



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205485117 U

(45) 授权公告日 2016. 08. 17

(21) 申请号 201620032694. 1

(22) 申请日 2016. 01. 12

(73) 专利权人 邓伟坚

地址 517400 广东省河源市紫金县黄浦镇澄田村城兴村民小组 32 号

(72) 发明人 邓伟坚

(51) Int. Cl.

G02C 5/22(2006. 01)

G02C 5/04(2006. 01)

G02C 11/00(2006. 01)

G02C 5/14(2006. 01)

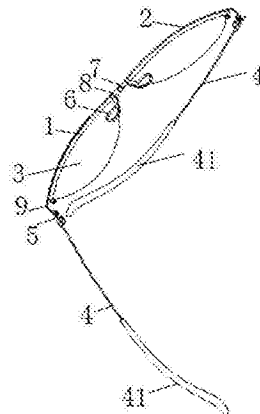
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型眼镜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型眼镜,包括第一镜框、第二镜框、镜腿、弹弓铰链、弧形杆;所述第一镜框和第二镜框通过伸缩杆连接,且镜片分别镶嵌于第一镜框和第二镜框内;所述第一镜框和第二镜框两顶端均设置有弧形杆,且弧形杆通过弹弓铰链与镜腿连接;所述弹弓铰链包括长方板和弧形板,且长方板与弧形板之间形成有空腔;所述弹弓铰链一侧开设有小孔;该新型眼镜,它采用将弧形杆与镜框之间采用弹弓铰链进行连接,使连接结构更加简单,便于更换镜腿,使镜腿颜色搭配更加方便,操作简单;弹弓铰链采用不锈钢或β钛材料制作,使其人在佩戴眼镜时不仅弹性耐用,而且还可以起到内外弹性,突显出高档;实用性强,易于推广使用。



1. 一种新型眼镜,包括第一镜框(1)、第二镜框(2)、镜片(3)、镜腿(4)、弹弓铰链(5)、鼻梁垫(6)、伸缩杆(7)、香味盒(8)、弧形杆(9)、橡胶套(41)、小孔(51)、长方板(52)、弧形板(53)、第一凸块(521)、第二凸块(531)、第三凸块(532)和凹槽(533);其特征是:所述第一镜框(1)和第二镜框(2)通过伸缩杆(7)连接,且镜片(3)分别镶嵌于第一镜框(1)和第二镜框(2)内;所述第一镜框(1)和第二镜框(2)两顶端均设置有弧形杆(9),且弧形杆(9)通过弹弓铰链(5)与镜腿(4)连接;所述弹弓铰链(5)包括长方板(52)和弧形板(53),且长方板(52)与弧形板(53)之间形成有空腔;所述弹弓铰链(5)一侧开设有小孔(51);所述长方板(52)上设置有第一凸块(521);所述弧形板(53)上依次设置有第二凸块(531)和第三凸块(532),且第二凸块(531)和第三凸块(532)形成有凹槽(533)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型眼镜,其特征是:所述凹槽(533)与弧形杆(9)上的凸块大小相等。

3. 根据权利要求1所述的一种新型眼镜,其特征是:所述第一镜框(1)和第二镜框(2)侧部均设置有鼻梁垫(6)。

4. 根据权利要求1所述的一种新型眼镜,其特征是:所述弹弓铰链(5)采用不锈钢或β钛材料制作。

一种新型眼镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及眼镜应用技术领域,尤其是一种新型眼镜。

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,主要包括眼镜架及设置在眼镜架上的镜片;随着社会的发展,人们生活、文化水平的提高,视力保健工作的展开,眼镜在人们生活中的地位越来越重要,人们由于各种原因而佩戴眼镜;而对于大多数的眼镜配戴者来说,眼镜不仅要美观实用,更要轻便舒适;镜腿和眼镜框之间增加一个弹簧,但这样使得结构较为复杂,并且容易损坏,而且长时间使用后铰接的螺丝容易松动脱落,从而影响眼镜的使用寿命另外,现有的眼镜两个镜框之间是通过直杆进行连接,不能进行调节镜框之间大小,使人佩戴非常不舒服。

实用新型内容

[0003] 现有技术难以人们的需要,为了解决上述存在的问题,本实用新型提出了一种新型眼镜,它采用将镜腿与镜框之间采用弹弓铰链进行连接,使连接结构更加简单;还可根据自己需要任意更换镜腿,操作简单。

[0004] 为实现该技术目的,本实用新型采用的技术方案是:一种新型眼镜,包括第一镜框、第二镜框、镜片、镜腿、弹弓铰链、鼻梁垫、伸缩杆、香味盒、弧形杆、橡胶套、小孔、长方板、弧形板、第一凸块、第二凸块、第三凸块和凹槽;所述第一镜框和第二镜框通过伸缩杆连接,且镜片分别镶嵌于第一镜框和第二镜框内;所述第一镜框和第二镜框两顶端均设置有弧形杆,且弧形杆通过弹弓铰链与镜腿连接;所述弹弓铰链包括长方板和弧形板,且长方板与弧形板之间形成有空腔;所述弹弓铰链一侧开设有小孔;所述长方板上设置有第一凸块;所述弧形板上依次设置有第二凸块和第三凸块,且第二凸块和第三凸块形成有凹槽。

[0005] 进一步,所述凹槽与弧形杆上的凸块大小相等。

[0006] 进一步,所述第一镜框和第二镜框侧部均设置有鼻梁垫。

[0007] 进一步,所述弹弓铰链采用不锈钢或β钛材料制作。

[0008] 进一步,弧形杆与镜框之间采用弹弓铰链进行连接,使连接结构更加简单,便于更换镜腿,使镜腿颜色搭配更加方便,操作简单。

[0009] 进一步,弧形杆与弹性铰链进行连接,使其起到内外弹性功能,让佩戴者佩戴时更加的舒适。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:该新型眼镜,弹弓铰链采用不锈钢或β钛材料制作,使其人在佩戴眼镜时不仅弹性耐用,而且还可以起到内外弹性,突显出高档;第一镜框和第二镜框通过伸缩杆连接,可根据不同人需要调节两镜框之间的距离,使佩戴更加舒适;在伸缩杆内设置有香味盒,在佩戴眼镜时能闻到一股清香,使人佩戴更加舒适;在镜腿上设置有橡胶套,可增大镜腿与耳朵之间的摩擦力,使眼镜不易掉落;在第一镜框和第二镜框侧部决设置有鼻梁垫,使眼镜框与鼻子之间接触面积增大,使佩戴更加舒服;

实用性强,易于推广使用。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型的弹弓铰链结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型的镜腿与弧形杆连接图;

[0014] 附图标记中:1-第一镜框、2-第二镜框、3-镜片、4-镜腿、5-弹弓铰链、6-鼻梁垫、7-伸缩杆、8-香味盒、9-弧形杆、41-橡胶套、51-小孔、52-长方板、53-弧形板、521-第一凸块、531-第二凸块、532-第三凸块、533-凹槽。

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它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅说明书附图1-3,在本实用新型实施例中,一种新型眼镜,包括第一镜框1、第二镜框2、镜片3、镜腿4、弹弓铰链5、鼻梁垫6、伸缩杆7、香味盒8、弧形杆9、橡胶套41、小孔51、长方板52、弧形板53、第一凸块521、第二凸块531、第三凸块532和凹槽533;所述第一镜框1和第二镜框2通过伸缩杆7连接,且镜片3分别镶嵌于第一镜框1和第二镜框2内;所述第一镜框1和第二镜框2两顶端均设置有弧形杆9,且弧形杆9通过弹弓铰链5与镜腿4连接;所述弹弓铰链5包括长方板52和弧形板53,且长方板52与弧形板53之间形成有空腔;所述弹弓铰链5一侧开设有小孔51;所述长方板52上设置有第一凸块521;所述弧形板53上依次设置有第二凸块531和第三凸块532,且第二凸块531和第三凸块532形成有凹槽533;所述凹槽533与弧形杆9上的凸块大小相等;所述第一镜框1和第二镜框2侧部均设置有鼻梁垫6;所述伸缩杆7内设置有香味盒8;所述镜腿4上设置有橡胶套41;所述弹弓铰链5采用不锈钢或β钛材料制作。

[0017] 本实用新型采用将该新型眼镜通过调节伸缩杆7,使第一镜框1和第二镜框2之间的距离为自己所需要的;将镜腿4插入到弹弓铰链5上的小孔51内,再将镜框上的弧形杆9插入到弹弓铰链5内,在镜腿4张开时,弧形杆9上的凸块正好卡在第二凸块531和第三凸块532形成有凹槽533内;在镜腿4闭合上时,长方板52上设置的第一凸块521正好抵挡住弧形杆9的顶端;使镜腿4和镜框之间不易滑下。

[0018] 以上所述,仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何细微修改、等同替换和改进,均应包含在本实用新型技术方案的保护范围之内。

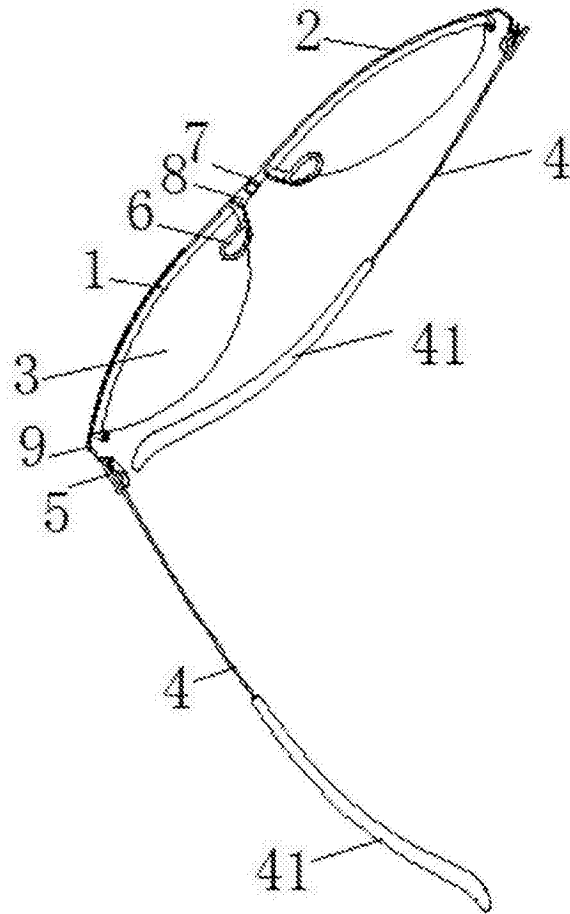


图1

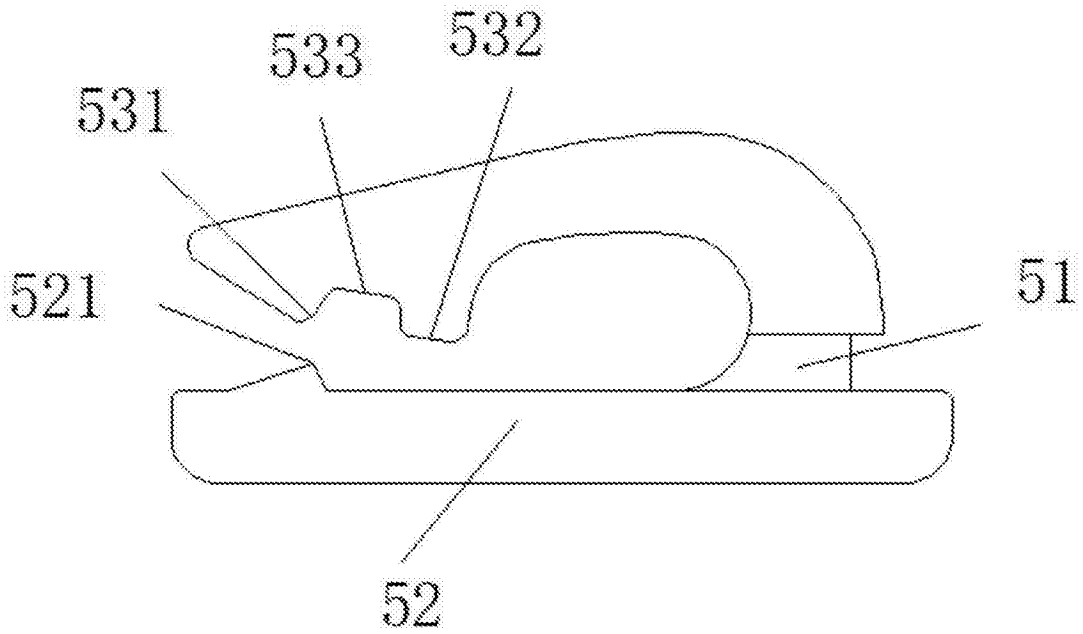


图2

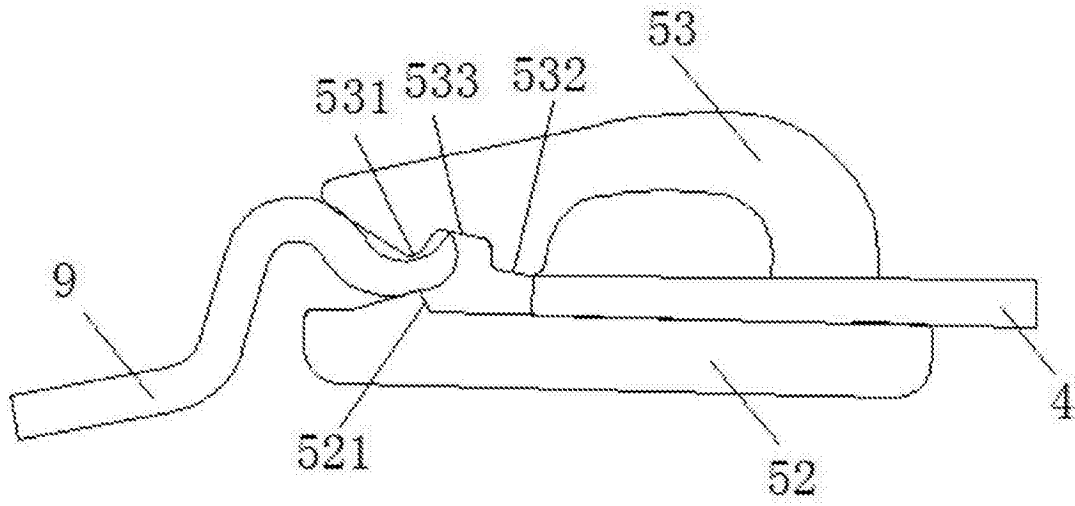


图3