(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 209695185 U
(45)授权公告日 2019.11.29

(21)申请号 201920159212.2

(22)申请日 2019.01.29

(73)专利权人 王兰
地址 438000 湖北省黄冈市黄州区黄商购物中心保利一号公馆3栋2单元707

(72)发明人 王兰

(74)专利代理机构 北京睿博行远知识产权代理有限公司 11297
代理人 黄艳丽

(51)Int.Cl.
A61B 5/0476(2006.01)
A61B 5/00(2006.01)

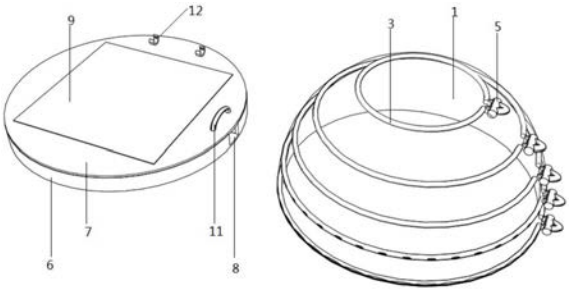
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种便捷式脑电图仪头戴件

(57)摘要

本实用新型公开了一种便捷式脑电图仪头戴件，涉及医疗器械技术领域。它包括头戴帽；头戴帽右端均匀开有调节口；调节口内均设置有环形的调节绳；调节绳均沿水平方向设置；调节绳外侧均设置有尺寸线；调节口右端，调节绳上均设置有松紧扣；头戴帽外侧设置有上端开口的圆盒；所述的圆盒上端配合设置有盒盖；圆盒右端开有和调节绳配合的通孔；盒盖上端和圆盒下端均固定连接有信息表；圆盒内侧和盒盖下侧均固定连接有海绵层。本实用新型的有益效果是：使用时，方便调节适应和贴合不同大小的头部，更加舒适，使用方便快捷，方便调节的同时携带，保护此装置。



CN 209695185 U

1.一种便捷式脑电图仪头戴件,其特征在于:包括头戴帽(1);头戴帽(1)右端均匀开有调节口(2);调节口(2)内均设置有环形的调节绳(3);调节绳(3)均沿水平方向设置;调节绳(3)外侧均设置有尺寸线(4);调节口(2)右端,调节绳(3)上均设置有松紧扣(5);头戴帽(1)外侧设置有上端开口的圆盒(6);

所述的圆盒(6)上端配合设置有盒盖(7);圆盒(6)右端开有和调节绳(3)配合的通孔(8);盒盖(7)上端和圆盒(6)下端均固定连接有信息表(9);圆盒(6)内侧和盒盖(7)下侧均固定连接有海绵层(10)。

2.根据权利要求1所述的一种便捷式脑电图仪头戴件,其特征在于:所述的盒盖(7)上端固定连接有把手(11)。

3.根据权利要求1所述的一种便捷式脑电图仪头戴件,其特征在于:所述的盒盖(7)上端固定连接有笔槽(12)。

一种便捷式脑电图仪头戴件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域。

背景技术

[0002] 脑电图机是用来测量脑电信号的生物电放大器。主要有视频脑电图仪、数字脑电图仪以及动态脑电图仪等。是用来测量脑电信号的生物电放大器，可辅助临床对脑部疾病进行诊断。传统的脑电图仪头戴件在使用时，不方便条件，太大太松不方便使用，太小太紧容易对使用者头部造成压迫损伤，不能适应和贴合使用者的头部大小，能够贴合大小的调节又不方便，而且携带时不能保护此装置。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题，是针对上述存在的技术不足，提供一种便捷式脑电图仪头戴件。使用时，方便调节适应和贴合不同大小的头部，更加舒适，使用方便快捷，方便调节的同时携带，保护此装置。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是：提供一种便捷式脑电图仪头戴件，包括头戴帽；头戴帽右端均匀开有调节口；调节口内均设置有环形的调节绳；调节绳均沿水平方向设置；调节绳外侧均设置有尺寸线；调节口右端，调节绳上均设置有松紧扣；头戴帽外侧设置有上端开口的圆盒；所述的圆盒上端配合设置有盒盖；圆盒右端开有和调节绳配合的通孔；盒盖上端和圆盒下端均固定连接有信息表；圆盒内侧和盒盖下侧均固定连接有海绵层。

[0005] 进一步优化本技术方案，一种便捷式脑电图仪头戴件的所述的盒盖上端固定连接有把手。

[0006] 进一步优化本技术方案，一种便捷式脑电图仪头戴件的所述的盒盖上端固定连接有笔槽。

[0007] 本实用新型与传统头戴件相比，其有益效果在于：

[0008] 1、头戴帽、调节绳、调节口、松紧扣的配合，可进行任意的调节头戴帽的松紧大小来适应各种患者的头部大小，更贴合患者头部进行脑电图，更加舒适，更有利于使用；

[0009] 2、调节绳、尺寸线、盒盖、信息表的配合，这样在使用时更加的快速将合适的头戴帽佩戴到患者的头上进行脑电图，使用方便快捷；

[0010] 3、圆盒、盒盖、头戴帽、调节绳、通孔的配合，这时调节绳通过通孔露出到圆盒外，在携带时调节绳的露出方便医务人员进行拿去使用，方便携带；海绵层的设置减震的同时还用于保护头戴帽；

[0011] 4、所述的盒盖上端固定连接有把手，方便打开盒盖；所述的盒盖上端固定连接有笔槽，方便存放笔，配合信息表使用。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型的另一视角结构示意图；

[0014] 图3为本实用新型的局部分解结构示意图；

[0015] 图4为本实用新型的放到圆盒内时结构示意图；

[0016] 图中，1、头戴帽；2、调节口；3、调节绳；4、尺寸线；5、松紧扣；6、圆盒；7、盒盖；8、通孔；9、信息表；10、海绵层；11、把手；12、笔槽。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0018] 如图1-4所示，一种便捷式脑电图仪头戴件，包括头戴帽1；头戴帽1右端均匀开有调节口2；调节口2内均设置有环形的调节绳3；调节绳3均沿水平方向设置；调节绳3外侧均设置有尺寸线4；调节口2右端，调节绳3上均设置有松紧扣5；头戴帽1外侧设置有上端开口的圆盒6；所述的圆盒6上端配合设置有盒盖7；圆盒6右端开有和调节绳3配合的通孔8；盒盖7上端和圆盒6下端均固定连接有信息表9；圆盒6内侧和盒盖7下侧均固定连接有海绵层10；所述的盒盖7上端固定连接有把手11；所述的盒盖7上端固定连接有笔槽12。

[0019] 使用时，将头戴帽1戴到患者头上，然后通过头戴帽1上调节绳3进行调节，依次拉动多个调节口2内的调节绳3，来调节头戴帽1的松紧，在调节拉动到头戴帽1刚好贴合患者的头部时，再利用调节绳3上的松紧扣5进行将调节绳3限位固定，这是就会如图1所示，根据调节绳3的调节在配合松紧扣5的固定，可进行任意的调节头戴帽1的松紧大小来适应各种患者的头部大小，更贴合患者头部进行脑电图，更有利于使用；

[0020] 调节绳3上设置的尺寸线4在进行使用时方便观察和了解到患者头部具体的尺寸，在配合盒盖7处的信息表9，将患者头部的尺寸填写到信息表9，不同患者在进行使用时，根据信息表9上的尺寸对调节绳3进行调节，再利用松紧扣5进行固定，这样在使用时更加的快速将合适的头戴帽1佩戴到患者的头上进行脑电图，使用方便快捷；

[0021] 圆盒6和盒盖7的设置，将头戴帽1弄到如图3所示状，在将头戴帽1放置到圆盒6内，如图4所示，使头戴帽1上的调节绳3和圆盒6上的通孔8对其，这时调节绳3通过通孔8露出到圆盒6外，在携带时调节绳3的露出方便医务人员进行拿去使用，方便携带；海绵层10的设置减震的同时还用于保护头戴帽1。

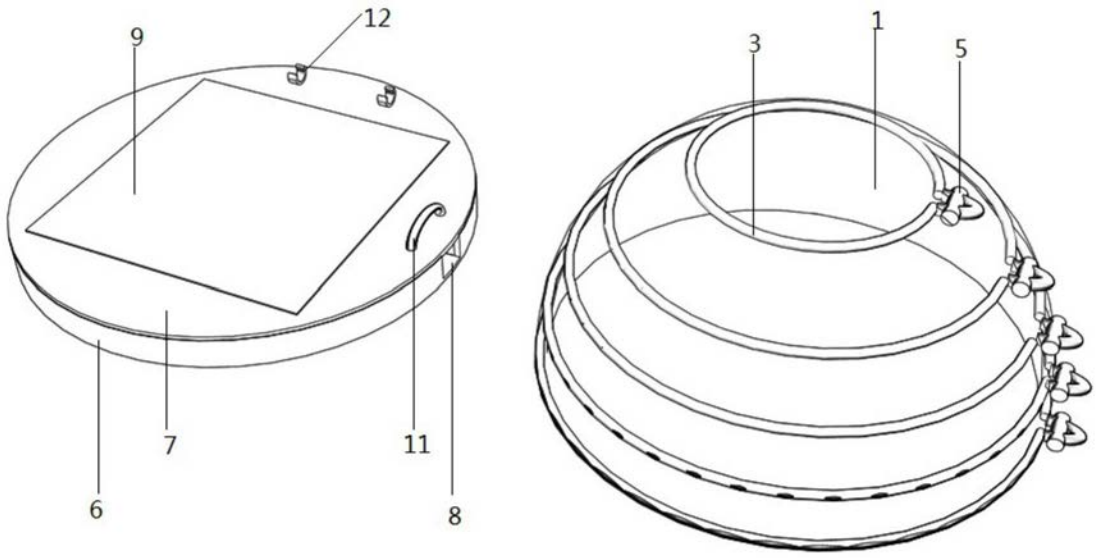


图1

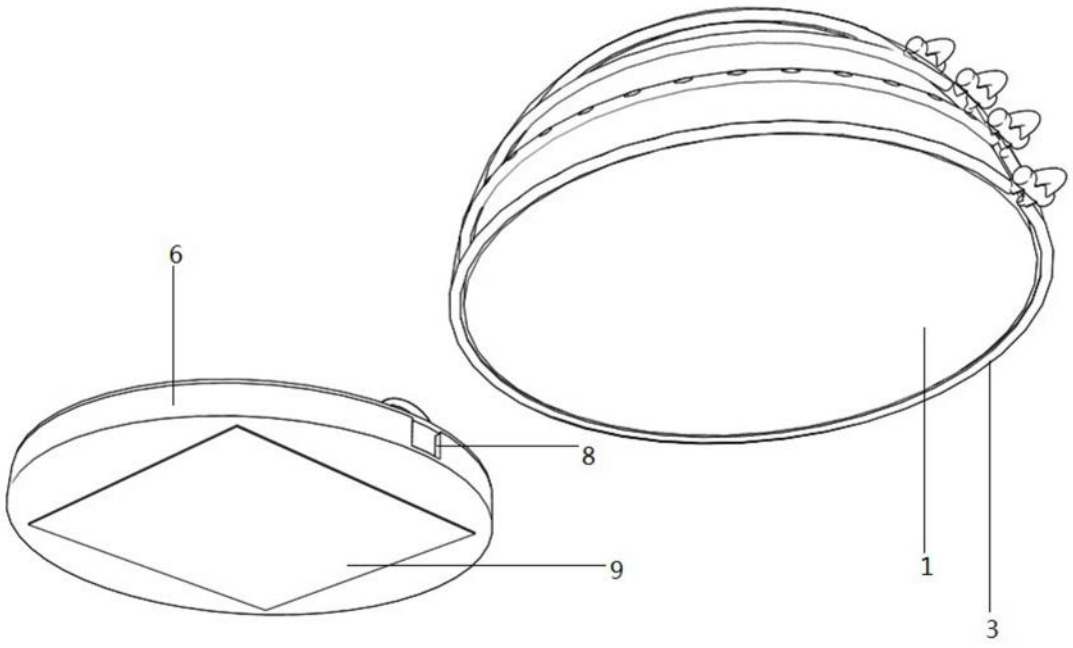


图2

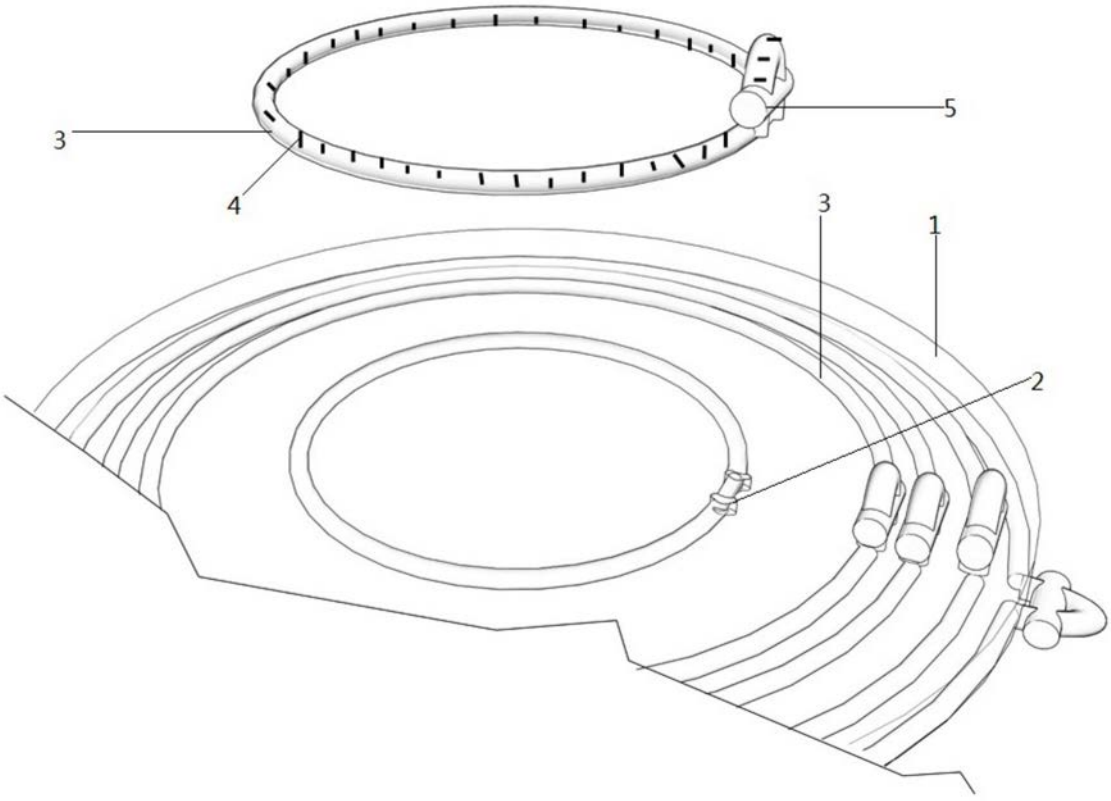


图3

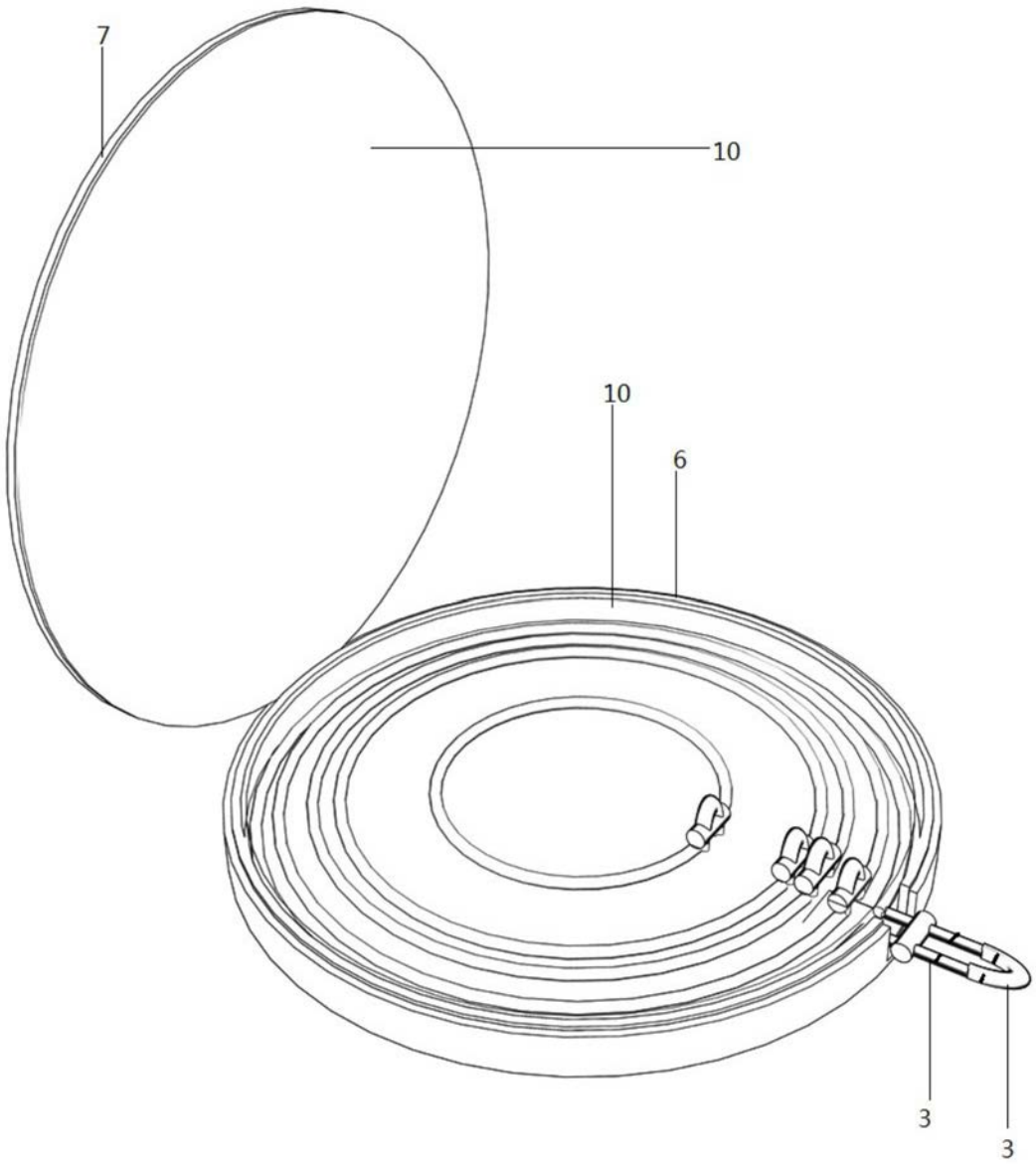
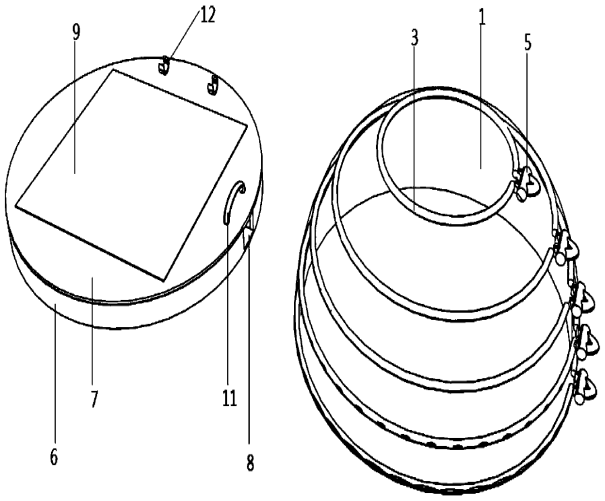


图4

专利名称(译)	一种便捷式脑电图仪头戴件		
公开(公告)号	CN209695185U	公开(公告)日	2019-11-29
申请号	CN201920159212.2	申请日	2019-01-29
[标]申请(专利权)人(译)	王兰		
申请(专利权)人(译)	王兰		
当前申请(专利权)人(译)	王兰		
[标]发明人	王兰		
发明人	王兰		
IPC分类号	A61B5/0476 A61B5/00		
代理人(译)	黄艳丽		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种便捷式脑电图仪头戴件，涉及医疗器械技术领域。它包括头戴帽；头戴帽右端均匀开有调节口；调节口内均设置有环形的调节绳；调节绳均沿水平方向设置；调节绳外侧均设置有尺寸线；调节口右端，调节绳上均设置有松紧扣；头戴帽外侧设置有上端开口的圆盒；所述的圆盒上端配合设置有盒盖；圆盒右端开有和调节绳配合的通孔；盒盖上端和圆盒下端均固定连接有信息表；圆盒内侧和盒盖下侧均固定连接有海绵层。本实用新型的有益效果是：使用时，方便调节适应和贴合不同大小的头部，更加舒适，使用方便快捷，方便调节的同时携带，保护此装置。