(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 205787415 U
(45)授权公告日 2016.12.07

(21)申请号 201620502568.8

(22)申请日 2016.05.30

(73)专利权人 王立维
地址 312000 浙江省绍兴市诸暨市阮市镇视北村宜仁28号

(72)发明人 王立维

(51)Int.Cl.
G02C 5/12(2006.01)
G02C 5/02(2006.01)

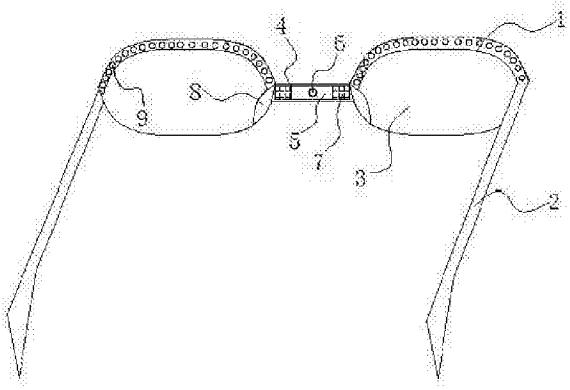
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种佩戴舒服的眼镜

(57)摘要

本实用新型公开了一种佩戴舒服的眼镜，包括眼镜框，所述眼镜框的内腔设有第一气囊，所述鼻梁的内侧通过铰链与旋转支杆铰接，所述旋转支杆的两端均设有透气垫，两个所述眼镜框靠近鼻梁的一侧均设有鼻托，两个所述眼镜框远离鼻梁的一侧均与眼镜腿铰接，所述眼镜腿的中后端设有第一凹槽，所述第一凹槽内侧与弹簧的一端固定，所述弹簧的另一端与橡胶垫固定连接，所述眼镜腿靠近眼镜框的一端内腔设有第二气囊，所述眼镜腿远离眼镜框的一端设有第二凹槽，所述第二凹槽与凸块活动连接。该佩戴舒服的眼镜，不再是单一的一个方向受力，可根据情况进行调整，对鼻子的压力小，结构简单，佩戴舒服，适用于各个年龄阶段的使用者。



CN 205787415 U

1.一种佩戴舒服的眼镜，包括眼镜框(1)，其特征在于：所述眼镜框(1)的内腔设有第一气囊(9)，两个所述眼镜框(1)之间通过鼻梁(4)固定连接，所述鼻梁(4)的内侧通过铰链(6)与旋转支杆(5)铰接，所述旋转支杆(5)的两端均设有透气垫(7)，两个所述眼镜框(1)靠近鼻梁(4)的一侧均设有鼻托(8)，两个所述眼镜框(1)远离鼻梁(4)的一侧均与眼镜腿(2)铰接，所述眼镜腿(2)的中后端设有第一凹槽(11)，所述第一凹槽(11)内侧与弹簧(12)的一端固定，所述弹簧(12)的另一端与橡胶垫(13)固定连接，所述眼镜腿(2)靠近眼镜框(1)的一端内腔设有第二气囊(10)，所述眼镜腿(2)远离眼镜框(1)的一端设有第二凹槽(14)，所述第二凹槽(14)与凸块(15)活动连接。

2.根据权利要求1所述的一种佩戴舒服的眼镜，其特征在于：所述眼镜框(1)设为半框，两个所述眼镜框(1)的下端均固定连接眼镜片(3)。

3.根据权利要求1所述的一种佩戴舒服的眼镜，其特征在于：所述旋转支杆(5)的长度和宽度均小于鼻梁(4)的长度和宽度。

4.根据权利要求1所述的一种佩戴舒服的眼镜，其特征在于：所述橡胶垫(13)为弧形，且所述橡胶垫(13)的大小与第一凹槽(11)匹配。

一种佩戴舒服的眼镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及眼镜技术领域，具体为一种佩戴舒服的眼镜。

背景技术

[0002] 目前，随着电子产品的广泛使用和学习工作的繁重，戴眼镜的人越来越多，戴眼镜的人群也分布在各个年龄段，戴眼镜会压迫鼻梁，长时间的佩戴让人觉得特别不舒服，为此，我们提出一种佩戴舒服的眼镜。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种佩戴舒服的眼镜，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种佩戴舒服的眼镜，包括眼镜框，所述眼镜框的内腔设有第一气囊，两个所述眼镜框之间通过鼻梁固定连接，所述鼻梁的内侧通过铰链与旋转支杆铰接，所述旋转支杆的两端均设有透气垫，两个所述眼镜框靠近鼻梁的一侧均设有鼻托，两个所述眼镜框远离鼻梁的一侧均与眼镜腿铰接，所述眼镜腿的中后端设有第一凹槽，所述第一凹槽内侧与弹簧的一端固定，所述弹簧的另一端与橡胶垫固定连接，所述眼镜腿靠近眼镜框的一端内腔设有第二气囊，所述眼镜腿远离眼镜框的一端设有第二凹槽，所述第二凹槽与凸块活动连接。

[0005] 优选的，所述眼镜框设为半框，两个所述眼镜框的下端均固定连接眼镜片。

[0006] 优选的，所述旋转支杆的长度和宽度均小于鼻梁的长度和宽度。

[0007] 优选的，所述橡胶垫为弧形，且所述橡胶垫的大小与第一凹槽匹配。

[0008] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：通过在鼻梁的内侧铰接旋转支杆，使得旋转支杆两端的透气垫纵向卡在额头和鼻子上，使得鼻托不会压迫在鼻子的两侧，使得眼镜的佩戴不再是单一的一个方向受力，可根据情况进行调整，眼镜框的内腔设有第一气囊和眼镜腿靠近眼镜框的一端内腔设有第二气囊使得眼镜框和眼镜片对鼻子的压力减小，设有的第二凹槽与凸块活动连接，可根据需要对凸块进行拆卸和安装，安装的时候眼镜腿以与弹簧连接的橡胶垫作为支点，眼镜腿的后端重力变大，使得眼镜腿的前端对鼻子的压力变小，该佩戴舒服的眼镜，结构简单，佩戴舒服，适用于各个年龄阶段的使用者。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图；

[0010] 图2为本实用新型眼镜腿结构示意图。

[0011] 图中：眼镜框(1)、眼镜腿(2)、眼镜片(3)、鼻梁(4)、旋转支杆(5)、铰链(6)、透气垫(7)、鼻托(8)、第一气囊(9)、第二气囊(10)、第一凹槽(11)、弹簧(12)、橡胶垫(13)、第二凹槽(14)、凸块(15)。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 请参阅图1-2，本实用新型提供一种技术方案：一种佩戴舒服的眼镜，包括眼镜框1，眼镜框1设为半框，两个眼镜框1的下端均固定连接眼镜片3，眼镜框1的内腔设有第一气囊9，两个眼镜框1之间通过鼻梁4固定连接，鼻梁4的内侧通过铰链6与旋转支杆5铰接，旋转支杆5的长度和宽度均小于鼻梁4的长度和宽度，旋转支杆5的两端均设有透气垫7，两个眼镜框1靠近鼻梁4的一侧均设有鼻托8。

[0014] 两个眼镜框1远离鼻梁4的一侧均与眼镜腿2铰接，眼镜腿2的中后端设有第一凹槽11，第一凹槽11内侧与弹簧12的一端固定，弹簧12的另一端与橡胶垫13固定连接，橡胶垫13为弧形，且橡胶垫13的大小与第一凹槽11匹配，眼镜腿2靠近眼镜框1的一端内腔设有第二气囊10，眼镜腿2远离眼镜框1的一端设有第二凹槽14，第二凹槽14与凸块15活动连接。

[0015] 通过在鼻梁4的内侧铰接旋转支杆5，使得旋转支杆5两端的透气垫7纵向卡在额头和鼻子上，使得鼻托8不会压迫在鼻子的两侧，使得眼镜的佩戴不再是单一的一个方向受力，可根据情况进行调整，眼镜框1的内腔设有第一气囊9和眼镜腿2靠近眼镜框1的一端内腔设有第二气囊10使得眼镜框1和眼镜片3对鼻子的压力减小，设有的第二凹槽14与凸块15活动连接，可根据需要对凸块15进行拆卸和安装，安装的时候眼镜腿2以与弹簧12连接的橡胶垫13作为支点，眼镜腿2的后端重力变大，使得眼镜腿2的前端对鼻子的压力变小，该佩戴舒服的眼镜，结构简单，佩戴舒服，适用于各个年龄阶段的使用者。

[0016] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

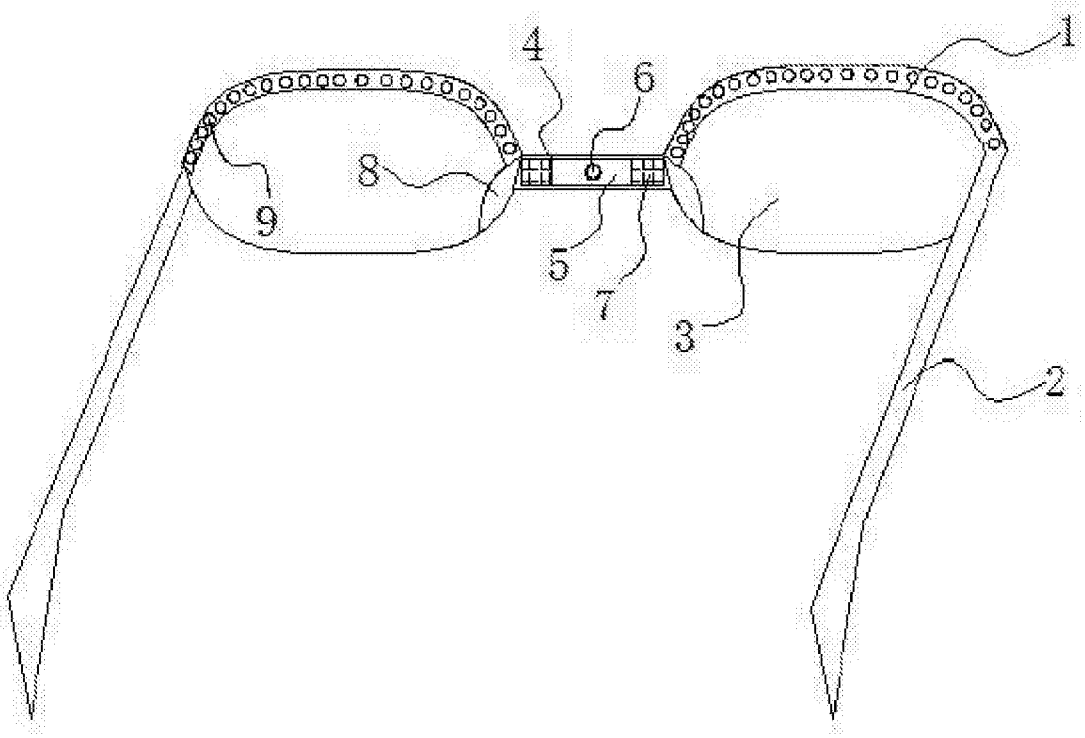


图1

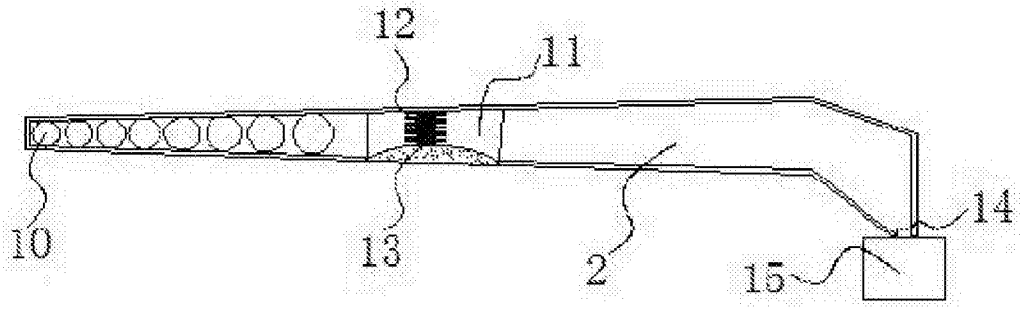


图2