



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219646058 U

(45) 授权公告日 2023. 09. 08

(21) 申请号 202320701239.6

(22) 申请日 2023.03.31

(73) 专利权人 中国医科大学附属口腔医院  
地址 110000 辽宁省沈阳市于洪区宏发英里蓝湾

(72) 发明人 杨思如

(74) 专利代理机构 天津智行知识产权代理有限公司 12245  
专利代理师 张君男

(51) Int. Cl.  
A61F 13/12 (2006.01)

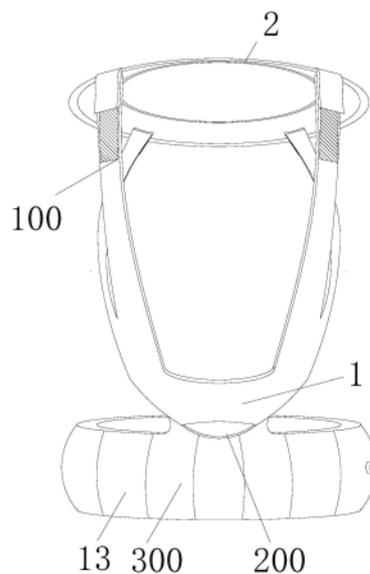
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

### (54) 实用新型名称

一种头颈颌面护理绑带

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种头颈颌面护理绑带，涉及头颈颌面护理技术领域，包括下颌固定套和头顶固定套，下颌固定套上端设置有用于固定的绑缚组件，下颌固定套和头顶固定套内部设置有用于通风的透气组件，下颌固定套下端固定连接连接带，连接带下端设置有用于给予颈部支撑的防护组件，该头颈颌面护理绑带，通过设置的两组绑带分别从头顶固定套内部的通孔内穿过，在耳前和耳后对颌面进行固定绑缚，在牢固绑缚的同时也减小与颌面的接触使其更加的舒适透气，且通过绑带在通孔内部的调整，使其能够随时的调试松紧，便于患者长期佩戴。



1. 一种头颈颌面护理绑带,包括下颌固定套(1)和头顶固定套(2),其特征在于:所述下颌固定套(1)上端设置有用于固定的绑缚组件(100),所述下颌固定套(1)和头顶固定套(2)内部设置有用于通风的透气组件(200),所述下颌固定套(1)下端固定连接连接有连接带(11),所述连接带(11)下端设置有用于给予颈部支撑的防护组件(300),所述绑缚组件(100)包括有第一绑带(3)、第二绑带(4)、第一通孔(5)、第二通孔(6)、第一魔术公贴(7)和第一魔术母贴(8),所述下颌固定套(1)上端固定连接有两组第一绑带(3)和第二绑带(4),所述第二绑带(4)相较于第一绑带(3)角度向下偏移。

2. 根据权利要求1所述的一种头颈颌面护理绑带,其特征在于:所述头顶固定套(2)内部开设有第一通孔(5)和第二通孔(6),所述第一通孔(5)与第二通孔(6)均开设有两组,所述第一通孔(5)开设于头顶固定套(2)较上位置,所述第二通孔(6)开设与头顶固定套(2)较下位置。

3. 根据权利要求1所述的一种头颈颌面护理绑带,其特征在于:所述第一绑带(3)与第二绑带(4)外侧均固定连接连接有第一魔术公贴(7)和第一魔术母贴(8)。

4. 根据权利要求1所述的一种头颈颌面护理绑带,其特征在于:所述透气组件(200)包括有顶部透气孔(9)和下颌透气孔(10),所述头顶固定套(2)上端开设有顶部透气孔(9),所述下颌固定套(1)内部开设有下颌透气孔(10)。

5. 根据权利要求1所述的一种头颈颌面护理绑带,其特征在于:所述防护组件(300)包括有颈部绑带(12)、气囊(13)、充气孔(14)、固定孔(15)、第二魔术公贴(16)和第二魔术母贴(17),所述连接带(11)下端固定连接连接有颈部绑带(12),所述颈部绑带(12)内部设置有气囊(13),所述气囊(13)外侧固定连接连接有充气孔(14)。

6. 根据权利要求5所述的一种头颈颌面护理绑带,其特征在于:所述颈部绑带(12)内部开设有固定孔(15),所述颈部绑带(12)外侧设置有第二魔术公贴(16)和第二魔术母贴(17)。

## 一种头颈颌面护理绑带

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及头颈颌面护理技术领域,具体为一种头颈颌面护理绑带。

### 背景技术

[0002] 在头颈颌面手术过后,我们常使用绑带对伤口处的敷料以及药物进行捆绑固定,通常医生会使用绑带在头部进行缠绕多圈,或使用全包围式的面罩进行固定。

[0003] 现有的头颈颌面护理绑带在缠绕过程中,容易出现缠绕过紧或在活动后出现松动,不能及时的对松紧进行调节,且缠绕多层也不利于伤口处的透气,延长恢复所需时间。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种头颈颌面护理绑带,以解决上述背景技术中提出的不能进行松紧调节且不利于透气的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种头颈颌面护理绑带,包括下颌固定套和头顶固定套,所述下颌固定套上端设置有用于固定的绑缚组件,所述下颌固定套和头顶固定套内部设置有用于通风的透气组件,所述下颌固定套下端固定连接连接有连接带,所述连接带下端设置有用于给予颈部支撑的防护组件。

[0006] 进一步地,所述绑缚组件包括有第一绑带、第二绑带、第一通孔、第二通孔、第一魔术公贴和第一魔术母贴,所述下颌固定套上端固定连接有两组第一绑带和第二绑带,所述第二绑带相较于第一绑带角度向下偏移,通过设置的两组绑带分别从耳前和耳后对颌面进行固定绑缚,使其更加稳固。

[0007] 进一步地,所述头顶固定套内部开设有第一通孔和第二通孔,所述第一通孔与第二通孔均开设有两组,所述第一通孔开设于头顶固定套较上位置,所述第二通孔开设与头顶固定套较下位置,通过将绑带穿过通孔内部,再进行固定,使其可以对针对不同脸型的患者进行调整。

[0008] 进一步地,所述第一绑带与第二绑带外侧均固定连接有第一魔术公贴和第一魔术母贴,通过魔术贴的贴附,使绑带达到快速固定的目的。

[0009] 进一步地,所述透气组件包括有顶部透气孔和下颌透气孔,所述头顶固定套上端开设有顶部透气孔,所述下颌固定套内部开设有下颌透气孔,通过开设的透气孔,使绑带与面部的接触面积减小,避免绑缚过程中难以透气而产生其他症状。

[0010] 进一步地,所述防护组件包括有颈部绑带、气囊、充气孔、固定孔、第二魔术公贴和第二魔术母贴,所述连接带下端固定连接连接有颈部绑带,所述颈部绑带内部设置有气囊,所述气囊外侧固定连接有充气孔,通过充气孔向气囊内部充气,使颈部绑带贴合颈部形状,给予颈部一定的支撑,减轻颈部的作用力。

[0011] 进一步地,所述颈部绑带内部开设有固定孔,所述颈部绑带外侧设置有第二魔术公贴和第二魔术母贴便于快速的将颈部绑带在外侧固定。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该头颈颌面护理绑带,通过设置的两

组绑带分别从头顶固定套内部的通孔内穿过,在耳前和耳后对颌面进行固定绑缚,在牢固绑缚的同时也减小与颌面的接触使其更加的舒适透气,且通过绑带在通孔内部的调整,使其能够随时的调试松紧,便于患者长期佩戴。

### 附图说明

[0013] 图1为本实用新型立体结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型拆分结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型颈部绑带结构示意图;

[0016] 图4为本实用新型颈部绑带剖面示意图。

[0017] 图中:1、下颌固定套;2、头顶固定套;3、第一绑带;4、第二绑带;5、第一通孔;6、第二通孔;7、第一魔术公贴;8、第一魔术母贴;9、顶部透气孔;10、下颌透气孔;11、连接带;12、颈部绑带;13、气囊;14、充气孔;15、固定孔;16、第二魔术公贴;17、第二魔术母贴;100、绑缚组件;200、透气组件;300、防护组件。

### 具体实施方式

[0018] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种头颈颌面护理绑带,包括下颌固定套1和头顶固定套2,所述下颌固定套1上端设置有用于固定的绑缚组件100,所述下颌固定套1和头顶固定套2内部设置有用于通风的透气组件200,所述下颌固定套1下端固定连接有连接带11,所述连接带11下端设置有用于给予颈部支撑的防护组件300。

[0019] 其中,所述绑缚组件100包括有第一绑带3、第二绑带4、第一通孔5、第二通孔6、第一魔术公贴7和第一魔术母贴8,所述下颌固定套1上端固定连接有两组第一绑带3和第二绑带4,所述第二绑带4相较于第一绑带3角度向下偏移,通过设置的两组绑带分别从耳前和耳后对颌面进行固定绑缚,使其更加稳固,所述头顶固定套2内部开设有第一通孔5和第二通孔6,所述第一通孔5与第二通孔6均开设有两组,所述第一通孔5开设于头顶固定套2较上位置,所述第二通孔6开设与头顶固定套2较下位置,通过将绑带穿过通孔内部,再进行固定,使其可以对针对不同脸型的患者进行调整。

[0020] 同时,所述第一绑带3与第二绑带4外侧均固定连接有第一魔术公贴7和第一魔术母贴8,通过魔术贴的贴附,使绑带达到快速固定的目的,所述透气组件200包括有顶部透气孔9和下颌透气孔10,所述头顶固定套2上端开设有顶部透气孔9,所述下颌固定套1内部开设有下颌透气孔10,通过开设的透气孔,使绑带与面部的接触面积减小,避免绑缚过程中难以透气而产生其他症状。

[0021] 另外,所述防护组件300包括有颈部绑带12、气囊13、充气孔14、固定孔15、第二魔术公贴16和第二魔术母贴17,所述连接带11下端固定连接有颈部绑带12,所述颈部绑带12内部设置有气囊13,所述气囊13外侧固定连接有充气孔14,通过充气孔14向气囊13内部充气,使颈部绑带12贴合颈部形状,给予颈部一定的支撑,减轻颈部的作用力,所述颈部绑带12内部开设有固定孔15,所述颈部绑带12外侧设置有第二魔术公贴16和第二魔术母贴17便于快速的将颈部绑带12在外侧固定。

[0022] 使用该头颈颌面护理绑带时,首先将颈部绑带12与下颌固定套1分别贴合在脖颈以及下颌处,之后将第二魔术公贴16绕过固定孔15贴合在第二魔术母贴17外侧,然后通过

充气孔14向气囊13内部充气,使颈部绑带12贴合颈部形状,给予颈部一定的支撑,减轻颈部的作用力,接着将第一绑带3穿过第一通孔5,并使头顶固定套2位于患者后脑勺位置,之后将第二绑带4穿过第二通孔6,完成后通过调整细微的位置,将第一魔术公贴7贴附在第一魔术母贴8上完成整体的固定,护理过程中通过开设的透气孔,使绑带与面部的接触面积减小,避免绑缚过程中难以透气而延长康复时长。

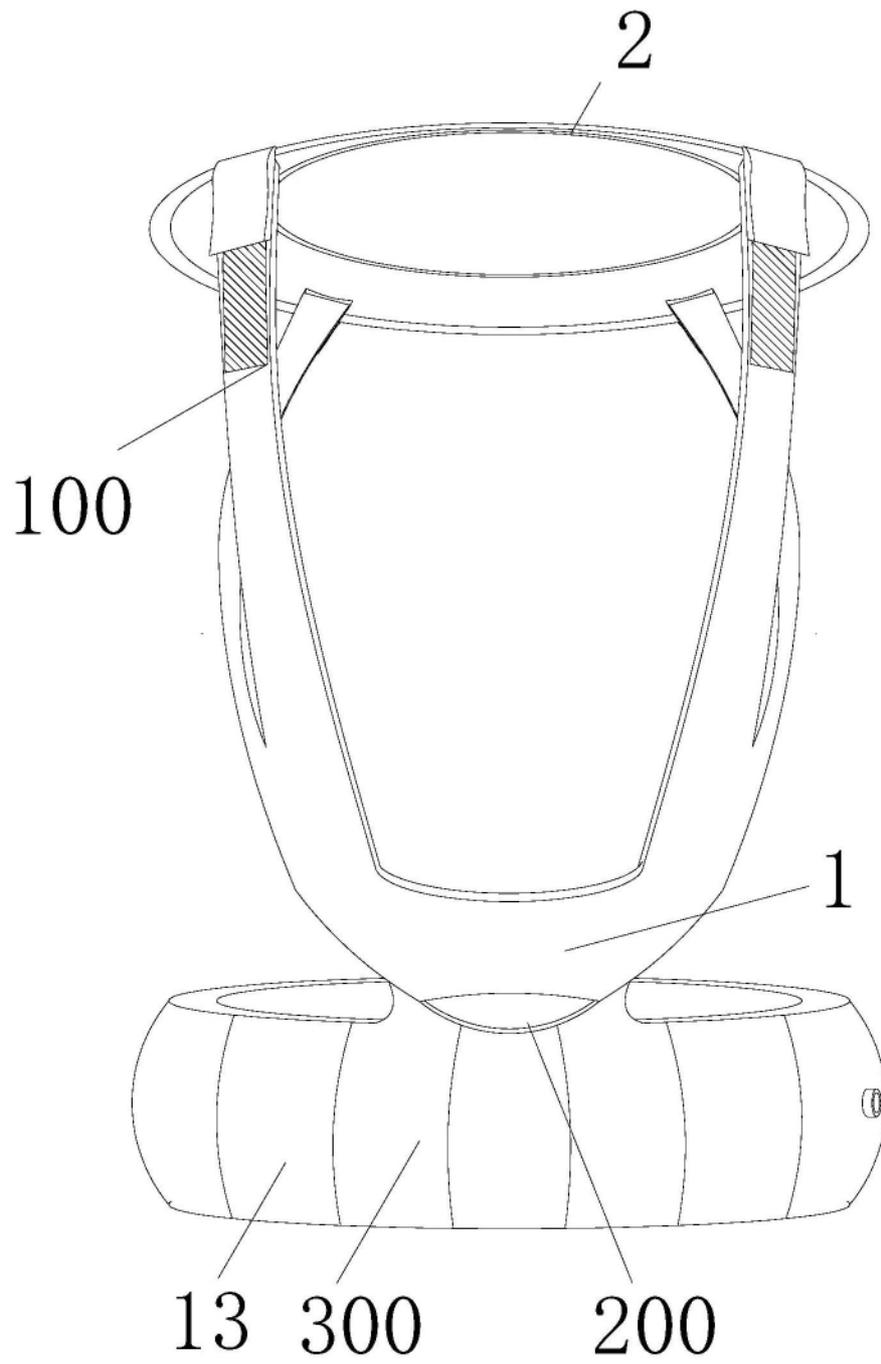


图1

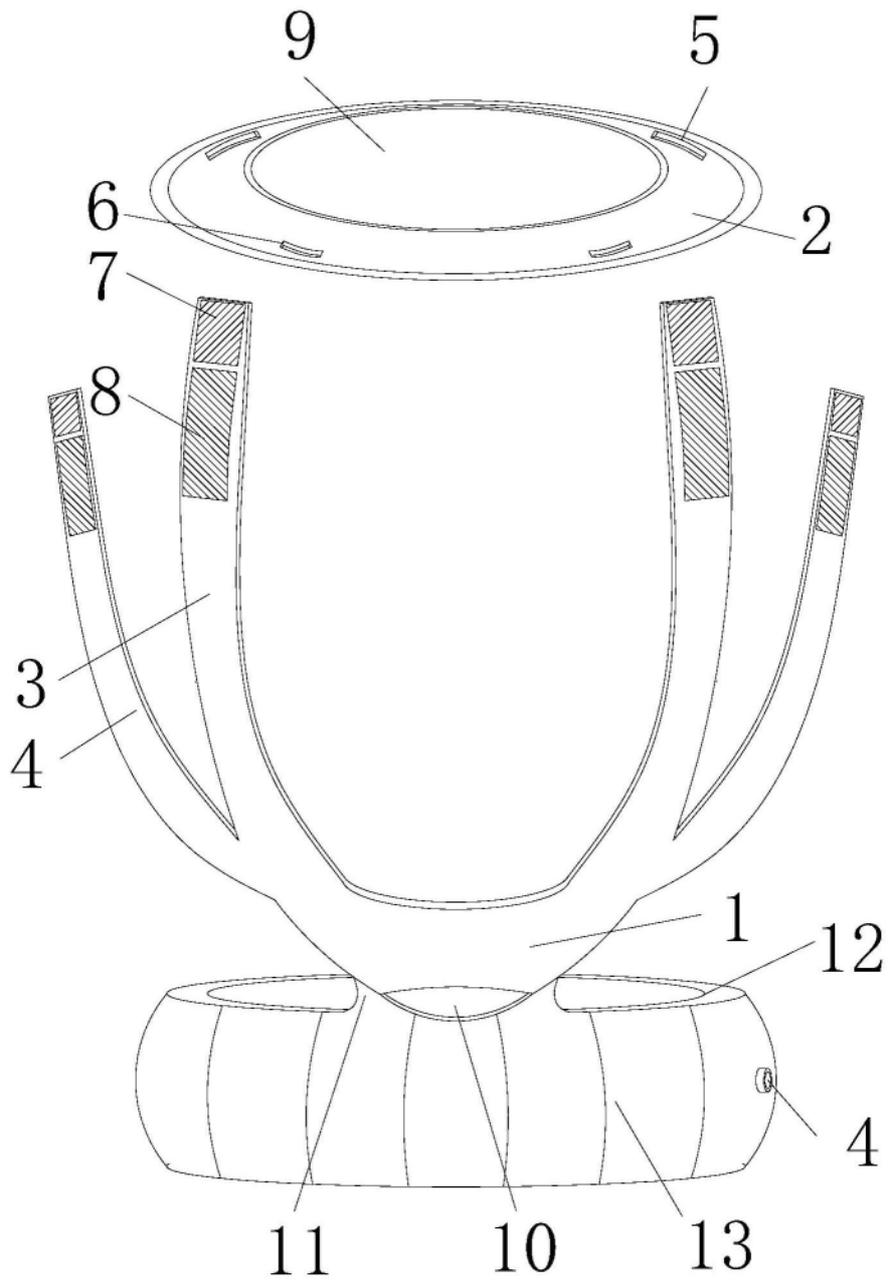


图2

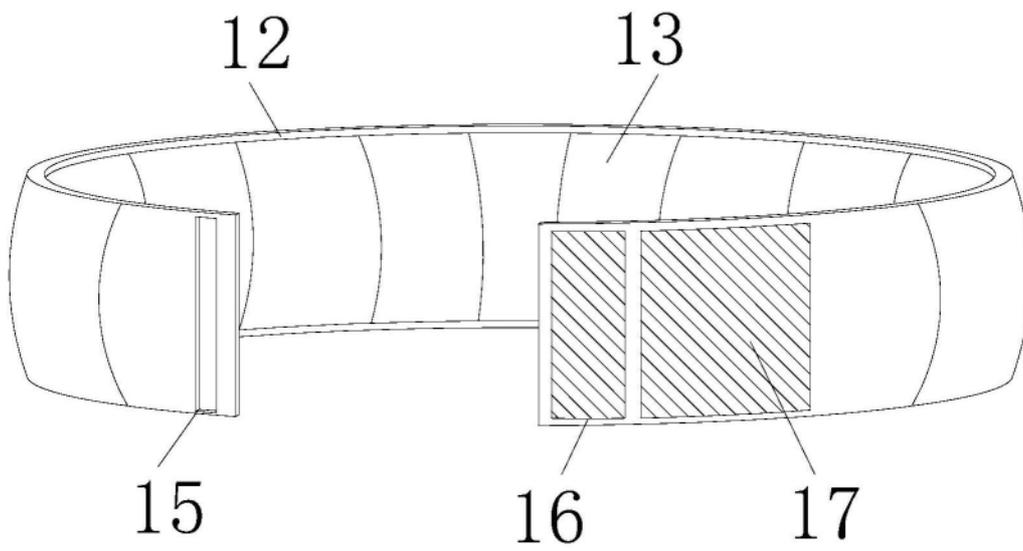


图3

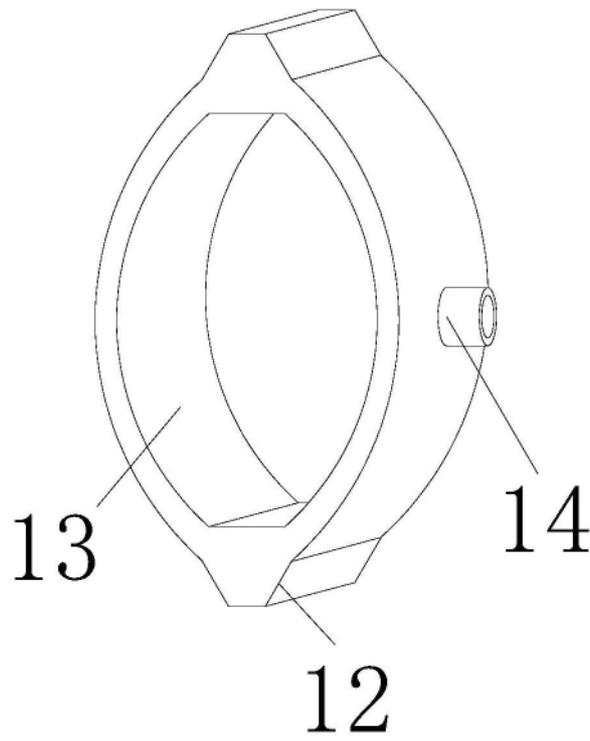


图4