



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222213091 U

(45) 授权公告日 2024. 12. 20

(21) 申请号 202420163065.7

(22) 申请日 2024.01.23

(73) 专利权人 重庆万大眼镜有限公司

地址 404600 重庆市奉节县草堂镇生态工  
业园区兴园路1号B13幢2、3、4层B14幢  
1、2、3、4层

(72) 发明人 何江 杨志家 王宗平 程志强

(74) 专利代理机构 深圳市兴科达知识产权代理  
有限公司 44260

专利代理师 向桂舟

(51) Int. Cl.

G02C 5/04 (2006.01)

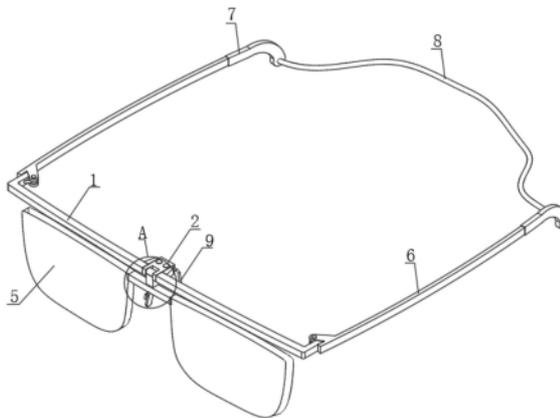
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种可翻转老花眼镜

(57) 摘要

本实用新型适用于眼镜技术领域,提供了一种可翻转老花眼镜,包括镜架,所述镜架的中间位置设置有铰接座,所述铰接座中间开设凹槽,所述铰接座转动连接有转动杆,所述转动杆位于凹槽内,所述转动杆的底部固定连接有镜片梁;可以通过铰接座转动连接有转动杆,通过转动杆底部固安装有镜片梁,在用户需要近距离看物体时,可以正常佩戴眼镜,在不使用时,可以通过转动镜片梁,在转动杆的作用下将镜片梁上眼镜片推动至上方,以满足他们在日常生活中对不同视力需求的追求,这种眼镜的设计不仅考虑了实用性和便捷性,还兼顾了用户的舒适体验,通过简单的翻转动作,用户就可以在不同的视力模式之间切换,极大地提高了生活质量。



1. 一种可翻转老花眼镜,其特征在於:包括镜架(1),所述镜架(1)的中间位置设置有铰接座(2),所述铰接座(2)中间开设凹槽,所述铰接座(2)转动连接有转动杆(3),所述转动杆(3)位于凹槽内,所述转动杆(3)的底部固定连接有镜片梁(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种可翻转老花眼镜,其特征在於:所述镜片梁(4)的两端设置有镜片(5)。

3. 根据权利要求1所述的一种可翻转老花眼镜,其特征在於:所述镜架(1)的两端分别转动连接有一个眼镜脚(6)。

4. 根据权利要求3所述的一种可翻转老花眼镜,其特征在於:所述眼镜脚(6)的末端套设有防滑套(7)。

5. 根据权利要求4所述的一种可翻转老花眼镜,其特征在於:所述防滑套(7)上设置有吊绳(8),所述吊绳(8)的两端分别依次固定在两侧的防滑套(7)上。

6. 根据权利要求1所述的一种可翻转老花眼镜,其特征在於:所述铰接座(2)上对称设置有两组鼻托架(9)。

7. 根据权利要求6所述的一种可翻转老花眼镜,其特征在於:所述鼻托架(9)上设置有鼻托(10)。

## 一种可翻转老花眼镜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及眼镜技术领域,特别是涉及一种可翻转老花眼镜。

### 背景技术

[0002] 老视,俗称老花,是由于眼调节力下降,不能看清眼前特定的近距离目标,无法进行阅读或近距离工作的一种生理现象,是人们步入中老年后必须出现的视觉问题,需要用老视矫正镜片(凸透镜)的矫正来进行阅读或其他近距离工作,且随着年龄增大调节力逐渐下降。

[0003] 现有的老花眼镜,不能满足他们的日常生活的使用,不方便对远视和近视的切换,尤其是在外出时,需要频繁佩戴和取下眼镜。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型提供一种可翻转老花眼镜,旨在解决现有的老花眼镜,不能满足他们的日常生活的使用,不方便对远视和近视的切换,尤其是在外出时,需要频繁佩戴和取下眼镜的问题。

[0005] 本实用新型是这样实现的,一种可翻转老花眼镜,包括镜架,所述镜架的中间位置设置有铰接座,所述铰接座中间开设凹槽,所述铰接座转动连接有转动杆,所述转动杆位于凹槽内,所述转动杆的底部固定连接有镜片梁。

[0006] 采用上述进一步方案的有益效果是:以满足他们在日常生活中对不同视力需求的追求,这种眼镜的设计不仅考虑了实用性和便捷性,还兼顾了用户的舒适体验,通过简单的翻转动作,用户就可以在不同的视力模式之间切换,极大地提高了生活质量。

[0007] 优选的,所述镜片梁的两端设置有镜片。

[0008] 采用上述进一步方案的有益效果是:方便眼镜的正常使用。

[0009] 优选的,所述镜架的两端分别转动连接有一个眼镜脚。

[0010] 采用上述进一步方案的有益效果是:方便用户佩带和收纳。

[0011] 优选的,所述镜脚的末端套设有防滑套。

[0012] 采用上述进一步方案的有益效果是:方便眼镜的佩带。

[0013] 优选的,所述防滑套上设置有吊绳,所述吊绳的两端分别依次固定在两侧的防滑套上。

[0014] 采用上述进一步方案的有益效果是:吊绳设计考虑了舒适性和美观性,采用柔软材料制成,且颜色和样式多样化,以适应不同用户的喜好,佩戴时,即使眼镜从鼻梁上掉落也不会落在地上,避免镜片破碎,起到防护作用。

[0015] 优选的,所述铰接座上对称设置有两组鼻托架。

[0016] 采用上述进一步方案的有益效果是:方便将鼻托安装固定在鼻托架上。

[0017] 优选的,所述鼻托架上设置有鼻托。

[0018] 采用上述进一步方案的有益效果是:方便安装和更换。

[0019] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型的一种可翻转老花眼镜,通过在镜架的中间位置安装有铰接座,可以通过铰接座转动连接有转动杆,通过转动杆底部固安装有镜片梁,在用户需要近距离看物体时,可以正常佩戴眼镜,在不使用时,可以通过转动镜片梁,在转动杆的作用下将镜片梁上眼镜片推动至上方,以满足他们在日常生活中对不同视力需求的追求,这种眼镜的设计不仅考虑了实用性和便捷性,还兼顾了用户的舒适体验,通过简单的翻转动作,用户就可以在不同的视力模式之间切换,极大地提高了生活质量。

### 附图说明

[0020] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0021] 图2为图1中A处放大结构示意图;

[0022] 图3为图1的侧视结构示意图。

[0023] 图中:1、镜架;2、铰接座;3、转动杆;4、镜片梁;5、镜片;6、眼镜脚;7、防滑套;8、吊绳;9、鼻托架;10、鼻托。

### 具体实施方式

[0024] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0025] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种可翻转老花眼镜技术方案:一种可翻转老花眼镜,包括镜架1,镜架1的中间位置设置有铰接座2,铰接座2中间开设凹槽,铰接座2转动连接有转动杆3,转动杆3位于凹槽内,转动杆3的底部固定连接有镜片梁4。

[0026] 在本实施方式中,通过在镜架1的中间位置安装有铰接座2,可以通过铰接座2转动连接有转动杆3,通过转动杆3底部固安装有镜片梁4,老花眼镜的用户都是远视用户,在用户需要近距离看物体时,可以正常佩戴眼镜,在不使用时,可以通过转动镜片梁4,在转动杆3的作用下将镜片梁4上眼镜片推动至上方,以满足他们在日常生活中对不同视力需求的追求,这种眼镜的设计不仅考虑了实用性和便捷性,还兼顾了用户的舒适体验,通过简单的翻转动作,用户就可以在不同的视力模式之间切换,极大地提高了生活质量。

[0027] 进一步;镜片梁4的两端设置有镜片5。

[0028] 在本实施方式中,通过在镜片梁4的两端安装有镜片5,方便对镜片5的固定,方便眼镜的正常使用。

[0029] 通常;镜架1的两端分别转动连接有一个眼镜脚6。

[0030] 在本实施方式中,通过在镜架1的两端分别连接有眼镜脚6,方便通过转动眼镜脚6,方便用户佩戴和收纳。

[0031] 具体的是;眼镜脚6的末端套设有防滑套7。

[0032] 在本实施方式中,通过在眼镜脚6的末端套设有防滑套7,方便眼镜挂耳处的贴合力,方便眼镜的佩戴。

[0033] 此外;防滑套7上设置有吊绳8,吊绳8的两端分别依次固定在两侧的防滑套7上。

[0034] 在本实施方式中,通过在两个眼镜脚6的末端防滑套7上吊设有吊绳8,吊绳8设计

考虑了舒适性和美观性,采用柔软材料制成,且颜色和样式多样化,以适应不同用户的喜好,佩戴时,即使眼镜从鼻梁上掉落也不会落在地上,避免镜片破碎,起到防护作用。

[0035] 另外;铰接座2上对称设置有两组鼻托架9。

[0036] 在本实施方式中,通过设置有两个鼻托架9,方便将鼻托10安装固定在鼻托架9上。

[0037] 需要说明的是;鼻托架9上设置有鼻托10。

[0038] 在本实施方式中,通过将鼻托10安装在鼻托架9上,方便安装和更换。

[0039] 本实用新型的工作原理及使用流程:本实用新型安装好过后,在用户需要近距离看物体时,可以正常佩戴眼镜,在不使用时,可以通过转动镜片梁4,在转动杆3的作用下将镜片梁4上眼镜片推动至上方,使用时,可以通过吊绳挂设在后脑处,眼镜从鼻梁上掉落也不会落在地上,避免镜片破碎,起到防护作用,以上完成了一种可翻转老花眼镜的使用流程。

[0040] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,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、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

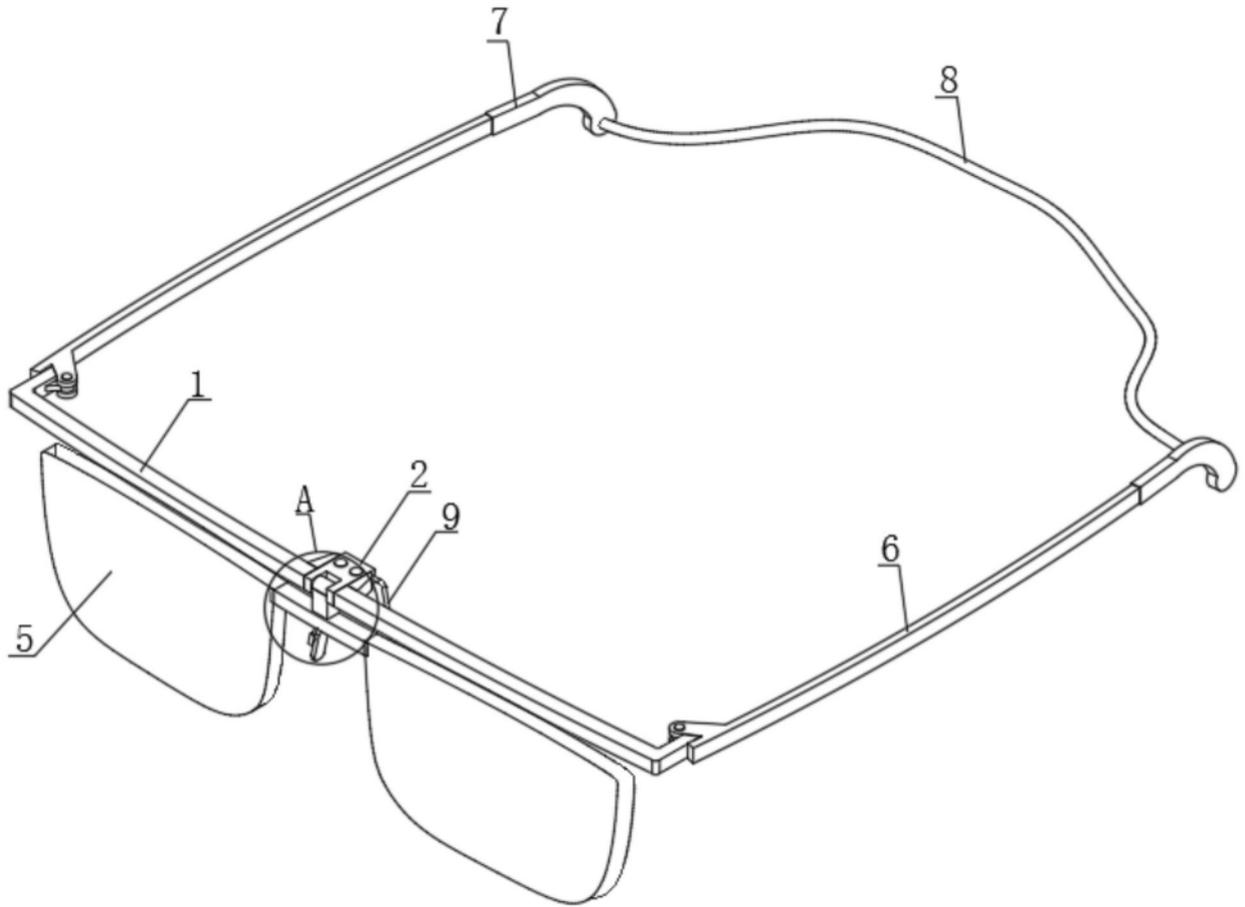


图1

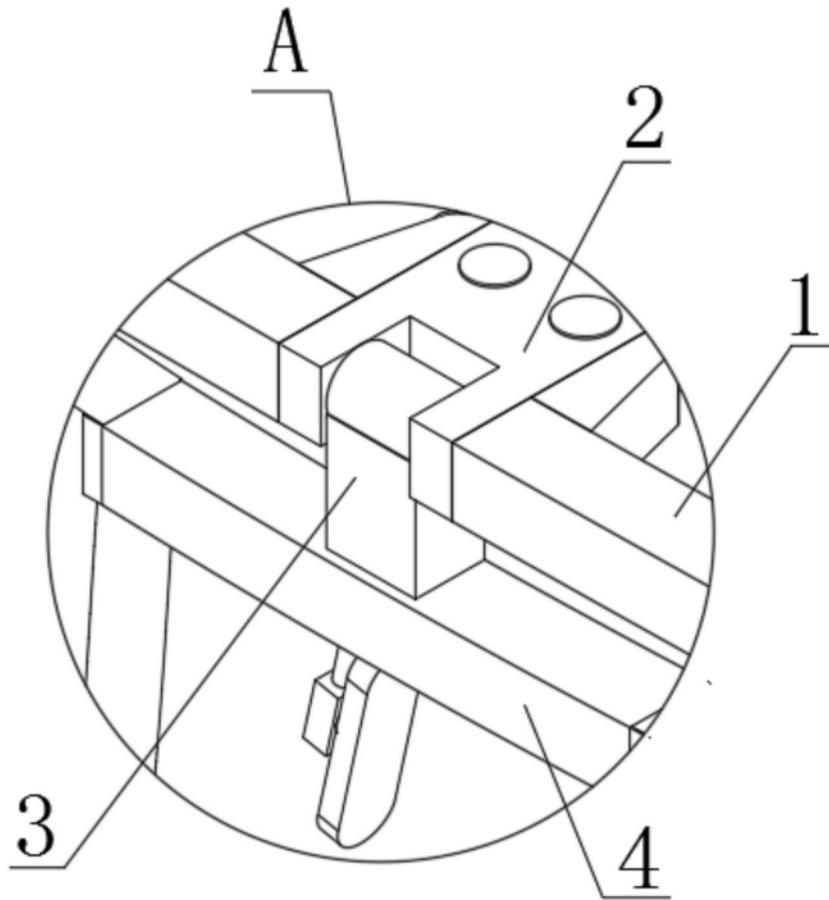


图2

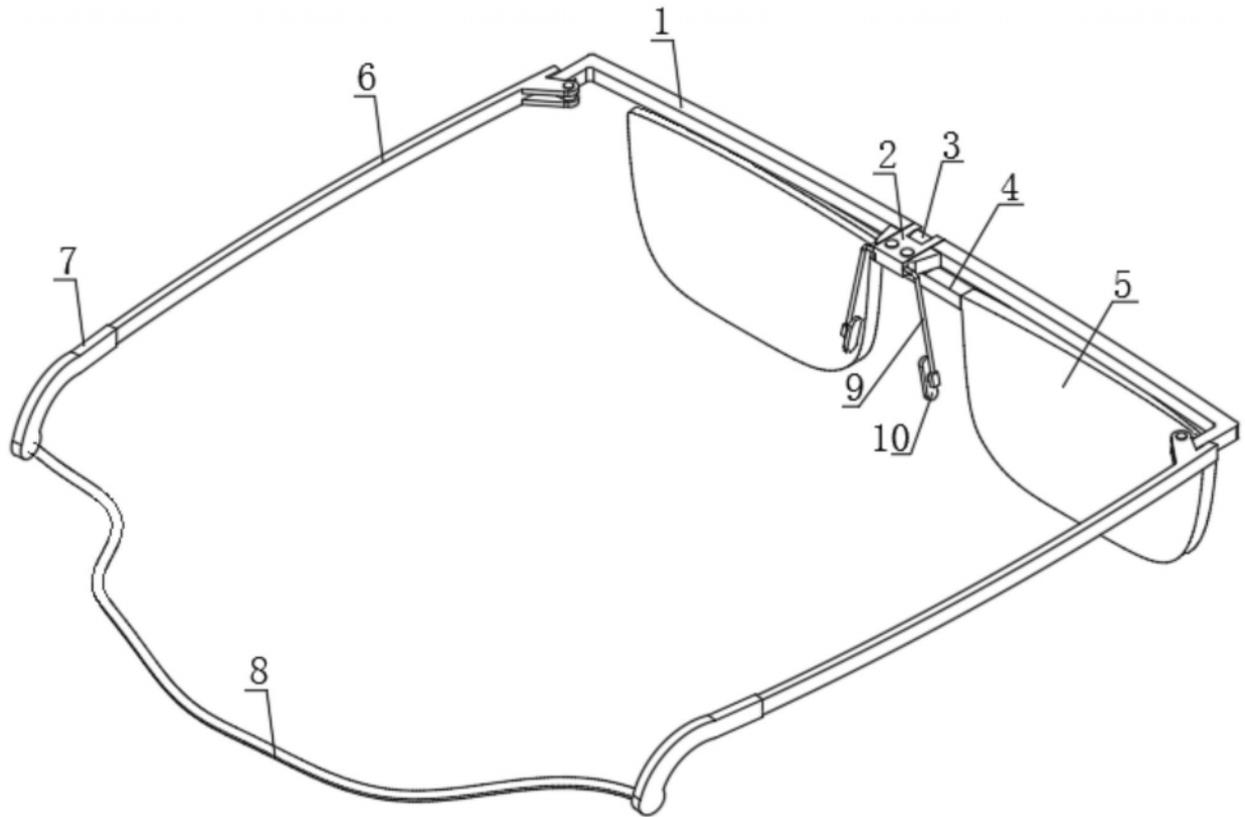


图3