



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204203563 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 11

(21) 申请号 201420743925. 0

(22) 申请日 2014. 12. 01

(73) 专利权人 梅欣悦

地址 617000 四川省攀枝花市东区攀枝花大道中段 528 号 1 栋 5 号

(72) 发明人 梅欣悦

(74) 专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 杨立

(51) Int. Cl.

G02C 5/14(2006. 01)

G02C 5/16(2006. 01)

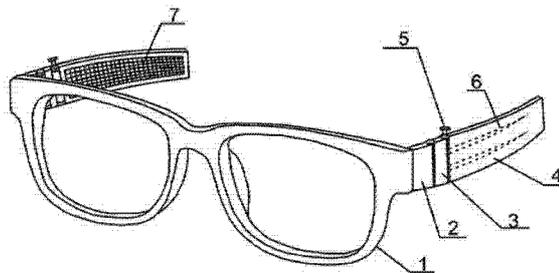
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型眼镜架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型眼镜架,包括镜圈和镜脚,所述镜圈和所述镜脚之间通过柱头进行连接,所述镜脚分为中间连接部和镜腿两部分,所述中间连接部与所述镜腿之间通过夹紧螺栓进行连接,所述镜腿具有弹性、并向内侧弯曲,所述镜腿的末端部分夹于人头太阳穴下方的位置上。本实用新型避免了由于镜脚的弯曲部勒住佩戴者的耳朵而导致的不舒服,且佩戴起来非常方便,适用性广泛,在外观上也得到了创新,同时也减少了生产工艺和生产材料,达到了降低成本的目的。



1. 一种新型眼镜架,包括镜圈(1)和镜脚,所述镜圈(1)和所述镜脚之间通过柱头(2)进行连接,其特征在于,所述镜脚分为中间连接部(3)和镜腿(4)两部分,所述中间连接部(3)与所述镜腿(4)之间通过夹紧螺栓(5)进行连接,所述镜腿(4)具有弹性、并向内侧弯曲,所述镜腿(4)的末端部分夹于人头太阳穴下方的位置上。

2. 根据权利要求1所述一种新型眼镜架,其特征在于,所述镜腿(4)内设有若干根弹性金属条(6),所述弹性金属条(6)均向内弯曲。

3. 根据权利要求1所述一种新型眼镜架,其特征在于,所述镜腿(4)采用橡胶材料。

4. 根据权利要求1至3任一项所述一种新型眼镜架,其特征在于,所述镜腿(4)的长度为3-7cm。

5. 根据权利要求4所述一种新型眼镜架,其特征在于,所述镜腿(4)内侧设有摩擦层(7)。

6. 根据权利要求5所述一种新型眼镜架,其特征在于,所述夹紧螺栓(5)呈T字形,其顶部为旋转横杆,通过旋转所述旋转横杆将所述夹紧螺栓(5)拧紧来固定所述镜腿(4)的位置以适应其头部。

一种新型眼镜架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及眼镜技术领域,尤其是一种新型眼镜架。

背景技术

[0002] 眼镜既是保护眼睛的工具,又是一种美容装饰品。从镜片的功能上讲,它具有调节进入眼睛的光量、增加视力、保护眼睛安全和临床治疗眼疾的作用,对屈光异常引起的儿童斜视和伴有头疼的屈光异常患者,佩戴眼镜后均可治疗。而眼镜架的功能,除了其能够为镜片配套构成眼镜戴在人的眼睛上起到支架作用外,它还具有美容、装饰性的功能。

[0003] 现有的眼镜架,通常由镜圈、鼻托、桩头和镜脚等主要部分构成,除上述部件外,还有套脚、托叶螺丝、铰链螺丝等。镜脚又分为两部分,一部分为镜脚支撑部,一部分为镜脚弯曲部。由于现有的眼镜大部分采用金属镜架或塑料镜架,导致镜脚的弹性比较大,当人佩戴时,时常会将佩戴者的耳朵勒得太紧而导致佩戴者头痛、头胀,感觉非常不舒服。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供一种新型眼镜架,所要解决的技术问题是现有的眼镜架中镜脚夹头导致佩戴者感觉头痛、头胀的问题。

[0005] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:一种新型眼镜架,包括镜圈和镜脚,所述镜圈和所述镜脚之间通过柱头进行连接,所述镜脚分为中间连接部和镜腿两部分,所述中间连接部与所述镜腿之间通过夹紧螺栓进行连接,所述镜腿具有弹性、并向内侧弯曲,所述镜腿的末端部分夹于人头太阳穴下方的位置上。

[0006] 本实用新型的有益效果是:镜脚中除去了用于挂在耳朵部分的弯曲部,眼镜通过镜腿向内弯曲夹住佩戴者的头部两侧而进行固定,不同的佩戴者可以通过夹紧螺栓调整镜腿向内弯曲的程度以适应其头部,这样的结构避免了由于镜脚的弯曲部勒住佩戴者的耳朵而导致的不舒服,且佩戴起来非常方便,适用性广泛,在外观上也得到了创新,同时也减少了生产工艺和生产材料,达到了降低成本的目的。

[0007] 在上述技术方案的基础上,本实用新型还可以做如下改进。

[0008] 进一步,所述镜腿内设有若干根弹性金属条,所述弹性金属条均向内弯曲。

[0009] 采用上述进一步方案的有益效果是增加弹性金属条可以增加镜腿向内弯曲的强度,从而增加稳固性。

[0010] 进一步,所述镜腿采用橡胶材料。

[0011] 采用上述进一步方案的有益效果是橡胶材料具有一定的柔软性,硬度不会太强,使得佩戴者带起了较舒适。

[0012] 进一步,所述镜腿的长度为 3-7cm。

[0013] 进一步,所述镜腿内侧设有摩擦层。

[0014] 采用上述进一步方案的有益效果是可以增加镜腿与佩戴者皮肤时间的摩擦力,进而增加稳固性。

[0015] 进一步,所述夹紧螺栓呈 T 字形,其顶部为旋转横杆,通过旋转所述旋转横杆将所述夹紧螺栓拧紧来固定所述镜腿的位置以适应其头部。

[0016] 采用上述进一步方案的有益效果是可以更加方便佩戴者对镜腿进行调整。

附图说明

[0017] 图 1 为本实用新型一实施例的结构示意图;

[0018] 图 2 为佩戴者佩戴本实用新型时的示意图。

[0019] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0020] 1、镜圈,2、柱头,3、中间连接部,4、镜腿,5、夹紧螺栓,6、弹性金属条,7、摩擦层。

具体实施方式

[0021] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0022] 在一具体实施方式中,如图 1、图 2 所示,一种新型眼镜架,包括镜圈 1 和镜脚,所述镜圈 1 和所述镜脚之间通过柱头 2 进行连接,所述镜脚分为中间连接部 3 和镜腿 4 两部分,所述中间连接部 3 与所述镜腿 4 之间通过夹紧螺栓 5 进行连接,所述镜腿 4 具有弹性、并向内侧弯曲,所述镜腿 4 的末端部分夹于人头太阳穴下方的位置上。

[0023] 所述镜腿 4 内设有若干根弹性金属条 6,所述弹性金属条 6 均向内弯曲。增加弹性金属条可以增加镜腿向内弯曲的强度,从而增加稳固性。

[0024] 所述镜腿 4 采用橡胶材料。橡胶材料具有一定的柔软性,硬度不会太强,使得佩戴者带起了较舒适。

[0025] 所述镜腿 4 的长度为 3-7cm。

[0026] 所述镜腿 4 内侧设有摩擦层 7,可以增加镜腿与佩戴者皮肤时间的摩擦力,进而增加稳固性。

[0027] 所述夹紧螺栓 5 呈 T 字形,其顶部为旋转横杆,通过旋转所述旋转横杆将所述夹紧螺栓 5 拧紧来固定所述镜腿 4 的位置以适应其头部,可以更加方便佩戴者对镜腿进行调整。

[0028] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,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、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

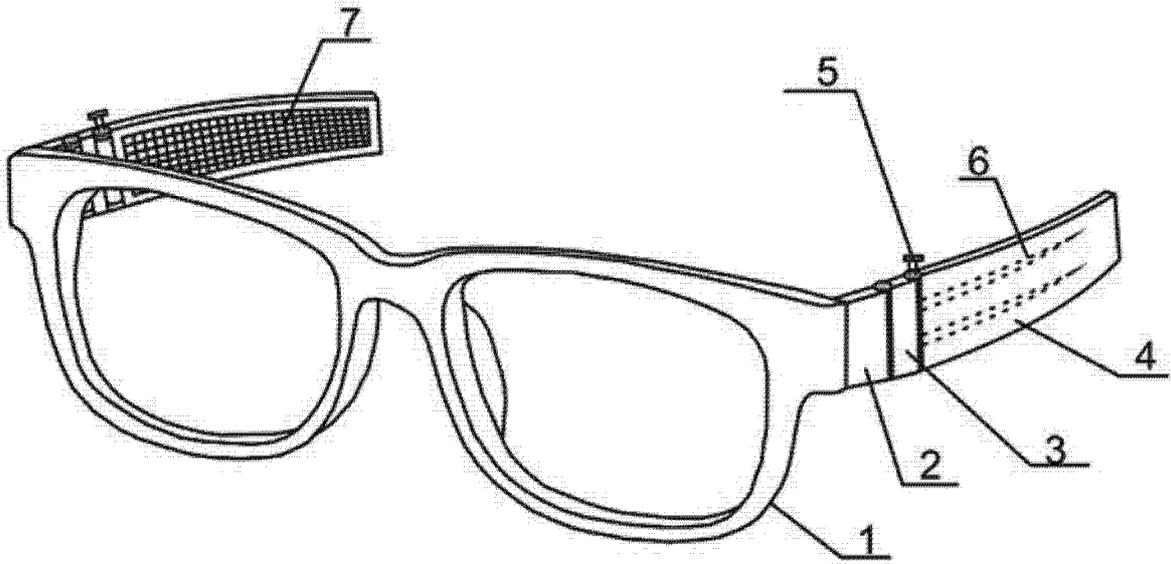


图 1

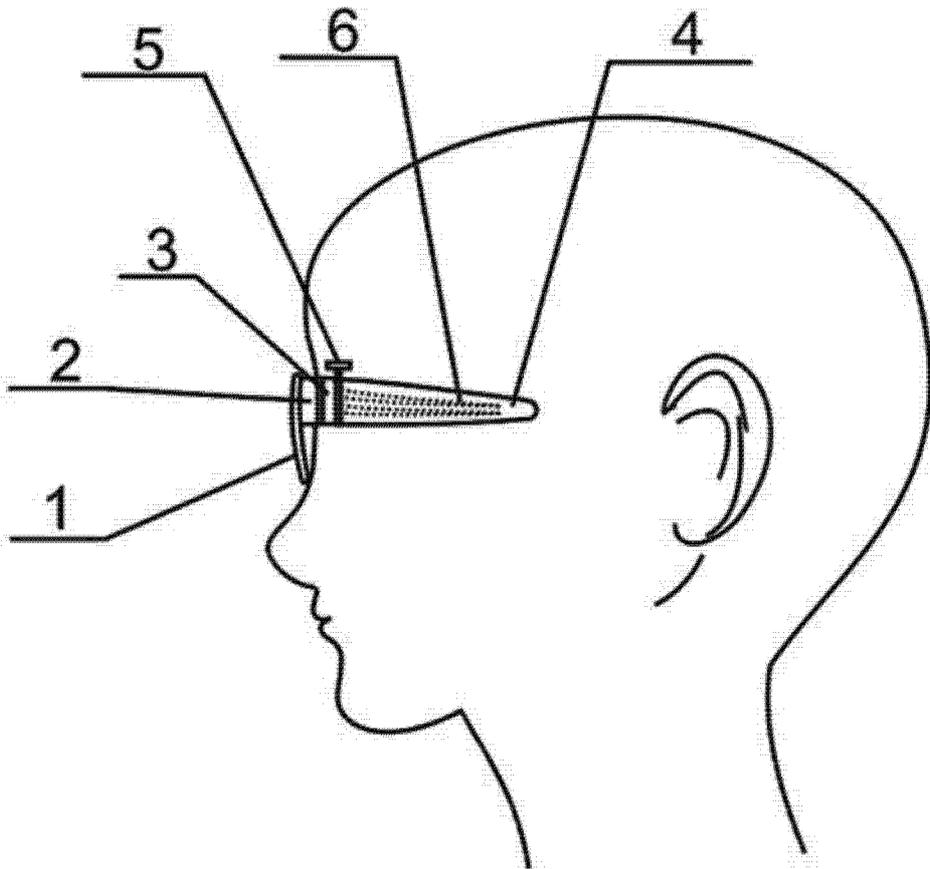


图 2