



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106942876 A

(43)申请公布日 2017.07.14

(21)申请号 201710287913.X

(22)申请日 2017.04.27

(71)申请人 攀枝花学院

地址 617000 四川省攀枝花市东区机场路  
10号

(72)发明人 胥有利 冯向琴 蒋强 杨绍利  
张士举

(74)专利代理机构 成都虹桥专利事务所(普通  
合伙) 51124

代理人 罗贵飞

(51)Int.Cl.

A45D 19/00(2006.01)

A45D 19/14(2006.01)

A45D 19/18(2006.01)

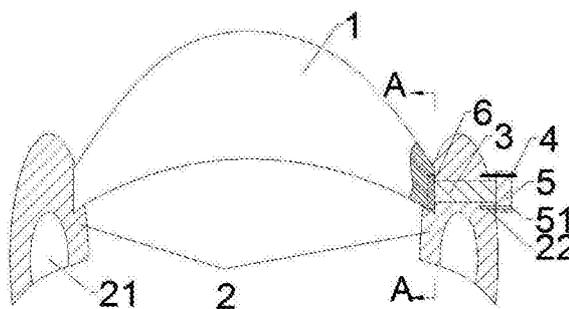
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)发明名称

美发护具

(57)摘要

本发明公开了一种美发护具,包括护额(1)和护耳(2),护额(1)包括鸭舌状的遮挡部(11)和对称设置的两条状连接部(12),遮挡部(11)两侧分别与连接部(12)连接成一体,护耳(2)下端设置有凹槽(21),使得护耳(2)可套设在上耳廓上;还包括调节装置,所述调节装置设置在护耳(2)上,连接部(12)与调节装置连接,使得调节装置可调节两护耳(2)之间的护额(1)长度。本装置实际使用时,可直接将护耳(2)套设在人耳上,调节两护耳(2)之间的护额(1)的长度,就可使得遮挡部(11)的上端面与额头紧密接触,可以有效防止美发过程中的药水从额头流至眼睛或耳朵里,对上述器官造成损害。



1. 美发护具,包括护额(1)和护耳(2),其特征在于:所述护额(1)包括鸭舌状的遮挡部(11)和对称设置的两条状连接部(12),遮挡部(11)两侧分别与连接部(12)连接成一体,护耳(2)下端设置有凹槽(21),使得护耳(2)可套设在上耳廓上;还包括调节装置,所述调节装置设置在护耳(2)上,连接部(12)与调节装置连接,使得调节装置可调节两护耳(2)之间的护额(1)长度。

2. 如权利要求1所述的美发护具,其特征在于:所述护耳(2)上设置有插孔,连接部(12)可伸入插孔内,并可在插孔内移动;所述调节装置包括调节杆(3)、调节齿轮(6)和固定销(4),护耳(2)中部设置有与插孔内部连通的连接孔,调节杆(3)伸入连接孔内并与护耳(2)转动连接,调节杆(3)伸入端套设有调节齿轮(6),连接部(12)上设置有与调节齿轮(6)适配的齿状结构,并与调节齿轮(6)啮合;调节杆(3)另一端设置有圆柱形手柄(5),手柄(5)周向上间隔设置有通孔(51),而护耳(2)对应位置设置有盲孔(22),所述插销可伸入通孔(51)并插入盲孔(22)内。

3. 如权利要求1或2所述的美发护具,其特征在于:所述调节装置设置在一护耳(2)上,且另一护耳(2)与连接部(12)固定连接。

4. 如权利要求1所述的美发护具,其特征在于:所述遮挡部(11)上端设置有软橡胶。

5. 如权利要求1所述的美发护具,其特征在于:所述遮挡部(11)材质为软玻璃。

6. 如权利要求1所述的美发护具,其特征在于:所述护耳(2)外侧底端距凹槽(21)底部的长度为内侧壁距凹槽(21)底部长度的1.5~3倍。

## 美发护具

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种美发护具,属于生活用品领域。

### 背景技术

[0002] 现在,美发行业在进行软化和定型使用药水的时候均会使用耳罩对耳朵进行保护,但是对额头的保护却略有欠缺,高档的美发场所对顾客进行的保护措施比较完善,但是中低档的美发场所则显得相对简单,甚至有些地方可以忽略对前额耳朵两侧的保护。

[0003] 目前市面上出售的对额头进行保护的护具主要为面罩及锡箔纸,面罩分为手拿式和粘贴式,手拿式虽然可以遮挡住顾客的整个面部,但是需要用东西支撑,如果让顾客自己用手拿着的话,这无疑占用了顾客的一只手,对于顾客而言,这不是一个享受的过程,如果用静物作为支撑的话,静物会挡住顾客以及我们的美发师,对于美发师而言,静物将会成为一种障碍。

[0004] 粘贴式虽然比手拿式更加方便,也更加容易操作,但是粘贴式为一次性用品,故成本较高,且对于资源浪费而言,比可循环使用所需更多,且粘贴式的面罩与耳套也是分开的,故需要分开储存。

[0005] 而部分美发店使用锡箔纸来遮挡药水,但是锡箔纸多为一次性的,不利于循环使用,也不利于对环境的保护,即使是回收,也需要资金等进行处理,这样对人力物力等也相当于变相的增加了。

### 发明内容

[0006] 本发明所要解决的技术问题是克服现有技术的不足,提供一种结构简单可循环使用,同时有效防止美发过程中的药水进入眼睛或耳朵的美发护具。

[0007] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:美发护具,包括护额和护耳,所述护额包括鸭舌状的遮挡部和对称设置的两条状连接部,遮挡部两侧分别与连接部连接成一体,护耳下端设置有凹槽,使得护耳可套设在上耳廓上;还包括调节装置,所述调节装置设置在护耳上,连接部与调节装置连接,使得调节装置可调节两护耳之间的护额长度。

[0008] 其中,上述装置中所述护耳上设置有插孔,连接部可伸入插孔内,并可在插孔内移动;所述调节装置包括调节杆、调节齿轮和固定销,护耳中部设置有与插孔内部连通的连接孔,调节杆伸入连接孔内并与护耳转动连接,调节杆伸入端套设有调节齿轮,连接部上设置有与调节齿轮适配的齿状结构,并与调节齿轮啮合;调节杆另一端设置有圆柱形手柄,手柄周向上间隔设置有通孔,而护耳对应位置设置有盲孔,所述插销可伸入通孔并插入盲孔内。

[0009] 进一步,上述装置中所述调节装置设置在一护耳上,且另一护耳与连接部固定连接。

[0010] 其中,上述装置中所述遮挡部上端设置有软橡胶。

[0011] 其中,上述装置中所述遮挡部材质为软玻璃。

[0012] 其中,上述装置中所述护耳外侧底端距凹槽底部的长度为内侧壁距凹槽底部长度

的1.5~3倍。

[0013] 本发明的有益效果是：本装置结构简单，操作简便，制作成本低廉，同时可以循环使用。本装置实际使用时，可直接将护耳套设在人耳上，调节两护耳之间的护额的长度，就可使得护额的上端面与额头紧密接触，可以有效防止美发过程中的药水从额头流至眼睛或耳朵里，对上述器官造成损害。

### 附图说明

[0014] 图1为本发明局部剖视结构示意图；

[0015] 图2为本发明侧面结构示意图；

[0016] 图3为本发明图1中A-A结构示意图。

[0017] 图中标记为：1是护额，11是遮挡部，12是连接部，2是护耳，21是凹槽，22是盲孔，3是调节杆，4是固定销，5是手柄，51是通孔，6是调节齿轮。

### 具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本发明进一步说明。

[0019] 如图1、图2和图3所示，本发明一种美发护具，包括护额1和护耳2，所述护额1包括鸭舌状的遮挡部11和对称设置的两条状连接部12，遮挡部11两侧分别与连接部12连接成一体，护耳2下端设置有凹槽21，使得护耳2可套设在上耳廓上；还包括调节装置，所述调节装置设置在护耳2上，连接部12与调节装置连接，使得调节装置可调节两护耳2之间的护额1长度。本领域技术人员能够理解的是，本装置实际使用时，由于护耳2下端设置有凹槽21，优选所述凹槽21与人耳形状适配，可直接将护耳2套设在人耳的上耳廓上。调节装置设置在护耳2上，护额1的连接部12与调节装置连接，拧动调节装置使得连接部12相对与护耳2左右移动，就可实现调节两护耳2之间的护额1的长度，使得护额1的遮挡部11的上端面与额头紧密接触，可以有效防止美发过程中的化学药水从额头流至眼睛或沿着上脸颊流至耳朵里，对上述器官造成一定损害。进一步优选遮挡部11为鸭舌状结构，且倾斜设置，遮挡部11的上端直接可与额头贴合，另一端倾斜向下，这种结构便于美发过程中产生的药水直接沿遮挡部上壁掉落下来，从而有效避免药水进入人的五官。

[0020] 优选的，上述装置中所述护耳2上设置有插孔，连接部12可伸入插孔内，并可在插孔内移动；所述调节装置包括调节杆3、调节齿轮6和固定销4，护耳2中部设置有与插孔内部连通的连接孔，调节杆3伸入连接孔内并与护耳2转动连接，调节杆3伸入端套设有调节齿轮6，连接部12上设置有与调节齿轮6适配的齿状结构，并与调节齿轮6啮合；调节杆3另一端设置有圆柱形手柄5，手柄5周向上间隔设置有通孔51，而护耳2对应位置设置有盲孔22，所述插销可伸入通孔51并插入盲孔22内。本领域技术人员能够理解的是，本装置在护耳2上设置有插孔，为避免与调节装置发生干涉，可优选将插孔设置在凹槽21的上方。可进一步优选插孔与连接孔的轴线垂直设置，连接部12中部设置有方形孔，孔的上侧和/下侧壁设置有与调节齿轮6适配的直齿，使得调节齿轮6与连接部12啮合，调节齿轮6套设在调节杆3伸入连接孔直至插孔的一端，而调节杆3另一端设置有手柄5，转动手柄5可带动连接部12运动，从而达到调节两护耳2之间的护额1长度。而本装置还设有锁紧装置，具体是在连接孔的外侧护耳2上设置有盲孔22，而在手柄5上设置有通孔51，所述通孔51呈环形布置，并与盲孔22适

配,也即是盲孔22也呈环形布置。将固定销4先后插入通孔51和盲孔22内就可固定连接部12的位置,从而实现固定两护耳2间护额1的长度。

[0021] 优选的,上述装置中所述调节装置设置在一护耳2上,且另一护耳2与连接部12固定连接。本领域技术人员能够理解的是,本装置优选将一侧的连接部12与本侧的护耳2固定,而调节装置只是设置在另一侧的护耳2,这种结构不仅可以降低成本,同时不易损坏,还能延长整个装置的使用寿命。

[0022] 优选的,上述装置中所述遮挡部11上端设置有软橡胶。本领域技术人员能够理解的是,由于护额1上端直接与额头接触,而美发往往需要花很长的时间,为避免护额1对额头造成损伤。本装置优选在遮挡部11上端设置有软橡胶,同时软橡胶由于质地较软可与额头贴合,避免美发过程中药水下落至眼睛。

[0023] 优选的,上述装置中所述遮挡部11材质为软玻璃。本领域技术人员能够理解的是,本装置只是进一步遮挡部11材质为软玻璃,使得遮挡部11可随意变化形状,满足不同额头大小的需要。

[0024] 优选的,上述装置中所述护耳2外侧底端距凹槽21底部的长度为内侧壁距凹槽21底部长度的1.5~3倍。本领域技术人员能够理解的是,由于护耳2下端设置凹槽21便于套设在上耳廓上,而外耳道并不能被完全遮挡。故本装置优选护耳2外侧底端距凹槽21底部的长度为内侧壁距凹槽21底部长度的1.5~3倍,可以使得凹槽21外侧可以有效遮挡外耳道,从而避免美发过程中的药水留到外耳道里造成损伤。

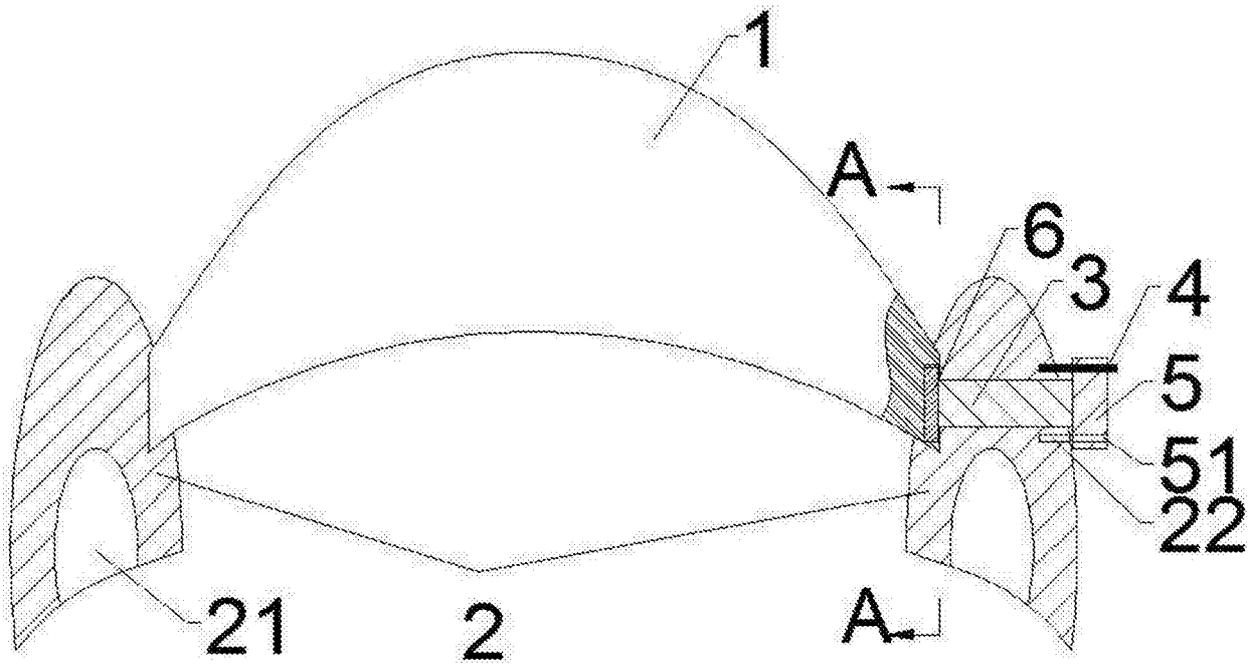


图1

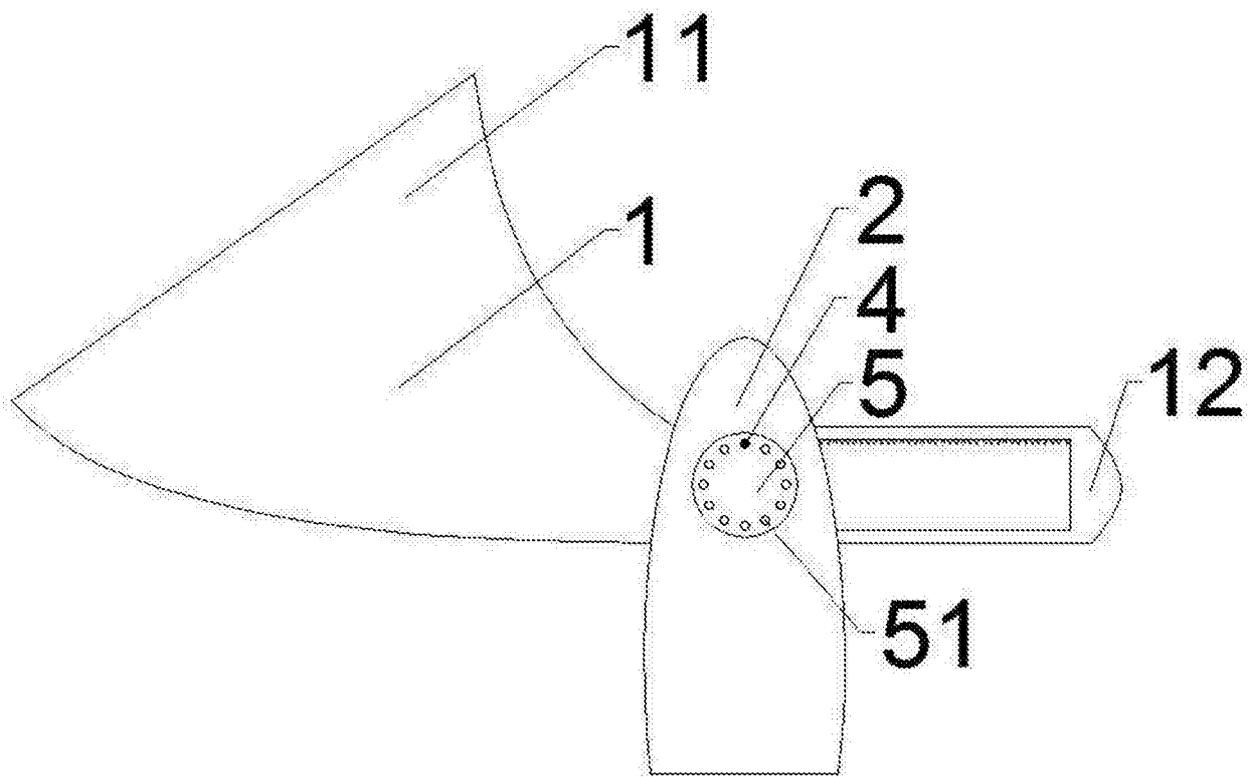


图2

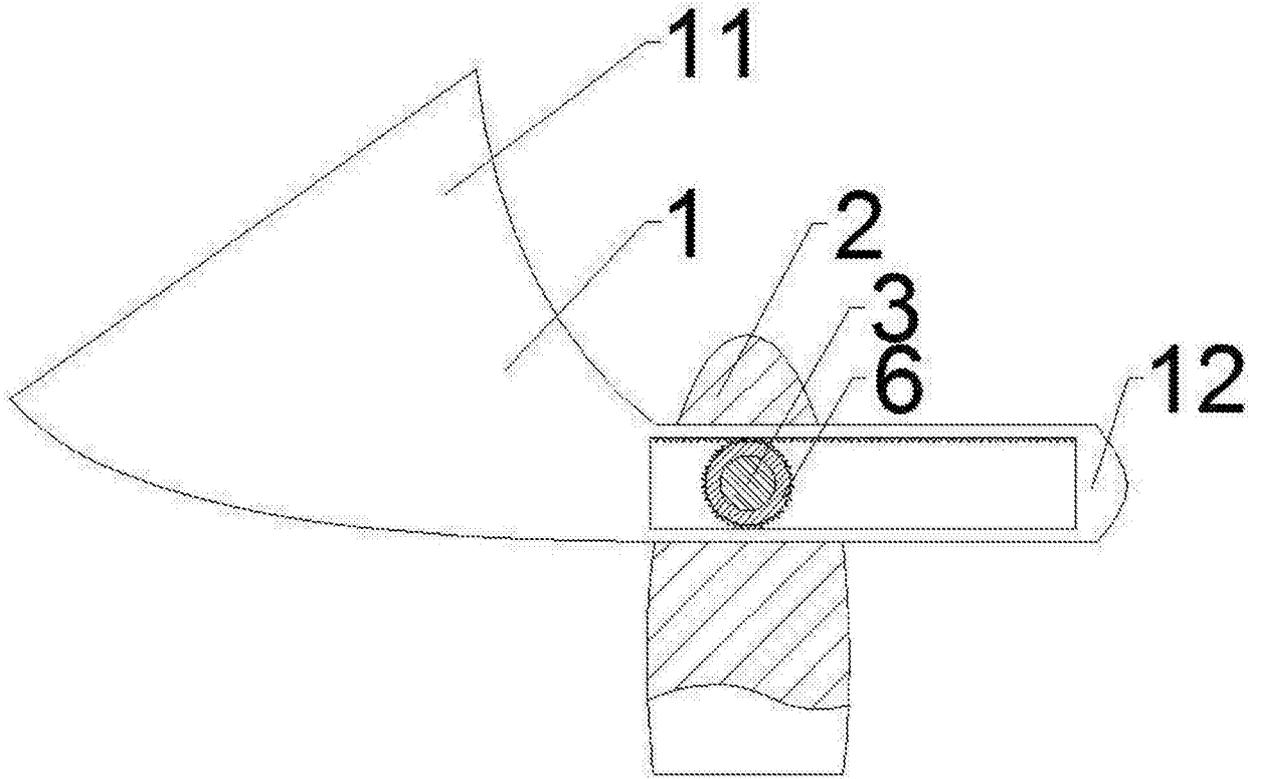


图3