



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218675569 U

(45) 授权公告日 2023.03.21

(21) 申请号 202223492234.1

(22) 申请日 2022.12.27

(73) 专利权人 上海毅特维光学电器科技有限公司

地址 201619 上海市松江区洞泾镇洞薛路  
651弄100号2幢第三层

(72) 发明人 高兰

(51) Int.Cl.

G02C 11/00 (2006.01)

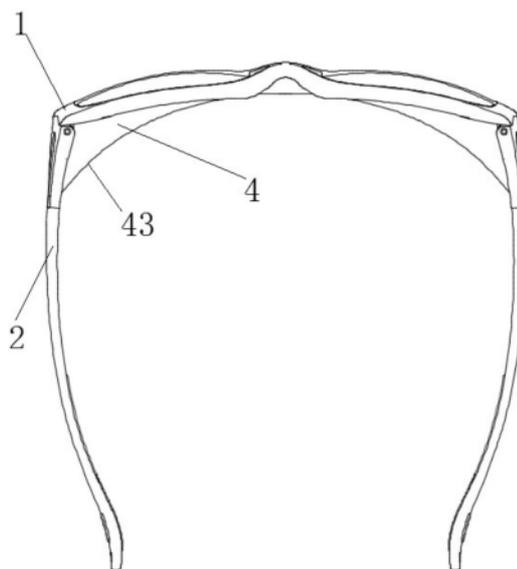
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种防侧光防风尘眼镜

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种防侧光防风尘眼镜，包括镜框，所述镜框的两侧铰接有镜腿，所述镜腿靠近所述镜框的一侧设有偏光镜片，所述镜框的上端两侧设有挡片，所述挡片包括第一侧边、第二侧边和第三侧边，所述第一侧边与所述镜框连接，所述第二侧边与所述镜腿活动连接，所述第三侧边为弧形。本实用新型通过设置挡片，能保护眼睛不受强烈光线刺激，保护眼睛，而且可以通过挡片将本实用新型与近视镜结合使用，增加了用途；本实用新型通过对镜腿独到的巧妙设计，能够防侧光以及风尘进入刺激眼睛，佩戴舒适，提高使用者的体验。



1. 一种防侧光防风尘眼镜,包括镜框(1),所述镜框(1)的两侧铰接有镜腿(2),其特征在于:所述镜腿(2)靠近所述镜框(1)的一侧设有偏光镜片(3),所述镜框(1)的上端两侧设有挡片(4),所述挡片(4)包括第一侧边(41)、第二侧边(42)和第三侧边(43),所述第一侧边(41)与所述镜框(1)连接,所述第二侧边(42)与所述镜腿(2)活动连接,所述第三侧边(43)为弧形。

2. 根据权利要求1所述的一种防侧光防风尘眼镜,其特征在于:所述镜腿(2)的一侧上端设有台阶(21),所述台阶(21)的高度 $H_1$ 与所述第二侧边(42)的高度 $H_2$ 相等。

3. 根据权利要求2所述的一种防侧光防风尘眼镜,其特征在于:所述台阶(21)的长度 $L_1$ 与所述第二侧边(42)的长度 $L_2$ 相等。

4. 根据权利要求3所述的一种防侧光防风尘眼镜,其特征在于:所述挡片(4)与所述镜框(1)一体成型。

5. 根据权利要求1所述的一种防侧光防风尘眼镜,其特征在于:所述镜腿(2)远离所述镜框(1)的一端设有圆孔(22)。

6. 根据权利要求5所述的一种防侧光防风尘眼镜,其特征在于:所述圆孔(22)处设有方形孔(23)。

## 一种防侧光防风尘眼镜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及眼镜技术领域,具体为一种防侧光防风尘眼镜。

### 背景技术

[0002] 眼镜作为人们日常生活中经常使用的物品,其佩戴时候的舒适性以及功能性越来越受到人们的重视,现有技术的眼镜,例如近视镜或者太阳镜,主要是针对某一项需求设计的,在佩戴的时候往往忽略了对佩戴者的保护,比如近视镜不能防紫外线,而近视者佩戴近视镜的同时没法再佩戴太阳镜,另外,不论是近视镜还是太阳镜,在阳光强烈的环境下,无法充分防止紫外线进入佩戴者的眼睛,还有就是大风扬尘天气,灰尘会穿过眼镜进入佩戴者的眼睛内,给眼球带来强烈刺激。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种防侧光防风尘眼镜,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:一种防侧光防风尘眼镜,包括镜框,所述镜框的两侧铰接有镜腿,所述镜腿靠近所述镜框的一侧设有偏光镜片,所述镜框的上端两侧设有挡片,所述挡片包括第一侧边、第二侧边和第三侧边,所述第一侧边与所述镜框连接,所述第二侧边与所述镜腿活动连接,所述第三侧边为弧形。

[0005] 作为优选,所述镜腿的一侧上端设有台阶,所述台阶的高度H1与所述第二侧边的高度H2相等。

[0006] 作为优选,所述台阶的长度L1与所述第二侧边的长度L2相等。

[0007] 作为优选,所述挡片与所述镜框一体成型。

[0008] 作为优选,所述镜腿远离所述镜框的一端设有圆孔。

[0009] 作为优选,所述圆孔处设有方形孔。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置挡片,能保护眼睛不受强烈光线刺激,保护眼睛,而且可以通过挡片将本实用新型与近视镜结合使用,增加了用途;本实用新型通过对镜腿独到的巧妙设计,能够防侧光以及风尘进入刺激眼睛,佩戴舒适,提高使用者的体验。

### 附图说明

[0011] 图1为本实用新型仰视结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型侧视结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型镜腿结构示意图。

[0014] 图中:1、镜框;2、镜腿;21、台阶;22、圆孔;23、方形孔;3、偏光镜片;4、挡片;41、第一侧边;42、第二侧边;43、第三侧边。

### 具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种防侧光防风尘眼镜,包括镜框1,所述镜框1的两侧铰接有镜腿2,所述镜腿2靠近所述镜框1的一侧设有偏光镜片3,所述镜框1的上端两侧设有挡片4,所述挡片4包括第一侧边41、第二侧边42和第三侧边43,所述第一侧边41与所述镜框1连接,所述第二侧边42与所述镜腿2活动连接,所述第三侧边43为弧形。

[0017] 在实施例中,所述镜腿2的一侧上端设有台阶21,所述台阶21的高度H1与所述第二侧边42的高度H2相等。

[0018] 在实施例中,所述台阶21的长度L1与所述第二侧边42的长度L2相等。

[0019] 在实施例中,所述挡片4与所述镜框1一体成型。

[0020] 在实施例中,所述镜腿2远离所述镜框1的一端设有圆孔22。

[0021] 在实施例中,所述圆孔22处设有方形孔23。

[0022] 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。

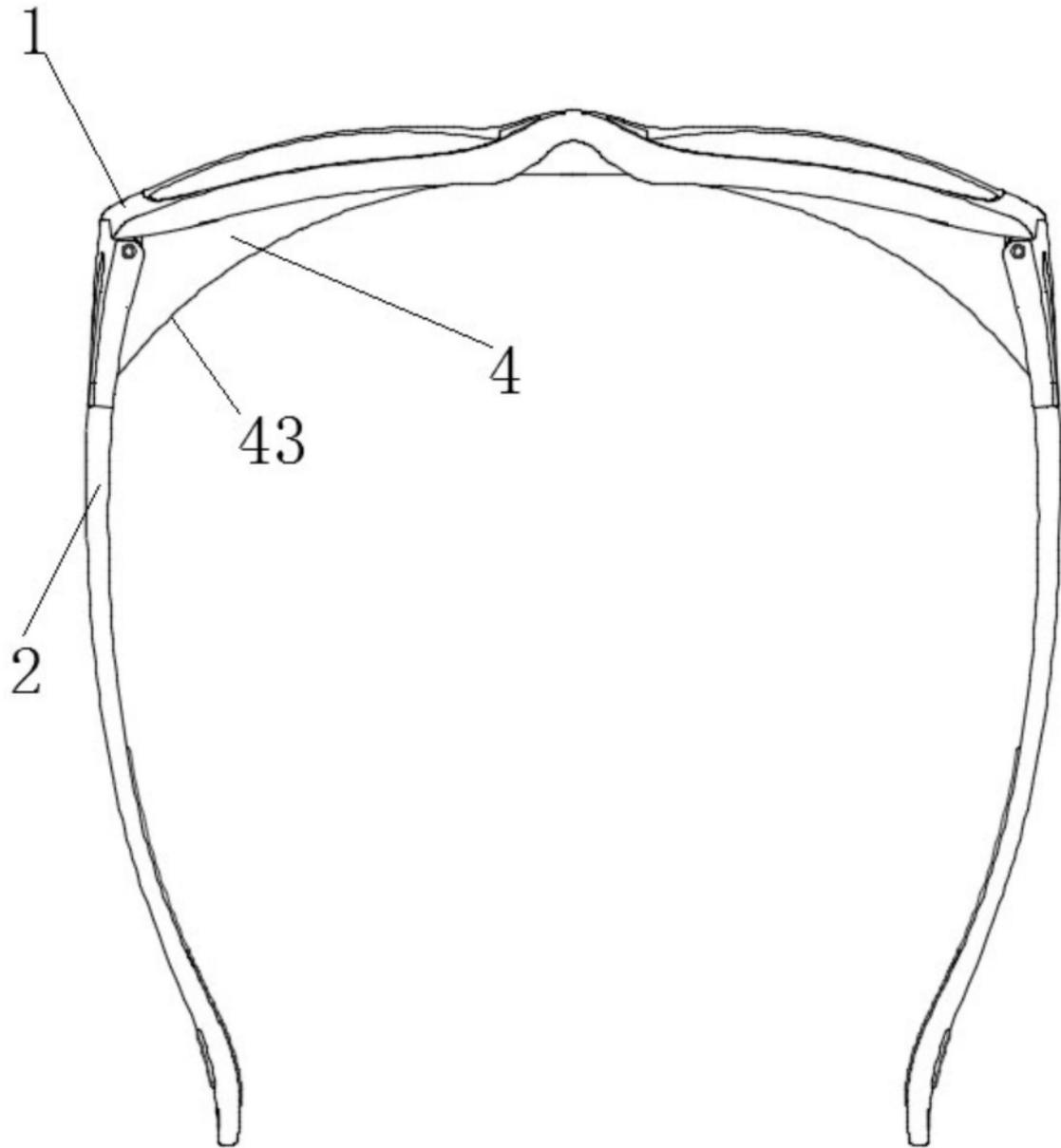


图1

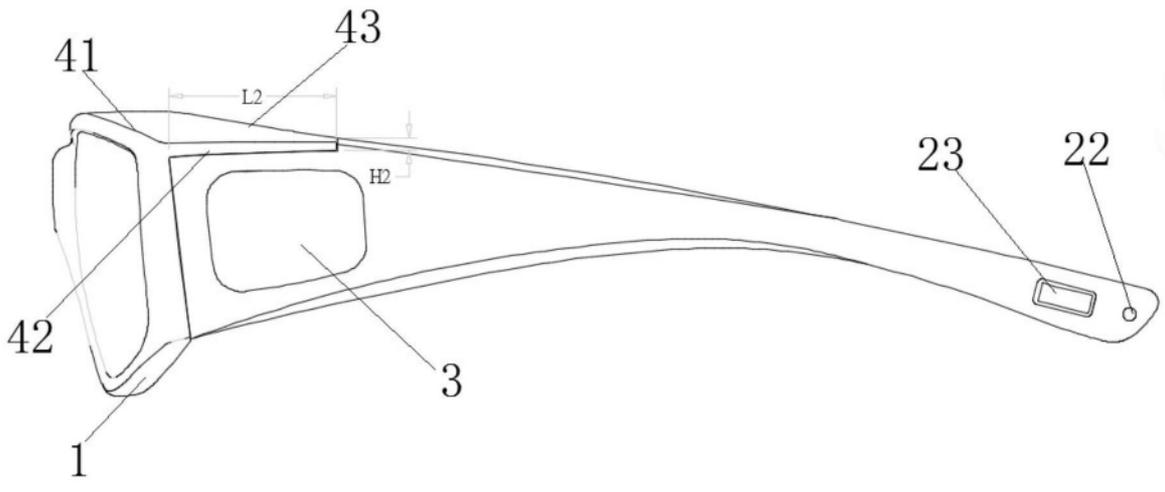


图2

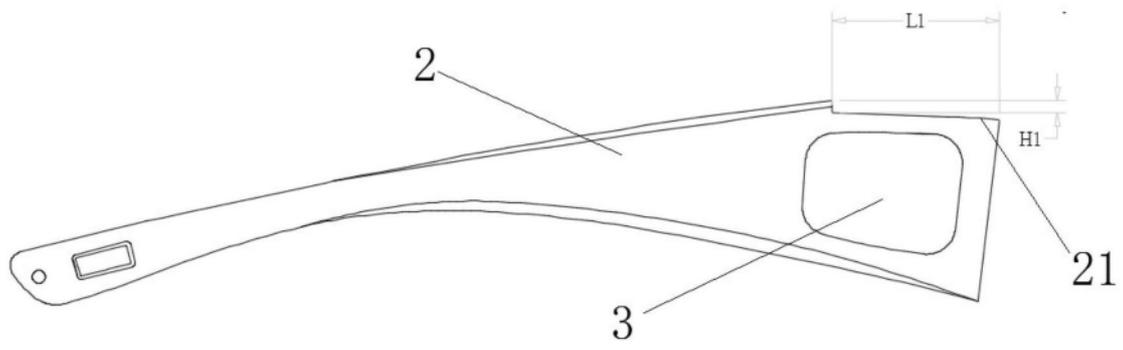


图3