



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205720947 U

(45)授权公告日 2016.11.23

(21)申请号 201620366073.7

(22)申请日 2016.04.26

(73)专利权人 温州任和教育科技有限责任公司

地址 325000 浙江省温州市龙湾区状元街  
道状元新街中华路86号第四层

(72)发明人 任新年

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 谈杰

(51)Int.Cl.

G02C 9/00(2006.01)

G02C 7/10(2006.01)

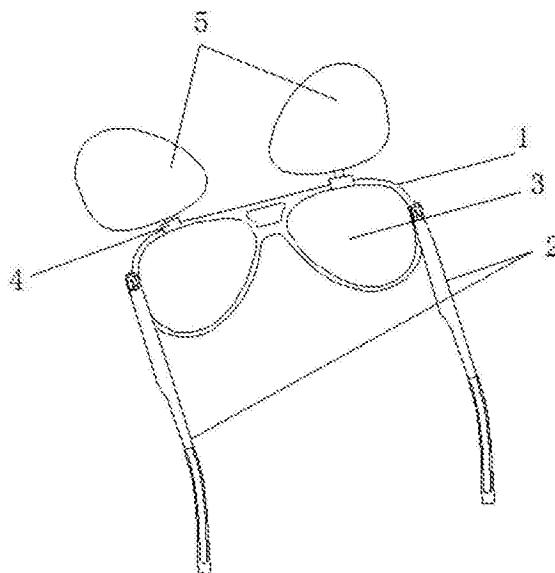
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种墨镜型双用眼镜

(57)摘要

本实用新型公开了一种墨镜型双用眼镜，包括眼镜框、眼镜腿、普通眼镜片、连接件和墨镜片；所述眼镜框的两侧与眼镜腿的连接端转动连接；所述普通眼镜片固定安装在眼镜框上；所述连接件包括卡扣座、转轴座和转轴；所述卡扣座通过下端的开设的卡接口与眼镜框卡接，并通过卡接凸起固定；所述转轴座固定在卡扣座的上表面；所述转轴的两端插设在转轴座内，并且转轴与转轴座转动连接；所述墨镜片与转轴固定连接。一种眼镜可以实现普通眼镜和墨镜的功能，而且不会影响眼镜的美观；墨镜的拆卸与安装方便，在室内就将墨镜拆下，在阳光强的室外就将墨镜安装上去；更有效的保护人们的眼睛；该墨镜型双用眼镜使用时操作简单，实用性强，易于推广使用。



1. 一种墨镜型双用眼镜，包括眼镜框(1)、眼镜腿(2)、普通眼镜片(3)、连接件(4)和墨镜片(5)；其特征是：所述眼镜框(1)的两侧与眼镜腿(2)的连接端转动连接；所述普通眼镜片(3)固定安装在眼镜框(1)上；

所述连接件(4)包括卡扣座(41)、转轴座(42)和转轴(43)；所述卡扣座(41)通过下端的开设的卡接口(411)与眼镜框(1)卡接，并通过卡接凸起(412)固定；所述转轴座(42)固定在卡扣座(41)的上表面；所述转轴(43)的两端插设在转轴座(42)内，并且转轴(43)与转轴座(42)转动连接；

所述墨镜片(5)与转轴(43)固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种墨镜型双用眼镜，其特征是：所述眼镜腿(2)的一端套设有橡胶套。

3. 根据权利要求1所述的一种墨镜型双用眼镜，其特征是：所述卡接口(411)为弹性结构。

4. 根据权利要求1所述的一种墨镜型双用眼镜，其特征是：所述卡接凸起(412)固定在卡接口(411)的两侧。

## 一种墨镜型双用眼镜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及眼镜应用技术领域,具体为一种墨镜型双用眼镜。

### 背景技术

[0002] 眼镜是以矫正视力或保护眼睛而制作的简单光学器件,主要由镜片和镜架组成。矫正视力用的眼镜有近视眼镜和远视眼镜、老花眼镜以及散光眼镜四种,其他种类的眼镜包括护目镜、太阳眼镜、游泳镜等,为眼睛提供各种保护;眼镜既是保护眼睛的工具,又是一种美容的装饰品。

[0003] 传统的眼镜只具有一种镜片,很多近视眼镜片是无色的,不具有墨镜的功能;当在阳光的较强的场地时,常常会睁不开眼睛,非常的痛苦;目前虽然有一些眼镜架上装有折叠的镜片,但是该折叠的镜片不能拿掉,而且该折叠的镜片通常是墨镜,在户外将墨镜覆盖在普通的镜片上没有问题,当进入到一个较暗的室内时,就需要将折叠的镜片翻上去,这样的化就会使眼镜很难看,让人感觉怪怪的。

### 发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种墨镜型双用眼镜,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种墨镜型双用眼镜,包括眼镜框、眼镜腿、普通眼镜片、连接件和墨镜片;所述眼镜框的两侧与眼镜腿的连接端转动连接;所述普通眼镜片固定安装在眼镜框上;所述连接件包括卡扣座、转轴座和转轴;所述卡扣座通过下端的开设的卡接口与眼镜框卡接,并通过卡接凸起固定;所述转轴座固定在卡扣座的上表面;所述转轴的两端插设在转轴座内,并且转轴与转轴座转动连接;所述墨镜片与转轴固定连接。

[0006] 进一步,所述眼镜腿的一端套设有橡胶套。

[0007] 进一步,所述卡接口为弹性结构。

[0008] 进一步,所述卡接凸起固定在卡接口的两侧。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:一种眼镜可以实现普通眼镜和墨镜的功能,而且不会影响眼镜的美观;墨镜的拆卸与安装方便,在室内就将墨镜拆下,在阳光强的室外就将墨镜安装上去;更有效的保护人们的眼睛;该墨镜型双用眼镜使用时操作简单,实用性强,易于推广使用。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型的连接件连接墨镜的结构示意图;

[0012] 图3为本实用新型的卡扣座的剖视图;

[0013] 图中:1-眼镜框、2-眼镜腿、3-普通眼镜片、4-连接件、41-卡扣座、411-卡接口、

412—卡接凸起、42—转轴座、43—转轴、5—墨镜片。

### 具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 请参阅图1-3,本实用新型提供的一种实施例:一种墨镜型双用眼镜,包括眼镜框1、眼镜腿2、普通眼镜片3、连接件4和墨镜片5;所述眼镜框1的两侧与眼镜腿2的连接端转动连接;所述普通眼镜片3固定安装在眼镜框1上;所述连接件4包括卡扣座41、转轴座42和转轴43;所述卡扣座41通过下端的开设的卡接口411与眼镜框1卡接,并通过卡接凸起412固定;所述转轴座42固定在卡扣座41的上表面;所述转轴43的两端插设在转轴座42内,并且转轴43与转轴座42转动连接;所述墨镜片5与转轴43固定连接。

[0016] 作为本实用新型的优化技术方案:所述眼镜腿2的一端套设有橡胶套。

[0017] 作为本实用新型的优化技术方案:所述卡接口411为弹性结构。

[0018] 作为本实用新型的优化技术方案:所述卡接凸起412固定在卡接口411的两侧。

[0019] 具体使用方式:本实用新型在使用时只需将卡扣座41下部开设的卡接口411卡接在眼镜框1的上侧边框架上,因为卡接口411具有弹性,所以能够夹紧眼镜框1的上侧边框架,使卡扣座41的位置固定;在卡扣座41上固定安装的转轴座42与转轴43转动连接,当处于光线较暗的环境下,将墨镜片5通过转轴43向上转动即可;当处于光线较强的室外时,将墨镜片5通过转轴43向下转动即可,这样墨镜片5就能盖住普通眼镜片3实现墨镜遮阳的功能。

[0020] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标标记视为限制所涉及的权利要求。

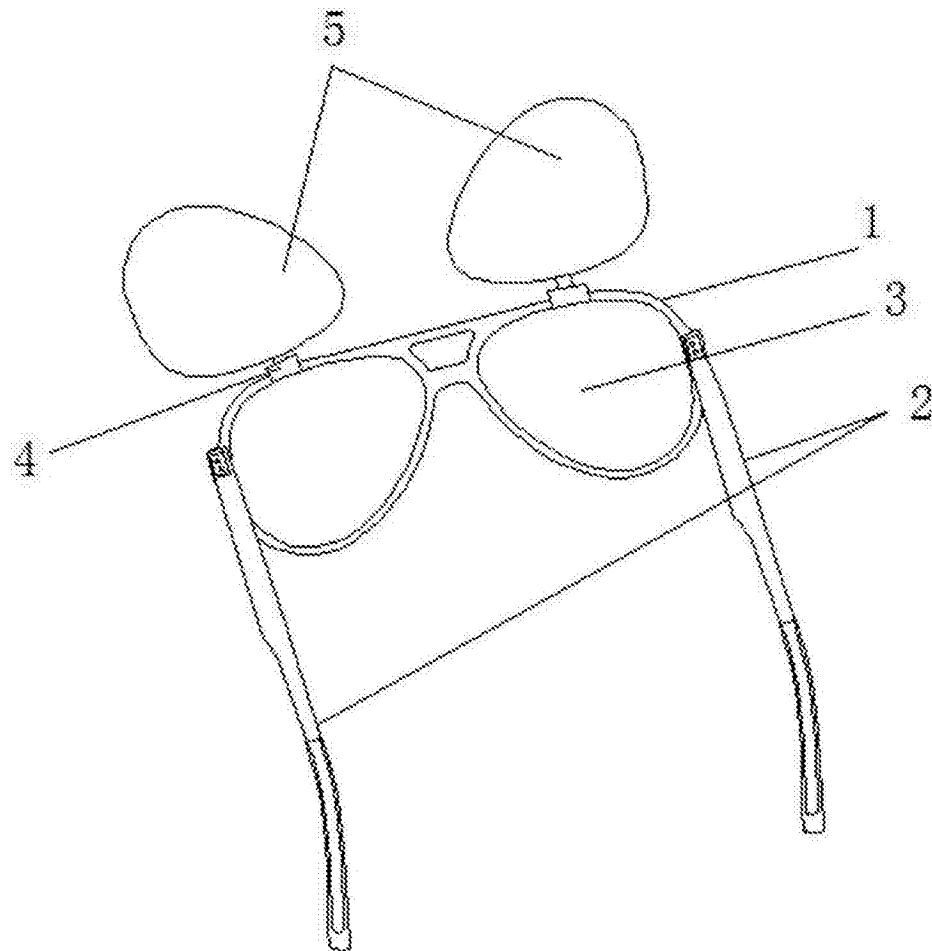


图1

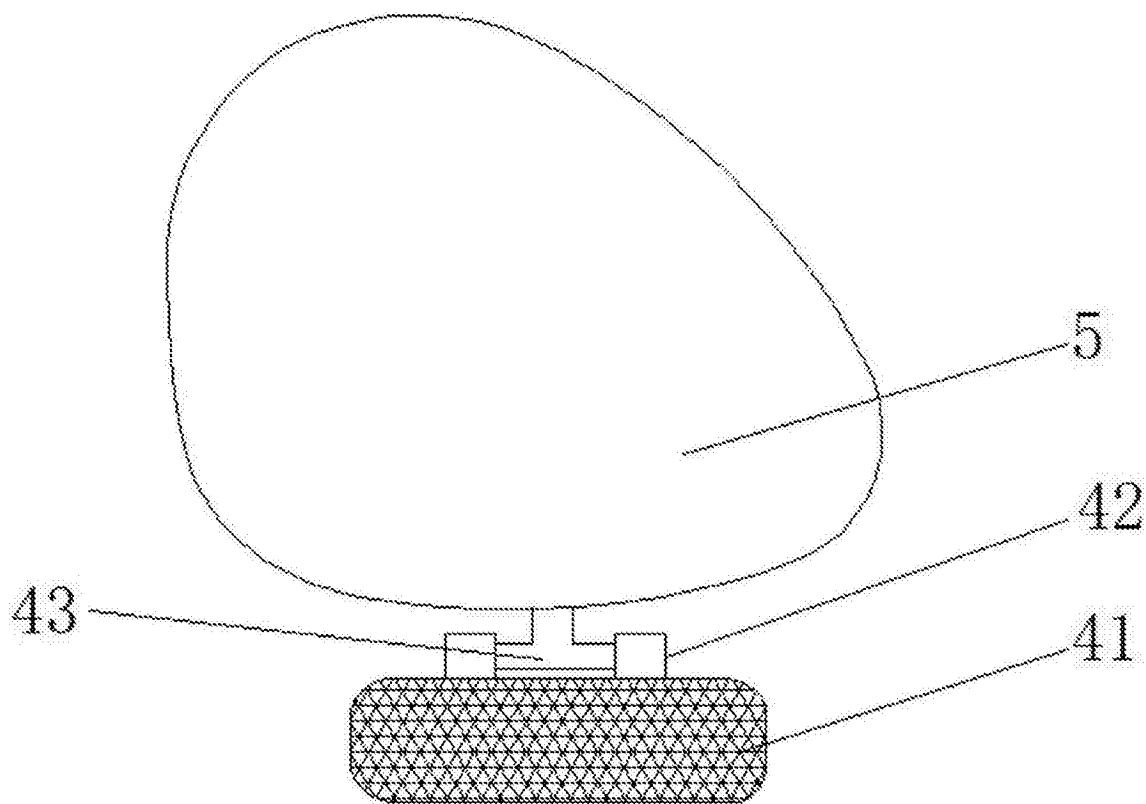


图2

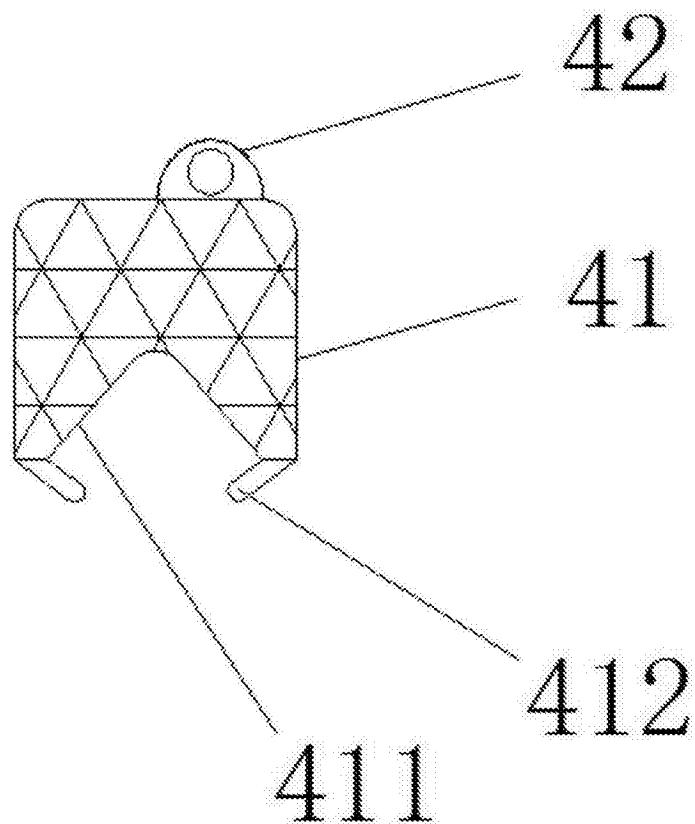


图3