



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205862031 U

(45)授权公告日 2017.01.04

(21)申请号 201620863341.6

(22)申请日 2016.08.11

(73)专利权人 张卫

地址 610015 四川省成都市青羊区上翔街  
31号1栋2单元1号

(72)发明人 张卫

(51)Int.Cl.

G02C 7/08(2006.01)

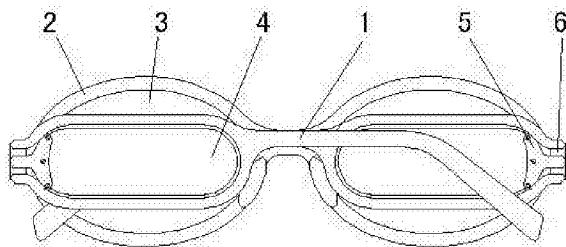
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

变焦式眼镜

(57)摘要

一种变焦式眼镜。眼镜架由左右两个镜框并联构成，在眼镜架的左右镜框中均设置有主镜片。左右眼镜腿的前端均为环形框式结构，左右眼镜腿的后端均为挂钩式结构，左眼镜腿的前端头通过铰链与眼镜架的左端头连接，右眼镜腿的前端头通过铰链与眼镜架的右端头连接。左副镜片的左端头与左支承座连接，左副镜片和左支承座均设置在左眼镜腿上的环形框中，左支承座通过铰链与眼镜架的左端头连接，右副镜片的右端头与右支承座连接，右副镜片和右支承座均设置在右眼镜腿上的环形框中，右支承座通过铰链与眼镜架的右端头连接。调整眼镜度数时，将副镜片绕铰链转动并直到副镜片与主镜片平行即可。



1. 一种变焦式眼镜，它包括眼镜腿、眼镜架、主镜片、副镜片、支承座和铰链，其特征是：在眼镜架的左右镜框中均设置有主镜片，左右眼镜腿的前端均为环形框式结构，左右眼镜腿的后端均为挂钩式结构，左眼镜腿的前端头通过铰链与眼镜架的左端头连接，右眼镜腿的前端头通过铰链与眼镜架的右端头连接，左副镜片的左端头与左支承座连接，左副镜片和左支承座均设置在左眼镜腿上的环形框中，左支承座通过铰链与眼镜架的左端头连接，右副镜片的右端头与右支承座连接，右副镜片和右支承座均设置在右眼镜腿上的环形框中，右支承座通过铰链与眼镜架的右端头连接。

2. 根据权利要求1所述的变焦式眼镜，其特征是：所述的眼镜架由左右两个镜框并联构成。

3. 根据权利要求1所述的变焦式眼镜，其特征是：调整眼镜度数时，将副镜片绕铰链转动并直到副镜片与主镜片平行为止。

## 变焦式眼镜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种眼镜,尤其是能改变镜片焦距的变焦式眼镜。

### 背景技术

[0002] 目前,公知的眼镜由于不能调整镜片的焦距,因此其光学度数不能改变。

### 发明内容

[0003] 为了克服现有的眼镜不能改变光学度数的不足,本实用新型提供一种变焦式眼镜,该变焦式眼镜能通过调整镜片的焦距,从而改变眼镜的光学度数。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:本实用新型包括眼镜腿、眼镜架、主镜片、副镜片、支承座和铰链。

[0005] 眼镜架由左右两个镜框并联构成,在眼镜架的左右镜框中均设置有主镜片。左右眼镜腿的前端均为环形框式结构,左右眼镜腿的后端均为挂钩式结构,左眼镜腿的前端头通过铰链与眼镜架的左端头连接,右眼镜腿的前端头通过铰链与眼镜架的右端头连接。左副镜片的左端头与左支承座连接,左副镜片和左支承座均设置在左眼镜腿上的环形框中,左支承座通过铰链与眼镜架的左端头连接,右副镜片的右端头与右支承座连接,右副镜片和右支承座均设置在右眼镜腿上的环形框中,右支承座通过铰链与眼镜架的右端头连接。

[0006] 常规使用眼镜时,将左眼镜腿和左副镜片绕眼镜架左端的铰链翻转开启。将右眼镜腿和右副镜片绕眼镜架右端的铰链翻转开启。

[0007] 调整眼镜度数时,将左眼镜腿环形框中的副镜片和支承座绕眼镜架左端的铰链反向转动并直到左副镜片与左主镜片平行为止。将右眼镜腿环形框中的副镜片和支承座绕眼镜架右端的铰链反向转动并直到右副镜片与右主镜片平行为止。

[0008] 本实用新型的有益效果是,通过调整镜片的焦距,从而改变眼镜的光学度数。

### 附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 图1是本实用新型的主视图。

[0011] 图2是图1的左视图。

[0012] 图3是图1的右视图。

[0013] 图4是图1的俯视图。

[0014] 图5是图1折叠后的结构示意图。

[0015] 图中:1.眼镜腿。2.眼镜架。3.主镜片。4.副镜片。5.支承座。6.铰链。

### 具体实施方式

[0016] 在图1、图2、图3、图4中,眼镜架2由左右两个镜框并联构成,在眼镜架2的左右镜框中均设置有主镜片3。左右眼镜腿1的前端均为环形框式结构,左右眼镜腿1的后端均为挂

钩式结构，左眼镜腿1的前端头通过铰链6与眼镜架2的左端头连接，右眼镜腿1的前端头通过铰链6与眼镜架2的右端头连接。左副镜片4的左端头与左支承座5连接，左副镜片4和左支承座5均设置在左眼镜腿1上的环形框中，左支承座5通过铰链6与眼镜架2的左端头连接，右副镜片4的右端头与右支承座5连接，右副镜片4和右支承座5均设置在右眼镜腿1上的环形框中，右支承座5通过铰链6与眼镜架2的右端头连接。

[0017] 在图1、图4、图5中，常规使用眼镜时，将左眼镜腿1和左副镜片4绕眼镜架2左端的铰链6翻转开启。将右眼镜腿1和右副镜片4绕眼镜架2右端的铰链6翻转开启。调整眼镜度数时，将左眼镜腿1环形框中的副镜片4和支承座5绕眼镜架2左端的铰链6反向转动并直到左副镜片4与左主镜片3平行为止。将右眼镜腿1环形框中的副镜片4和支承座5绕眼镜架2右端的铰链6反向转动并直到右副镜4片与右主镜片3平行为止。

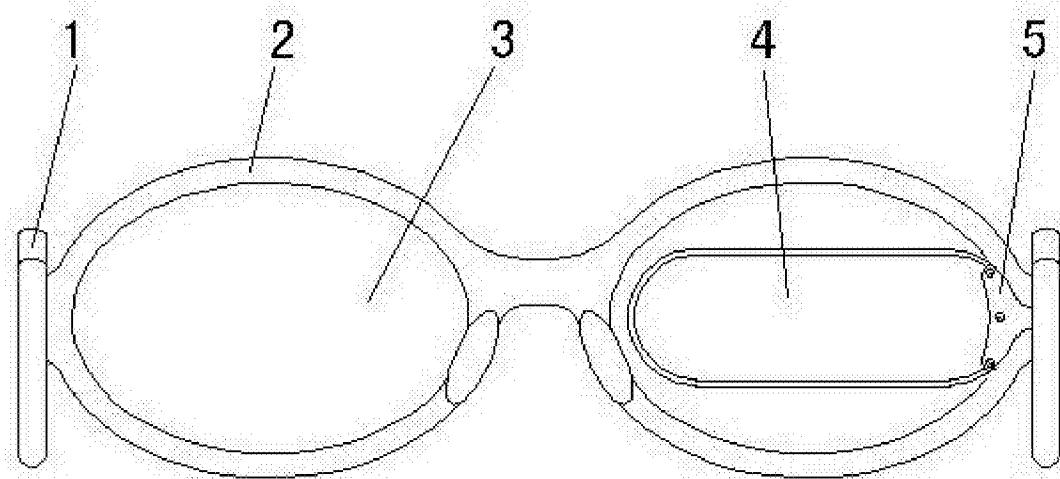


图1

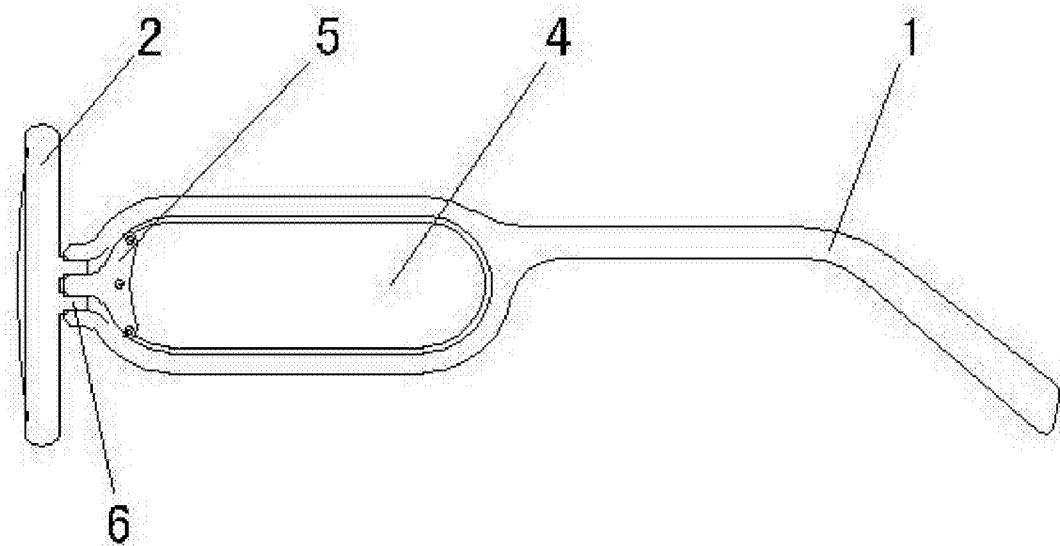


图2

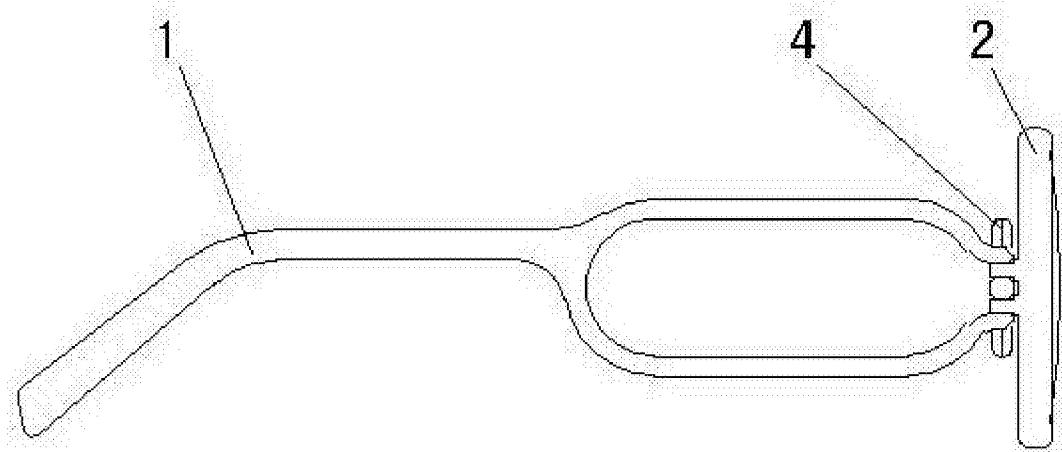


图3

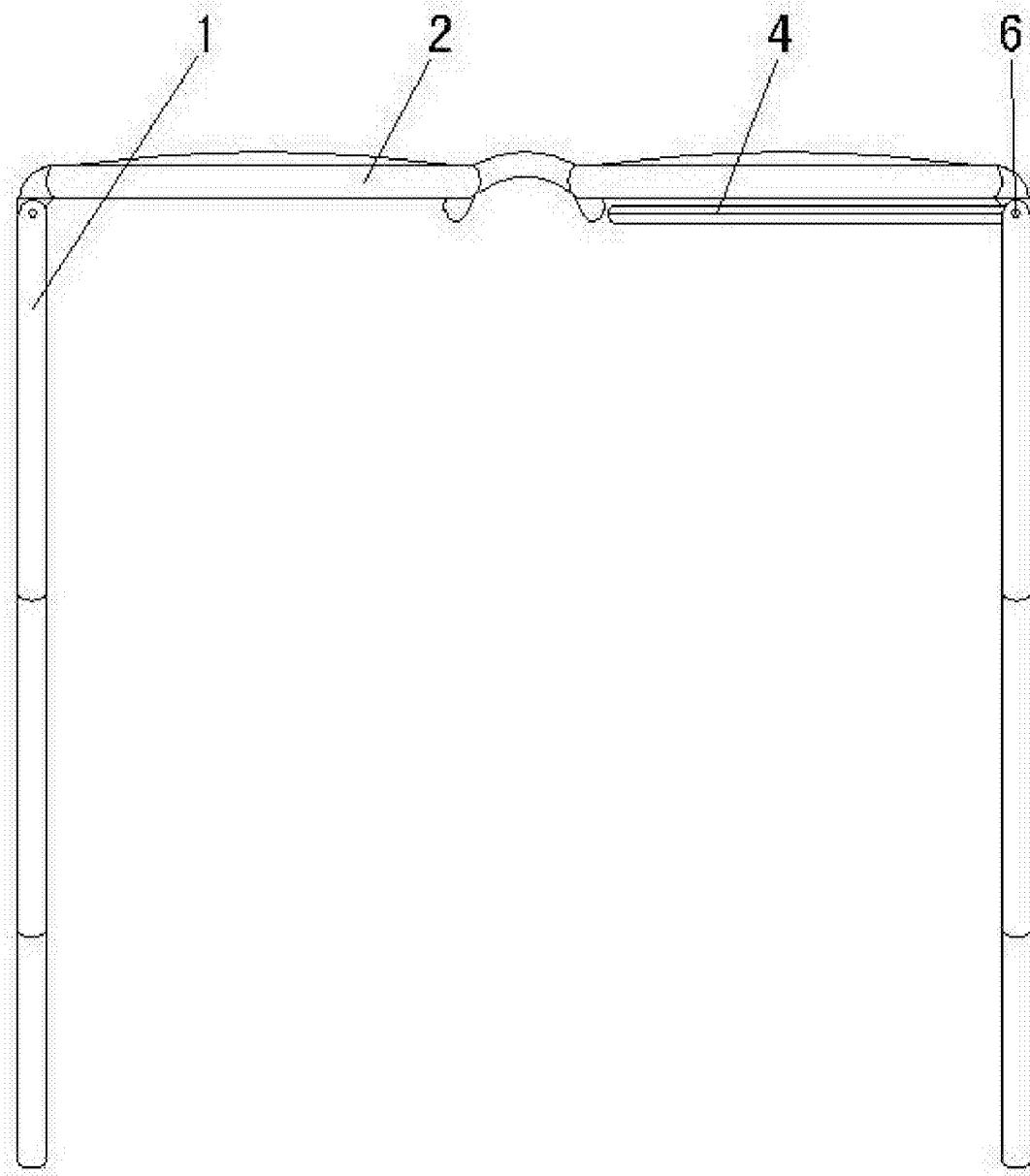


图4

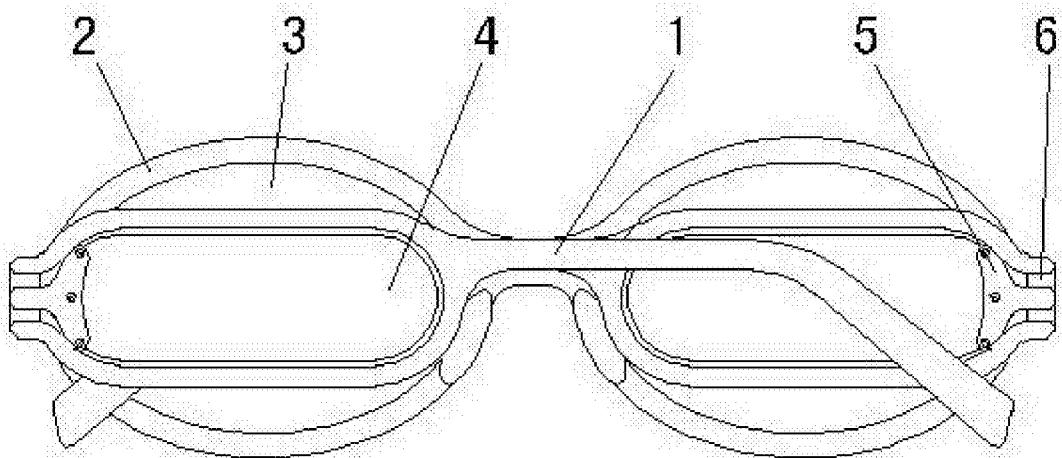


图5