



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204883069 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 16

(21) 申请号 201520405555. 4

(22) 申请日 2015. 06. 13

(73) 专利权人 王兆悦

地址 610200 四川省成都市双流县东升镇棠
中路二段 87 号

(72) 发明人 王兆悦

(51) Int. Cl.

G02C 3/02(2006. 01)

G02C 5/00(2006. 01)

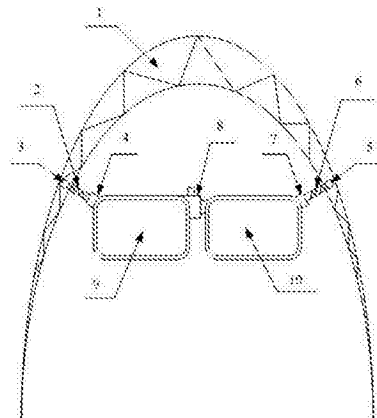
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

头戴压发式可拆卸眼镜框

(57) 摘要

本实用新型公开了头戴压发式可拆卸眼镜框,包括压发和无鼻托眼镜框的组合,其组合由螺栓、可以任意弯曲的连接杆、以及半活动锁紧结构组成;所述无鼻托眼镜框通过螺纹结构与可以任意弯曲的连接杆连接;无鼻托两个单只眼镜框通过半活动锁紧结构连接。本实用新型能够减轻高度近视者配戴的眼镜整体较重,引起的鼻梁部位红肿、青、死血和不舒适的痛苦;而且能够根据不同的头型前额的弧度,调整眼镜的角度和距离,戴着更加舒适;在不用眼镜而要保持头型,休息的时候,可以拆下眼镜框,减轻重量,非常方便;在出行骑车过程中可以通过拆卸功能,覆膜实现后视镜的功能,更加安全。



1. 头戴压发式可拆卸眼镜框,包括压发(1)、无鼻托眼镜框(9、10),其特征在于:压发(1)和无鼻托眼镜框(9、10)的组合由螺栓(3、5)、可以任意弯曲的连接杆(2、6)、以及半活动锁紧结构(8)组成;所述无鼻托眼镜框(9、10)分别通过螺纹结构(4、7)与可以任意弯曲的连接杆(2、6)连接;无鼻托眼镜框(9、10)通过半活动锁紧结构(8)连接。

2. 按权利要求1所述的头戴压发式可拆卸眼镜框,其特征在于:所述的无鼻托眼镜框(9、10)没有镜脚。

3. 按权利要求1所述的头戴压发式可拆卸眼镜框,其特征在于:所述的任意弯曲的连接杆(2、6)为轻质高强度材料。

4. 按权利要求1所述的头戴压发式可拆卸眼镜框,其特征在于:所述的任意弯曲的连接杆(2、6),根据不同头部前额弧度弯曲相应的弧度。

5. 按权利要求1所述的头戴压发式可拆卸眼镜框,其特征在于:所述螺栓(3、5)是可活动连接,通过旋转改变松紧。

6. 按权利要求1所述的头戴压发式可拆卸眼镜框,其特征在于:半活动锁紧结构(8)由管状带孔(81)和弹簧按钮(82)组成。

7. 按权利要求1所述的头戴压发式可拆卸眼镜框,其特征在于:螺纹结构(4、7)分别由螺杆(41)和螺孔(42)以及螺杆(71)和螺孔(72)组成。

头戴压发式可拆卸眼镜框

技术领域

[0001] 本发明涉及到眼镜框,更具体涉及到一种头戴压发式可拆卸眼镜框。

背景技术

[0002] 现有眼镜框主要由镜片架、脚架、托架组成。虽然镜架材质越来越轻,但是高度近视者配戴的眼镜整体依然比较重,所以使用依靠鼻托架支撑的眼镜使用者极易出现支撑托架处红肿、青、死血和不舒适,同时,由于托架压迫眼镜使用者的眼睛穴位和血管,严重危害使用者的眼睛健康。为此曾有压发式眼镜设计,例如 CN101697039A 专利所示。

[0003] 但是,CN101697039A 专利所示,通过定位螺钉,调节连接杆与压发支架端的相对位置,使眼镜的重量大部份转移到使用者的头部,但是眼镜支撑托架存在,不能保证在使用中不接触到鼻梁,产生压迫。

[0004] 另外现有眼镜框,单只眼镜框损坏,就要更换整个眼镜框,更换的成本较高。为此,有待改进。

发明内容

[0005] 本发明的目的:为了克服现有眼镜框支撑托架对使用者鼻梁的压迫,引起的红肿、青、死血和不舒适问题,以及单只眼镜框损坏,更换整个眼眶成本高的问题,而提供一种头戴压发式可拆卸眼镜框。

[0006] 本发明的目的是通过以下技术方案实现的。

[0007] 头戴压发式可拆卸眼镜框,包括压发和无鼻托眼镜框的组合,其组合由螺栓、可以任意弯曲的连接杆、以及半活动锁紧结构组成;所述无鼻托眼镜框通过螺纹结构与可以任意弯曲的连接杆连接;无鼻托两个单只眼镜框通过半活动锁紧结构连接。

[0008] 所述的头戴压发式可拆卸眼镜框的无鼻托眼镜框没有镜脚。

[0009] 所述的头戴压发式可拆卸眼镜框的任意弯曲的连接杆为轻质高强度材料。

[0010] 所述的头戴压发式可拆卸眼镜框的任意弯曲的连接杆,根据不同头部前额弧度弯曲相应的弧度。

[0011] 所述的头戴压发式可拆卸眼镜框的螺栓是可活动连接,通过旋转改变松紧。

[0012] 头戴压发式可拆卸眼镜框的半活动锁紧结构由管状带孔和弹簧按钮组成。

[0013] 头戴压发式可拆卸眼镜框的螺纹结构由螺杆和螺孔组成。

[0014] 本发明的有益效果:本发明的头戴压发式可拆卸眼镜框,能够减轻高度近视者配戴的眼镜整体较重,引起的鼻梁部位红肿、青、死血和不舒适的痛苦;而且能够根据不同的头型前额的弧度,调整眼镜的角度和距离,戴着更加舒适;尤其适合女性,可以起到装饰效果作用;在不用眼镜而要保持头型,休息的时候,可以拆下眼镜框,减轻重量,非常方便;在出行骑车过程中可以通过拆卸功能,实现后视镜的功能,更加安全。

附图说明

- [0015] 图 1 是本发明的结构示意图。
- [0016] 图 2 是本发明的结构拆卸后压发的结构示意图。
- [0017] 图 3 是本发明的部分结构眼镜框拆卸后右眼镜框的结构示意图。
- [0018] 图 4 是本发明的部分结构眼镜框拆卸后左眼镜框的结构示意图。
- [0019] 图 5 是实施例 3 的结构示意图。

具体实施方式

- [0020] 下面结合附图和实施例对本发明作进一步说明。
- [0021] 实施例 1 头戴压发式可拆卸眼镜框。
- [0022] 如图 1 所示,头戴压发式可拆卸眼镜框,通过压发 1 戴在头上,然后根据人的头部额头弧形调整任意弯曲的连接杆 (2、6),达到镜框和眼镜合适的距离,保持眼睛舒适,重量集中到压发承担,没有鼻托,解决鼻梁的压迫,引起的红肿、青、死血和不舒适问题。
- [0023] 实施例 2 头戴压发式可拆卸眼镜框。
- [0024] 如图 2 所示,头戴压发式可拆卸眼镜框,在埋头休息下,或者不需要眼镜,但是要保持头型的情况下,通过半活动锁紧结构 8 实现无鼻托眼镜框 (9、10) 两只框分开后,通过螺纹结构 (4、7),实现无鼻托眼镜框 (9、10) 两只框完全拆下,调整螺栓 (3、5),变为压发 1。
- [0025] 如图 3 和图 4 所示,头戴压发式可拆卸眼镜框,在已有眼镜脚或者单只镜框损坏情况下,可以不要镜脚,不需要换眼镜片,直接把原眼镜片装到无鼻托眼镜框 (9、10) 上使用,使得不用维修的情况下,继续使用。以前单只镜框损坏需要更换整个眼镜,现在只需要通过半活动锁紧结构 8 实现无鼻托眼镜框 (9、10) 两只框分开后,更换单只,节约成本。
- [0026] 实施例 3 头戴压发式可拆卸眼镜框。
- [0027] 如图 5 所示,头戴压发式可拆卸眼镜框,在上班骑车过程中,通过螺栓旋转调节,无鼻托眼镜框两只框覆不透明膜,变为压发式后视镜使用,更加安全。
- [0028] 显然,上述实施例仅仅是为了清楚地说明所作的举例,而并非对实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或者变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。而由此所引申出的显而易见的变化或变动仍处于本实用新型创造的保护范围。

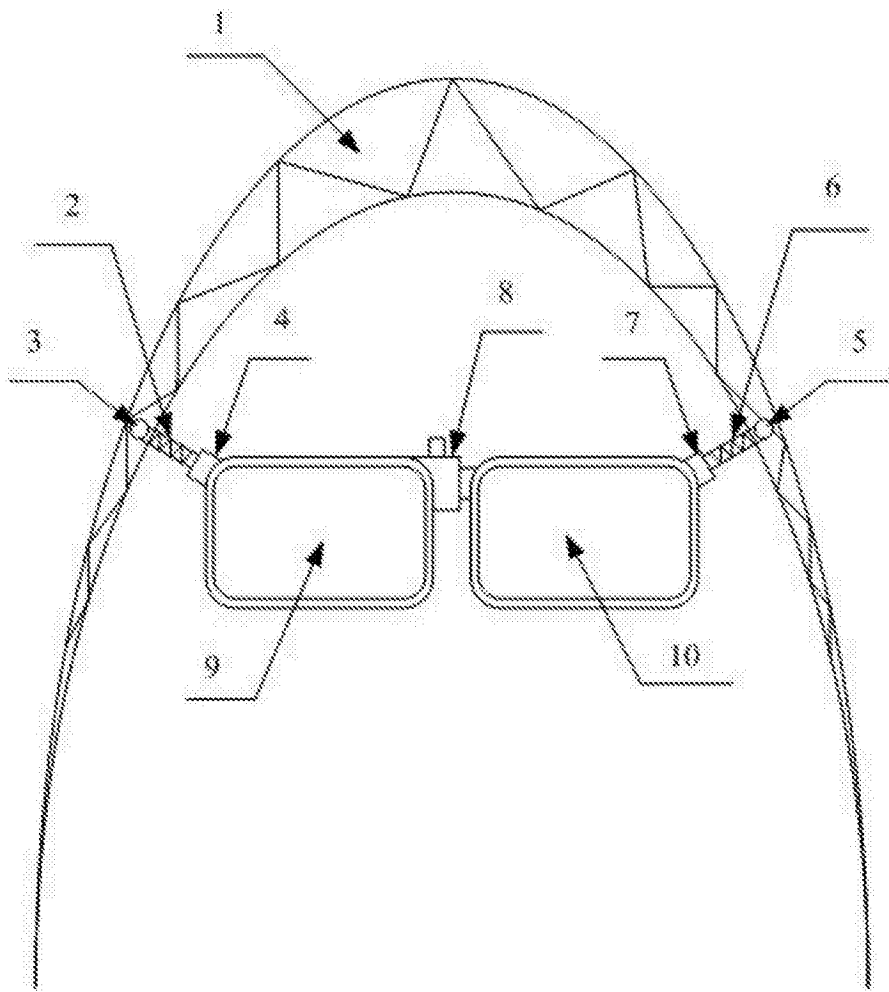


图 1

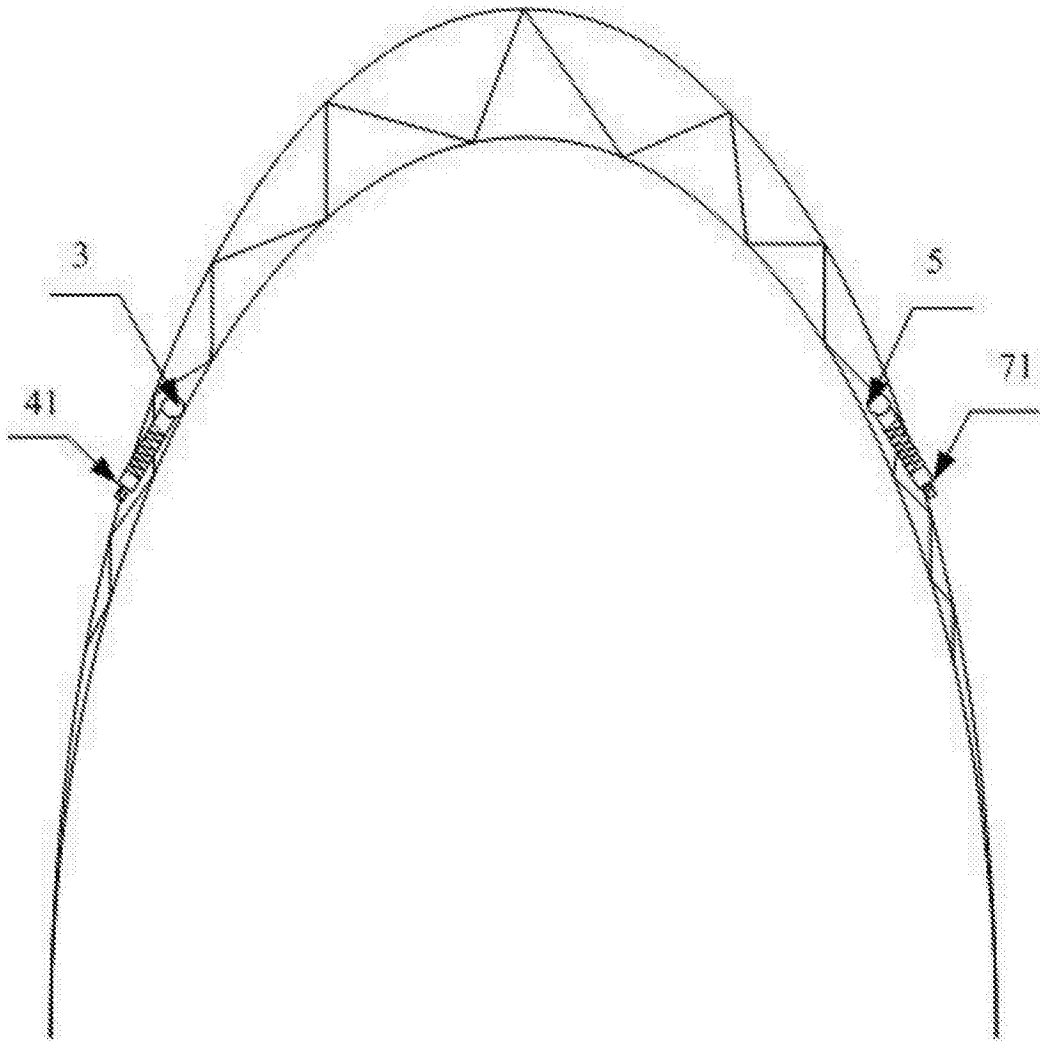


图 2

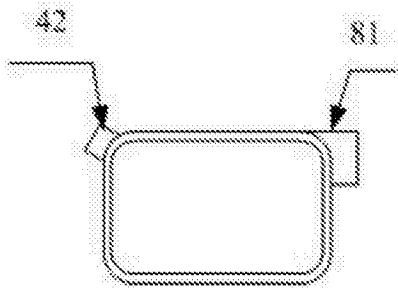


图 3

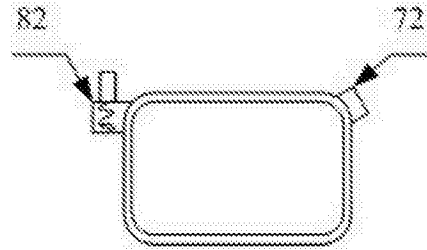


图 4

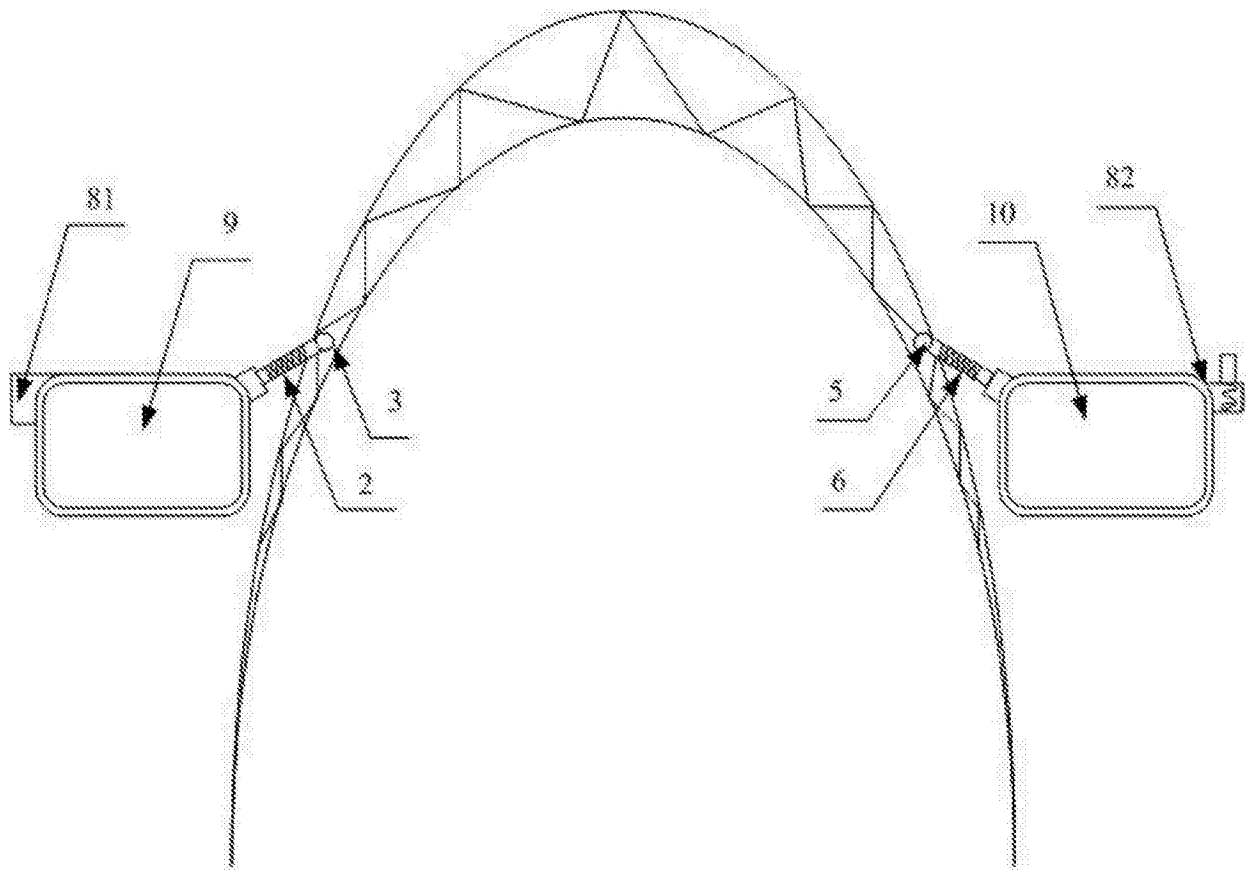


图 5