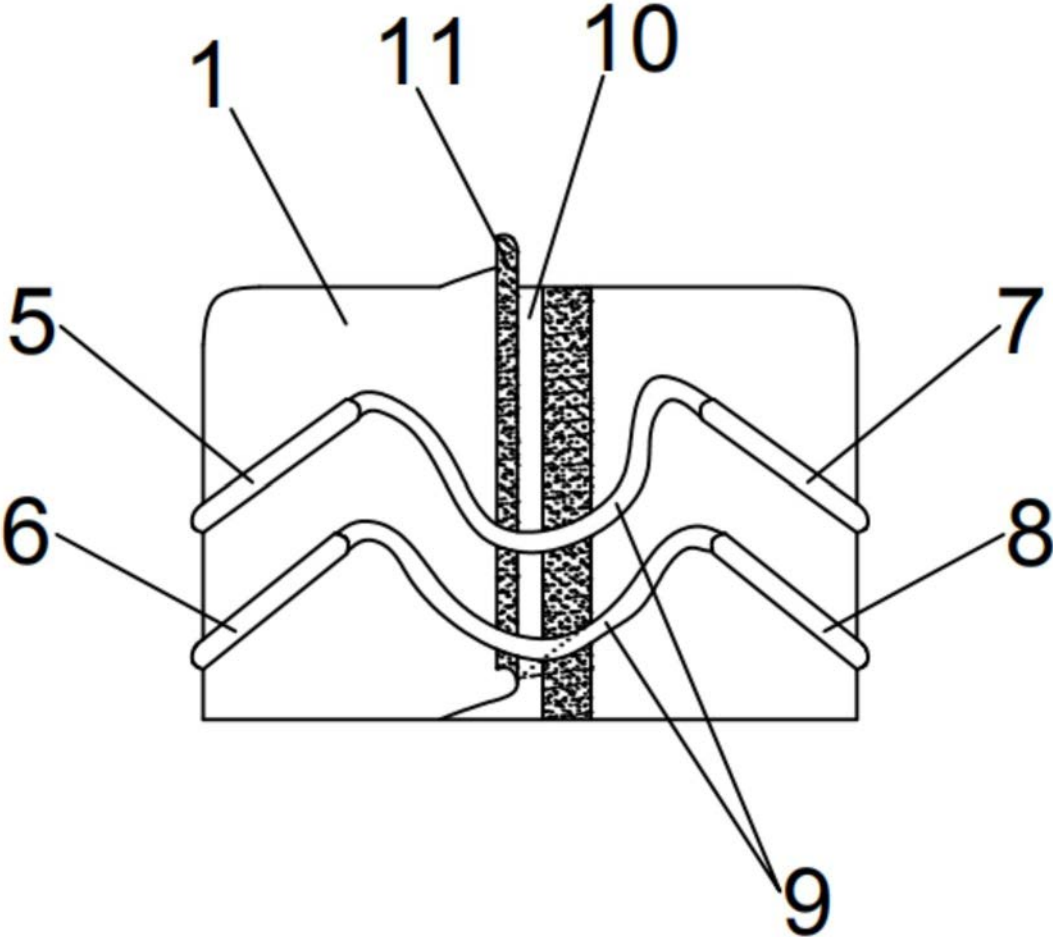


图3

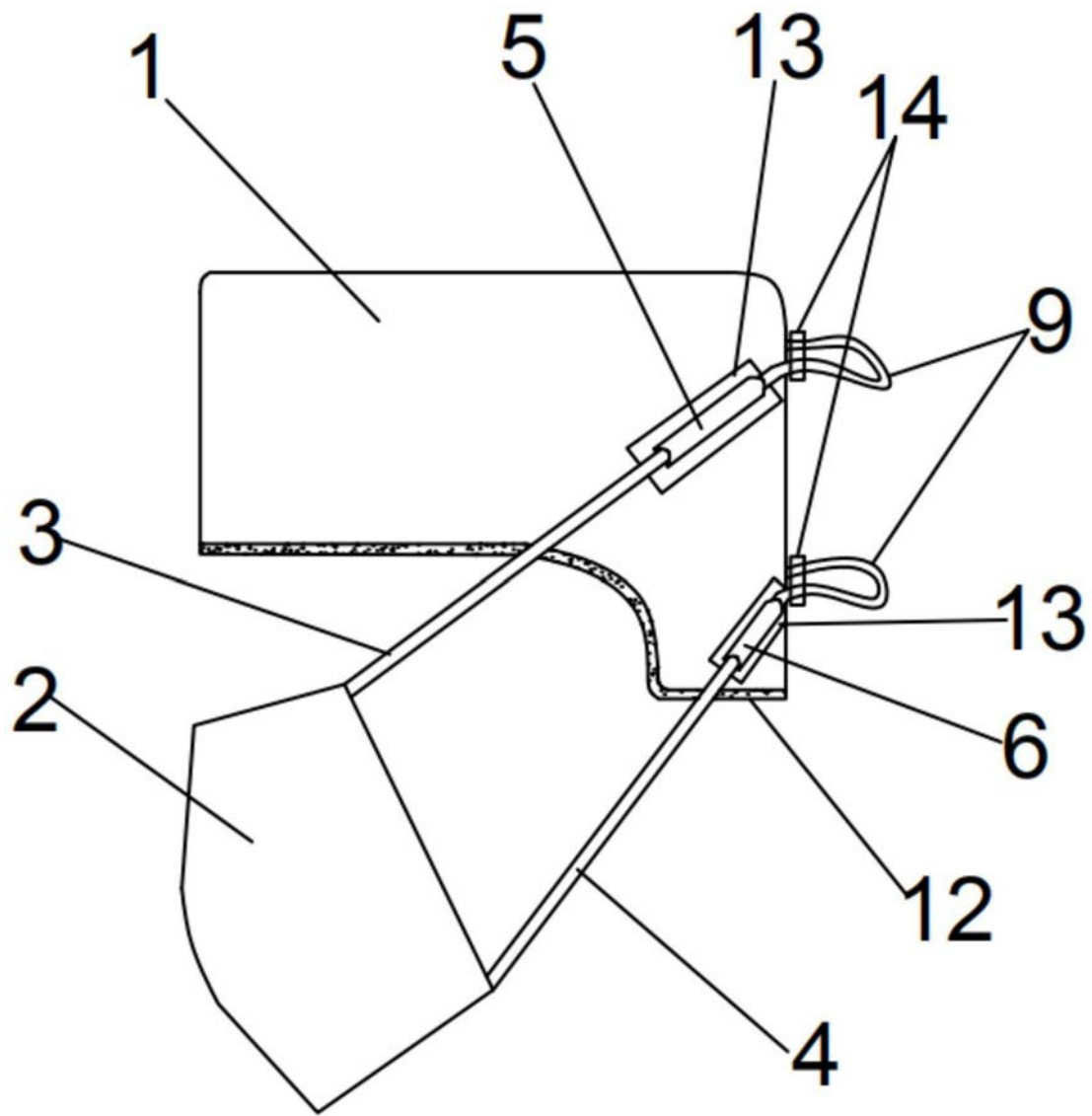


图4

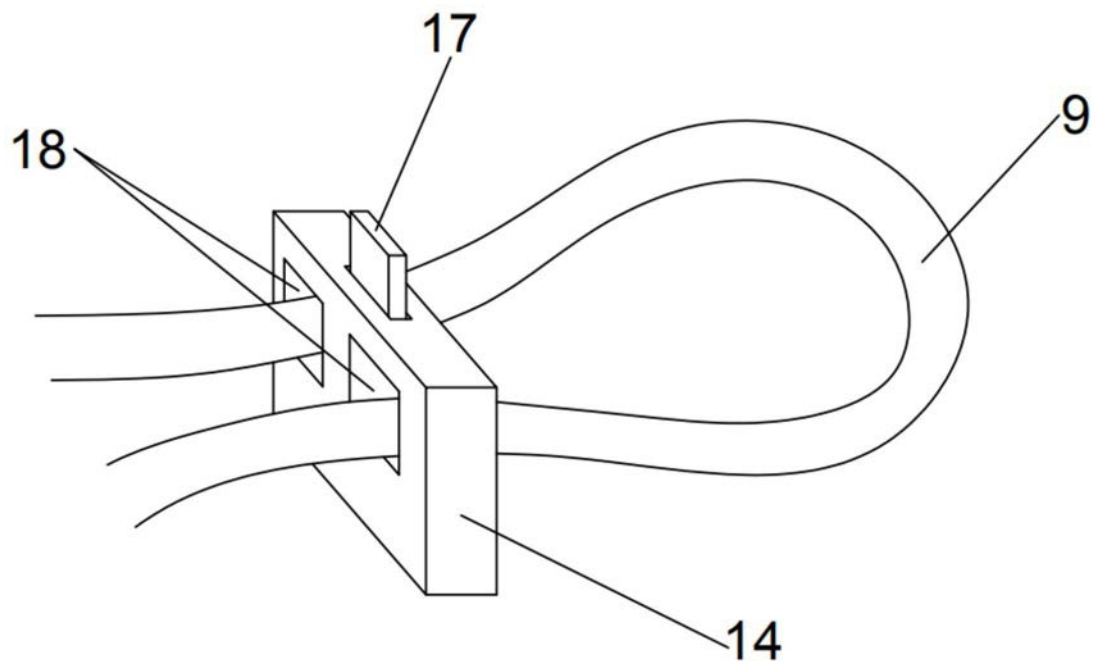


图5

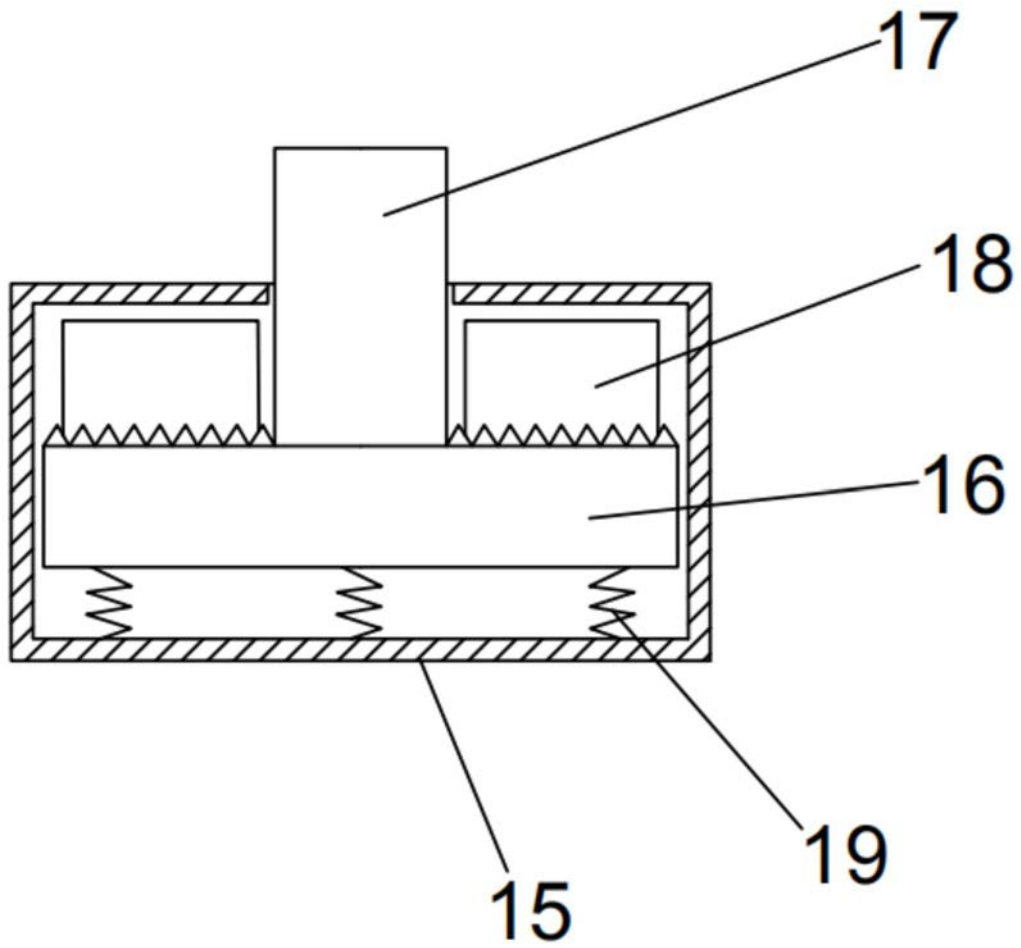


图6