(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 210222378 U
(45)授权公告日 2020.03.31

(21)申请号 201921455255.1

(22)申请日 2019.09.03

(73)专利权人 赵华宁
地址 257000 山东省东营市广饶县李鹊镇兴业小区

(72)发明人 赵华宁

(51)Int.Cl.
G02C 3/02(2006.01)
G02C 5/22(2006.01)

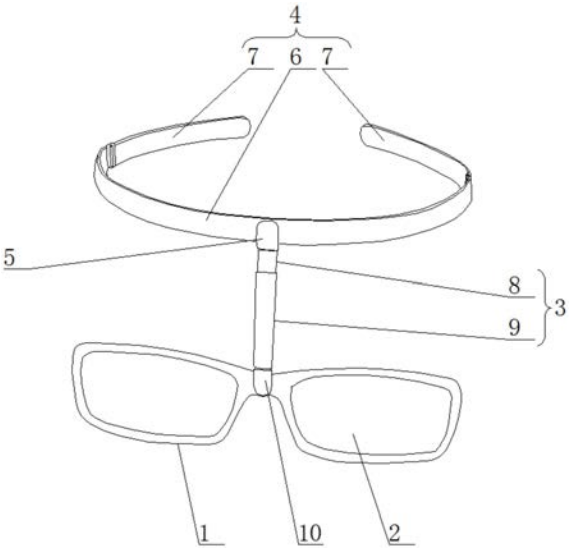
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种眼镜

(57)摘要

本实用新型公开了一种眼镜，主要涉及一种以头箍方式固定的眼镜。包括镜框、设置在镜框上的镜片；还包括连接件和头箍，所述头箍中间位置与连接件顶部铰接，所述连接件底部与镜框中部连接。所述头箍中间位置设有第一铰接座，所述头箍中间位置通过第一铰接座与连接件顶部铰接。所述头箍包括箍体和两个箍腿，两个所述箍腿分别铰接在箍体两端；所述箍体为与额头相适应的弧形，所述箍体中间位置设置第一铰接座。所述连接件为长度可调式连接杆件。本实用新型的有益效果在于：它是一种适用于健身佩戴的眼镜，在健身过程中不易掉落，而且若是喜欢长时间佩戴此种眼镜，不会对鼻梁进行压持，避免引起眼窝凹陷，而造成头部不适。



CN 210222378 U

1.一种眼镜，包括镜框(1)、设置在镜框(1)上的镜片(2)；其特征在于：还包括连接件(3)和头箍(4)，所述头箍(4)中间位置与连接件(3)顶部铰接，所述连接件(3)底部与镜框(1)中部连接。

2.根据权利要求1所述一种眼镜，其特征在于：所述头箍(4)中间位置设有第一铰接座(5)，所述头箍(4)中间位置通过第一铰接座(5)与连接件(3)顶部铰接。

3.根据权利要求2所述一种眼镜，其特征在于：所述头箍(4)包括箍体(6)和两个箍腿(7)，两个所述箍腿(7)分别铰接在箍体(6)两端；所述箍体(6)为与额头相适应的弧形，所述箍体(6)中间位置设置第一铰接座(5)。

4.根据权利要求2所述一种眼镜，其特征在于：所述连接件(3)为长度可调式连接杆件。

5.根据权利要求4所述一种眼镜，其特征在于：所述连接件(3)包括上杆件(8)和下杆件(9)，所述上杆件(8)顶端与第一铰接座(5)铰接，所述下杆件(9)底部与镜框(1)中部连接。

6.根据权利要求5所述一种眼镜，其特征在于：所述镜框(1)中部设有第二铰接座(10)，所述下杆件(9)底部与第二铰接座(10)铰接。

7.根据权利要求1所述一种眼镜，其特征在于：所述头箍(4)外套一层软质透气层。

一种眼镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种眼镜，具体是一种以头箍方式固定的眼镜。

背景技术

[0002] 目前的眼睛大多数都是由镜腿、镜框、镜片构成的，这种眼镜是通过镜腿搭在耳朵上、镜框的鼻托搭在鼻梁上从而进行搭接固定。我们在健身房训练时，像倒立仰卧起坐等倒立健身的运动，在反复倒立动作过程中眼睛很容易掉落。所以一般健身者都会摘掉眼镜进行训练，但是对于眼睛度数很大的健身者而言，摘掉眼镜后会很模糊，健身过程中没有一个清晰的视野，观察不到周围以及健身器材的状况，而且从健身器材上落下时也有一定的危险。而且这种眼镜长时间对鼻梁进行压持，对引起眼窝凹陷，而头部造成不适。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种眼镜，它是一种适用于健身、学习佩戴的眼镜，在健身过程中不易掉落，而且若是喜欢长时间佩戴此种眼镜，不会对鼻梁进行压持，避免引起眼窝凹陷，而头部造成不适。

[0004] 本实用新型为实现上述目的，通过以下技术方案实现：

[0005] 一种眼镜，包括镜框、设置在镜框上的镜片；还包括连接件和头箍，所述头箍中间位置与连接件顶部铰接，所述连接件底部与镜框中部连接。

[0006] 所述头箍中间位置设有第一铰接座，所述头箍中间位置通过第一铰接座与连接件顶部铰接。

[0007] 所述头箍包括箍体和两个箍腿，两个所述箍腿分别铰接在箍体两端；所述箍体为与额头相适应的弧形，所述箍体中间位置设置第一铰接座。

[0008] 所述连接件为长度可调式连接杆件。

[0009] 所述连接件包括上杆件和下杆件，所述上杆件顶端与第一铰接座铰接，所述下杆件底部与镜框中部连接。

[0010] 所述镜框中部设有第二铰接座，所述下杆件底部与第二铰接座铰接。

[0011] 所述头箍4内侧设置一层软质透气层。

[0012] 对比现有技术，本实用新型的有益效果在于：

[0013] 通过头箍固定的方式进行眼镜的佩戴，头箍箍紧在头部而不仅仅是现有技术中搭接的方式，在健身过程中更加不易掉落，是一种适用于健身佩戴的眼镜。而且若是喜欢长时间佩戴此种眼镜，不会对鼻梁进行压持，避免引起眼窝凹陷。

附图说明

[0014] 附图1是本实用新型展开状态结构示意图。

[0015] 附图2是本实用新型收合状态结构示意图。

[0016] 附图中所示标号：

[0017] 1、镜框;2、镜片;3、连接件;4、头箍;5、第一铰接座;6、箍体;7、箍腿;8、上杆件;9、下杆件;10、第二铰接座。

具体实施方式

[0018] 下面结合具体实施例,进一步阐述本实用新型。应理解,这些实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所限定的范围。

[0019] 本实用新型所述是一种眼镜,主体结构包括镜框1、设置在镜框1上的镜片2;当然,镜框1也可采用半框。还包括连接件3和头箍4,连接件3和头箍4可以采用R90等记忆高分子材料制造,也可以采用记忆合金等材料制造,在此不限定制造材料。在保证强度的同时有很好的的可塑性,便于头箍4卡到头部。所述头箍4包括箍体6和两个箍腿7,两个所述箍腿7分别铰接在箍体6两端;所述箍体6为与额头相适应的弧形,所述箍体6中间位置设置第一铰接座5。头箍4设置为箍体6和箍腿7两部分,便于收合。头箍4外套一层软质透气层,可以轻松拆除、清洗、更换,用以增加额头的摩擦、排汗功能。

[0020] 所述头箍4中间位置设有第一铰接座5,第一铰接座5和箍体6为一体式成型结构,所述连接件3为长度可调式连接杆件,连接件3为与额头相适应的弧形。所述连接件3包括上杆件8和下杆件9,长度可调的方式有很多种,本实施例中上杆件8和下杆件9可以采用过盈配合插接的方式进行高度可调。所述上杆件8顶端与第一铰接座5铰接,所述头箍4中间位置通过第一铰接座5与上杆件8顶部铰接。所述镜框1中部设有第二铰接座10,所述下杆件9底部通过第二铰接座10与镜框1中部铰接,第二铰接座10和镜框1为一体式成型结构。以上两处铰接都是为了便于收合后的镜体收纳,以及佩戴时根据不同的脸型调节镜片与眼睛的位置,以达到最大舒适度。使镜体收纳如说明书附图图2所示的状态。

[0021] 此外,为了减轻重量也可以做成无框的镜体,连接件3将两个镜片连接即可。

[0022] 综上所示:

[0023] 佩戴前首先将镜体展开至说明书附图图1的状态,调整好连接件3的长度,调整连接件3铰链到合适的角度。通过箍体6和两个箍腿7箍紧到额头上,采用头箍4固定的方式进行眼镜的佩戴,头箍4箍紧在头部而不仅仅是现有技术中搭接的方式,在健身过程中更加不易掉落,是一种适用于健身、学习等多种场合佩戴的眼镜。而且若是喜欢长时间佩戴此种眼镜,不会对鼻梁进行压持,避免引起眼窝凹陷,而头部造成不适。

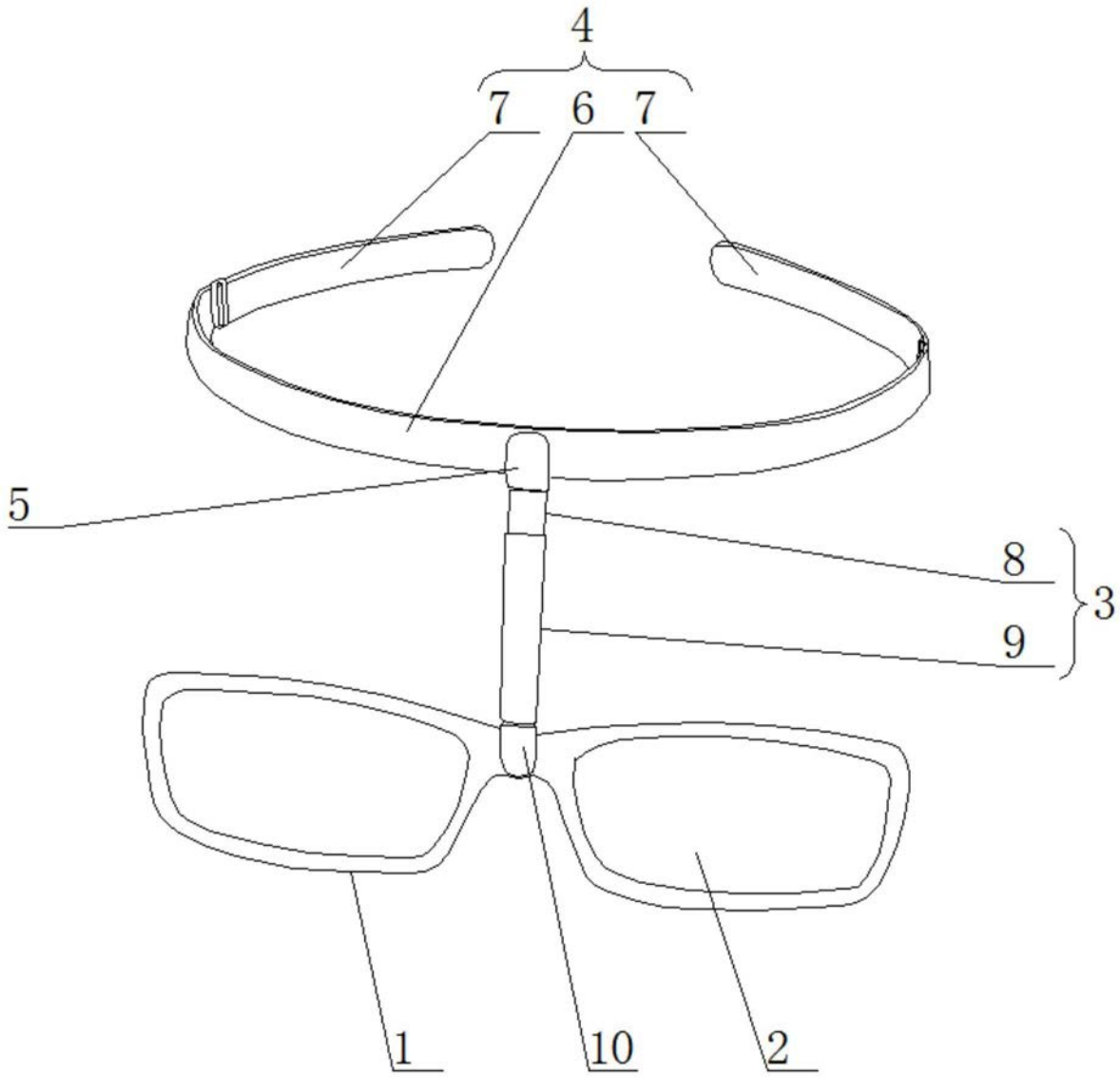


图1

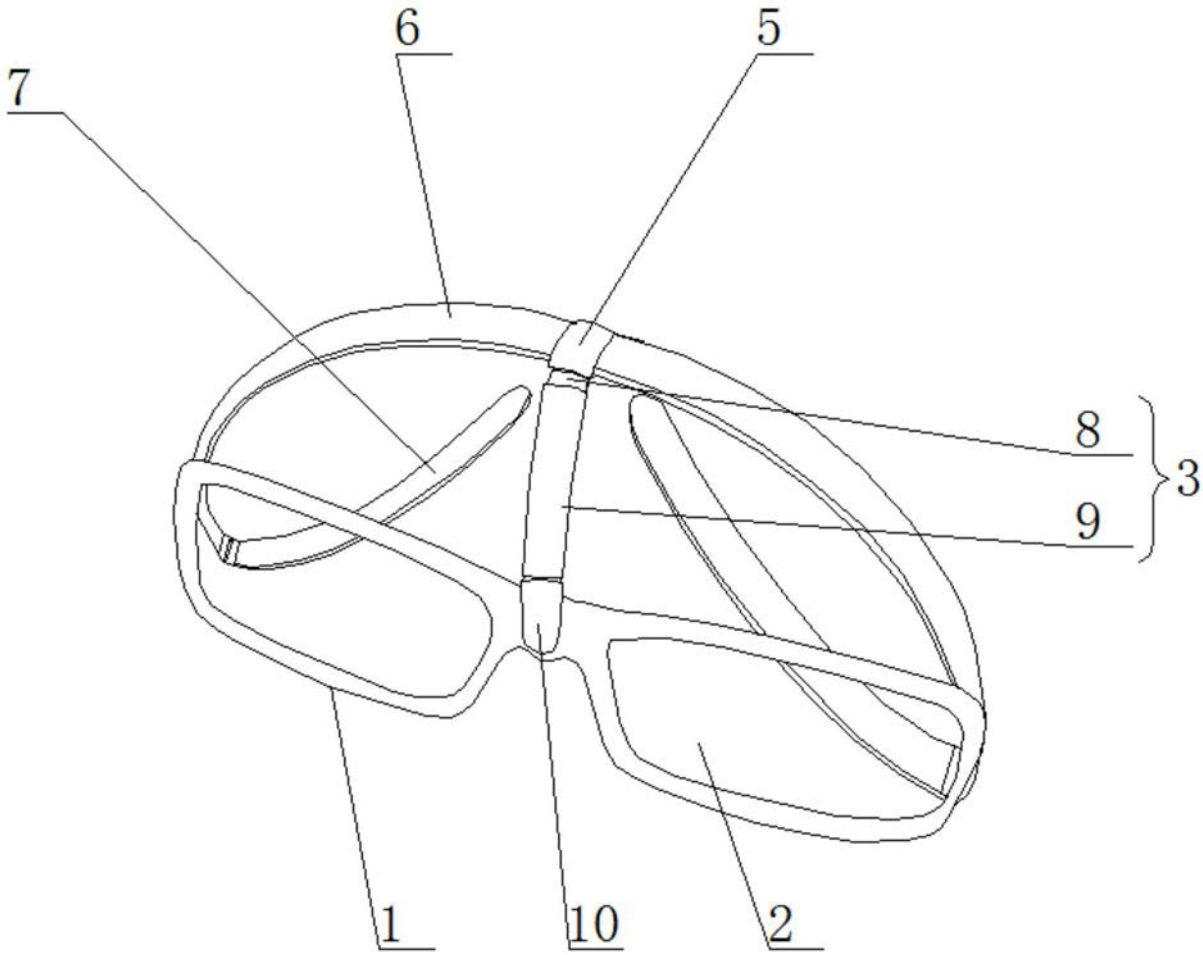


图2