



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204556964 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201520292545. 4

(22) 申请日 2015. 05. 07

(73) 专利权人 李妙贤

地址 510665 广东省广州市天河区荷光路墟  
路 2 巷 18 号

(72) 发明人 李妙贤

(74) 专利代理机构 广州市越秀区哲力专利商标  
事务所 (普通合伙) 44288

代理人 蔡碧慧

(51) Int. Cl.

G02C 5/00(2006. 01)

G02C 5/14(2006. 01)

G02C 3/02(2006. 01)

G02C 13/00(2006. 01)

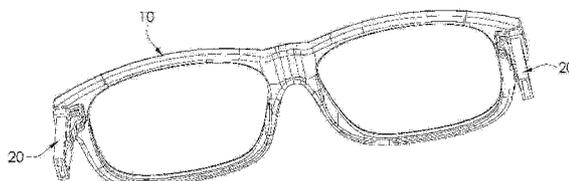
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种组合眼镜

(57) 摘要

一种组合眼镜,包括镜框、两个连接件、两个与连接件一一对应的耳架、两个与连接件一一对应的头带安装件、头带和垫设件,两个连接件安装于镜框的两侧;耳架与连接件可拆卸连接;头带安装件与连接件可拆卸连接,头带安装件上设有安装孔;头带的两端分别安装于两个头带安装件的安装孔上;垫设件可拆卸地安装于镜框靠近连接件的一侧上。本实用新型在作为普通眼镜使用时,将两个耳架分别连接于两个连接件上,在作为运动眼镜使用时,将两个耳架拆卸,并将两个头带安装件连接于两个连接件上,再将头带的两端安装于两个头带安装件的安装孔上,因此,该组合眼镜具有普通眼镜和运动眼镜的两种使用方式,满足了用户多功能使用的需求。



1. 一种组合眼镜,其特征在于,包括:  
镜框;  
两个连接件,安装于镜框的两侧;  
两个与连接件一一对应的耳架,耳架与连接件可拆卸连接;  
两个与连接件一一对应的头带安装件,头带安装件与连接件可拆卸连接,头带安装件上设有安装孔;  
头带,该头带的两端分别安装于两个头带安装件的安装孔上;  
垫设件,可拆卸地安装于镜框靠近连接件的一侧上。
2. 如权利要求 1 所述的组合眼镜,其特征在于,连接件上设有卡扣部。
3. 如权利要求 2 所述的组合眼镜,其特征在于,耳架上设有用于与卡扣部配合的第一卡扣槽。
4. 如权利要求 2 所述的组合眼镜,其特征在于,头带安装件上设有用于与卡扣部配合的第二卡扣槽。
5. 如权利要求 1 所述的组合眼镜,其特征在于,该组合眼镜还包括两个与头带安装件一一对应的套设件,该套设件套装于头带安装件与连接件上并用于固定头带安装件和连接件。
6. 如权利要求 1 所述的组合眼镜,其特征在于,垫设件上设有扣设部,该扣设部用于卡扣于镜框上。
7. 如权利要求 1 所述的组合眼镜,其特征在于,镜框靠近连接件的一侧设有定位凸起,垫设件上设有卡装于定位凸起上的卡装槽。
8. 如权利要求 1 所述的组合眼镜,其特征在于,连接件铰接于镜框上。

## 一种组合眼镜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种组合眼镜。

### 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,随着社会技术的飞速发展,随着人们文化、生活水平的不断提高,视力保健工作的开展,眼镜在人们生活领域中发挥着越来越重要的作用。然而,现有的眼镜大多功能单一,只有一种使用方式,不能满足用户多功能使用的需求。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型的目的旨在提供一种可满足用户多功能使用需求的组合眼镜。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种组合眼镜,包括:

[0006] 镜框;

[0007] 两个连接件,安装于镜框的两侧;

[0008] 两个与连接件一一对应的耳架,耳架与连接件可拆卸连接;

[0009] 两个与连接件一一对应的头带安装件,头带安装件与连接件可拆卸连接,头带安装件上设有安装孔;

[0010] 头带,该头带的两端分别安装于两个头带安装件的安装孔上;

[0011] 垫设件,可拆卸地安装于镜框靠近连接件的一侧上。

[0012] 连接件上设有卡扣部。

[0013] 耳架上设有用于与卡扣部配合的第一卡扣槽。

[0014] 头带安装件上设有用于与卡扣部配合的第二卡扣槽。

[0015] 该组合眼镜还包括两个与头带安装件一一对应的套设件,该套设件套装于头带安装件与连接件上并用于固定头带安装件和连接件。

[0016] 垫设件上设有扣设部,该扣设部用于卡扣于镜框上。

[0017] 镜框靠近连接件的一侧设有定位凸起,垫设件上设有卡装于定位凸起上的卡装槽。

[0018] 连接件铰接于镜框上。

[0019] 本实用新型的有益效果在于:

[0020] 相比于现有技术,本实用新型在作为普通眼镜使用时,将两个耳架分别连接于两个连接件上,在作为运动眼镜使用时,将两个耳架拆卸,并将两个头带安装件连接于两个连接件上,再将头带的两端安装于两个头带安装件的安装孔上,因此,该组合眼镜具有普通眼镜和运动眼镜的两种使用方式,满足了用户多功能使用的需求。

## 附图说明

[0021] 图 1 为本实用新型中镜框和连接件的结构示意图；

[0022] 图 2 为本实用新型的使用状态示意图；

[0023] 图 3 为图 2 的装配分解图；

[0024] 图 4 为本实用新型的另一种使用状态示意图；

[0025] 图 5 为图 4 的装配分解图。

[0026] 其中：10、镜框；11、定位凸起；20、连接件；21、卡扣部；30、耳架；31、第一卡扣槽；40、头带安装件；41、安装孔；42、第二卡扣槽；50、垫设件；51、扣设部；52、卡装槽；60、套设件。

## 具体实施方式

[0027] 下面，结合附图以及具体实施方式，对本实用新型做进一步描述：

[0028] 如图 1 至图 5 所示，本实用新型的组合眼镜，包括镜框 10、两个连接件 20、两个与连接件 20 一一对应的耳架 30、两个与连接件 20 一一对应的头带安装件 40、头带（图中未示出）和垫设件 50。两个连接件 20 安装于镜框 10 的两侧；耳架 30 与连接件 20 可拆卸连接；头带安装件 40 与连接件 20 可拆卸连接，头带安装件 40 上设有安装孔 41；头带的两端分别安装于两个头带安装件 40 的安装孔 41 上；垫设件 50 可拆卸地安装于镜框 10 靠近连接件 20 的一侧上。

[0029] 本实用新型在作为普通眼镜使用时，将两个耳架 30 分别连接于两个连接件 20 上，用户利用两个耳架 30 戴设该眼镜；在作为运动眼镜使用时，将两个耳架 30 拆卸，并将两个头带安装件 40 连接于两个连接件 20 上、将头带的两端安装于两个头带安装件 40 的安装孔 41 上、再将垫设件 50 安装于镜框 10 靠近连接件 20 的一侧上，这样用户可以利用头带佩戴该眼镜，而且垫设件 50 可以起到缓冲作用，适合在运动时使用，因此，该组合眼镜具有普通眼镜和运动眼镜的两种使用方式，满足了用户多功能使用的需求。

[0030] 进一步地，连接件 20 上设有卡扣部 21。

[0031] 进一步地，耳架 30 上设有用于与卡扣部 21 配合的第一卡扣槽 31，第一卡扣槽 31 可拆卸地与卡扣部 21 配合。

[0032] 进一步地，头带安装件 40 上设有用于与卡扣部 21 配合的第二卡扣槽 42，第二卡扣槽 42 可拆卸地与卡扣部 21 配合。

[0033] 进一步地，垫设件 50 上设有扣设部 51，该扣设部 51 用于卡扣于镜框 10 上。

[0034] 进一步地，镜框 10 靠近连接件 20 的一侧设有定位凸起 11，垫设件 50 上设有卡装于定位凸起 11 上的卡装槽 52。

[0035] 进一步地，连接件 20 铰接于镜框 10 上，这样便于调整镜框 10 与连接件 20 之间的转动角度。

[0036] 进一步地，该组合眼镜还包括两个与头带安装件 40 一一对应的套设件 60，该套设件 60 套装于头带安装件 40 与连接件 20 上，这样可以起到进一步固定头带安装件 40 和连接件 20 的作用。

[0037] 对本领域的技术人员来说，可根据以上描述的技术方案以及构思，做出其它各种相应的改变以及形变，而所有的这些改变以及形变都应该属于本实用新型权利要求的保护

范围之内。

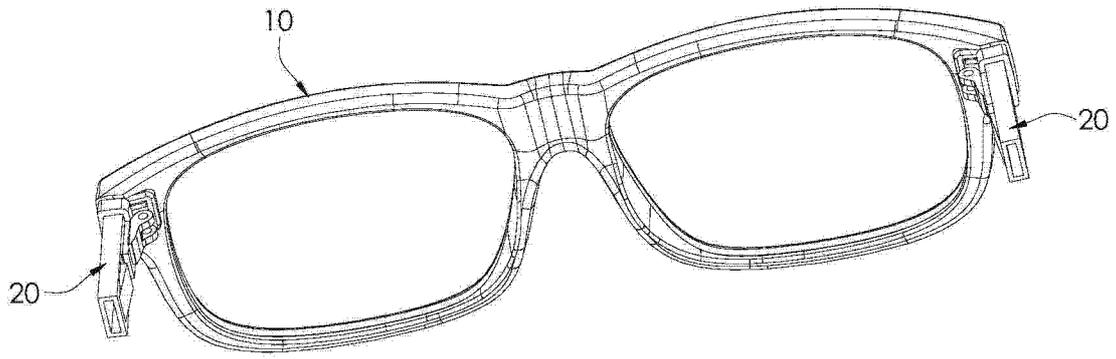


图 1

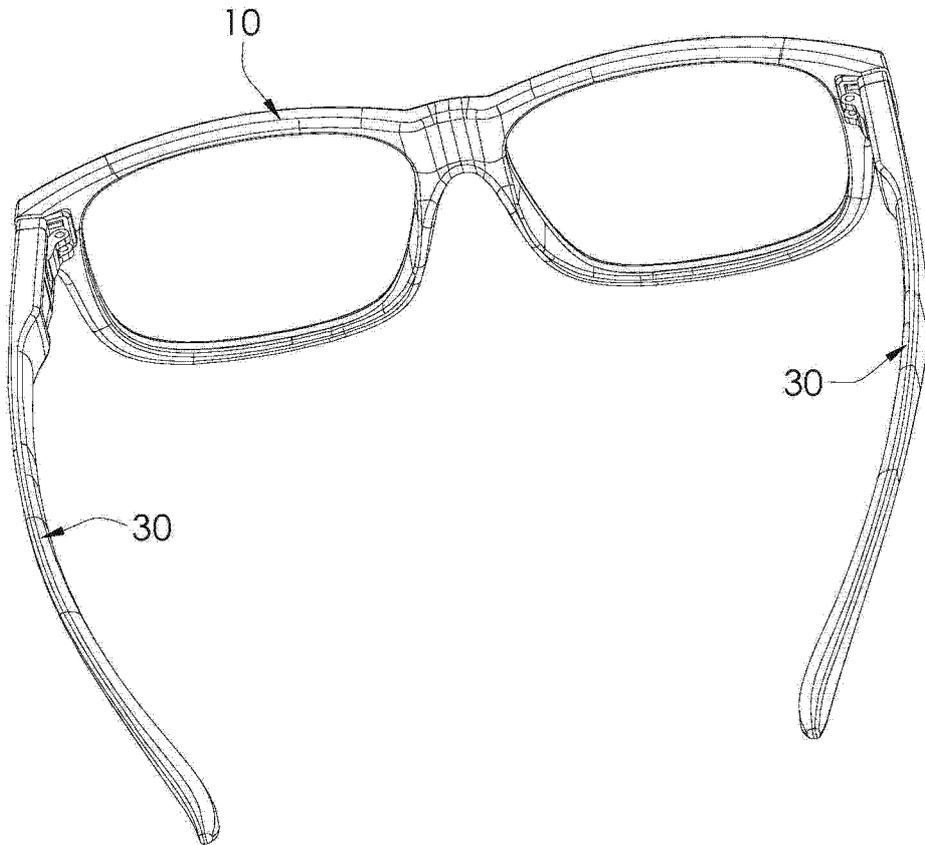


图 2

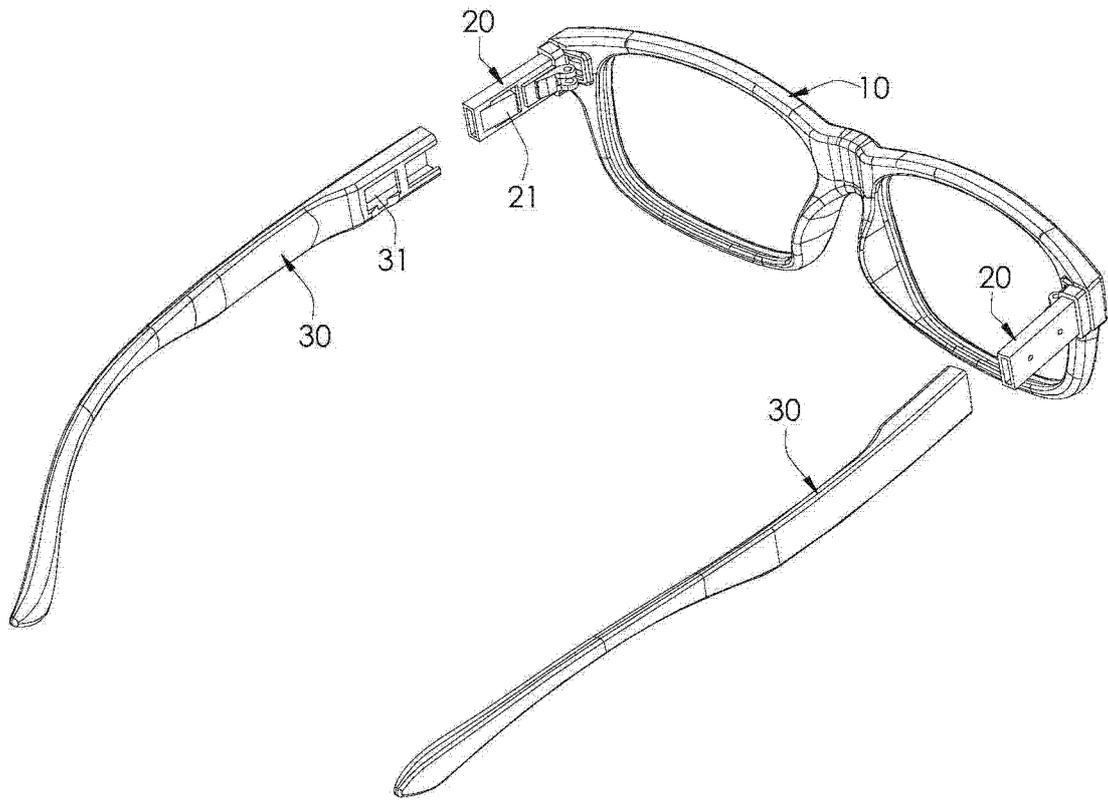


图 3

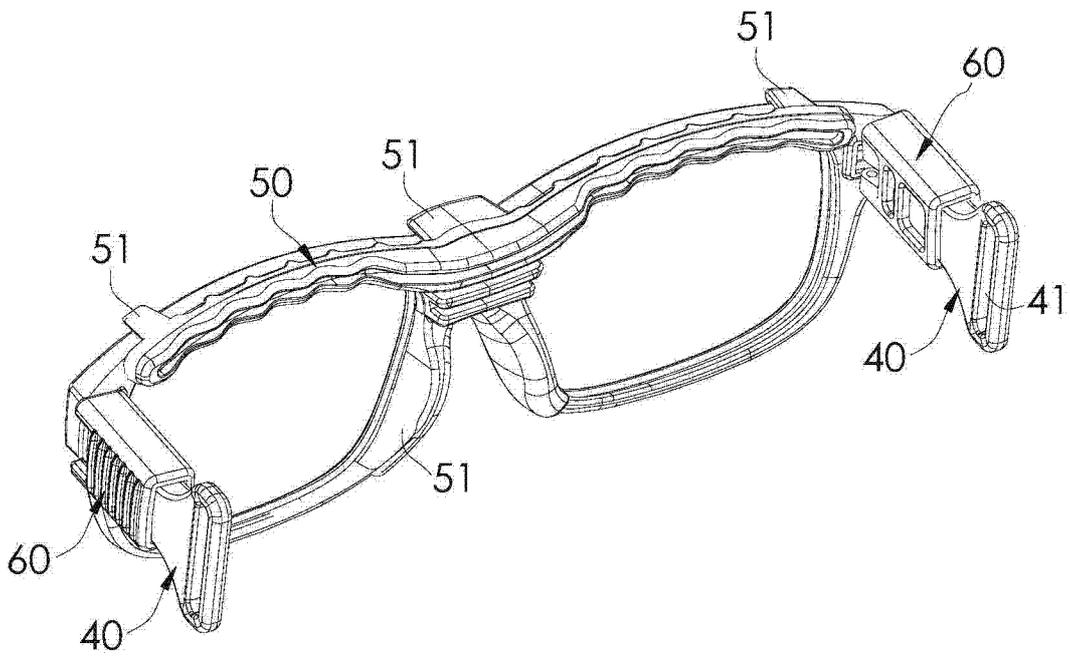


图 4

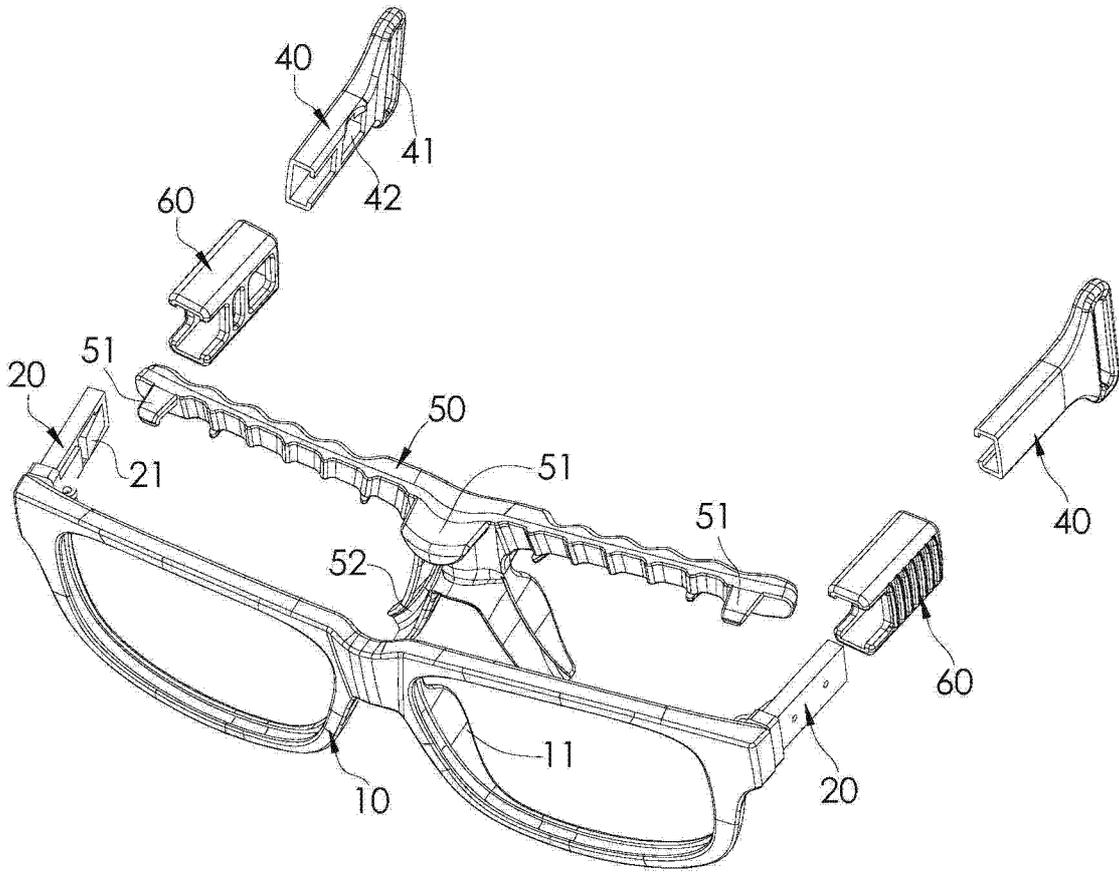


图 5