



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210199429 U

(45)授权公告日 2020.03.27

(21)申请号 201921361045.6

(22)申请日 2019.08.21

(73)专利权人 浙江明轩眼镜有限公司

地址 325006 浙江省温州市瓯海区新桥街
道高翔工业区高风路6号

(72)发明人 蒋治平

(74)专利代理机构 衢州维创维邦专利代理事务
所(普通合伙) 33282

代理人 邱晓宁

(51)Int.Cl.

G02C 5/02(2006.01)

G02C 5/14(2006.01)

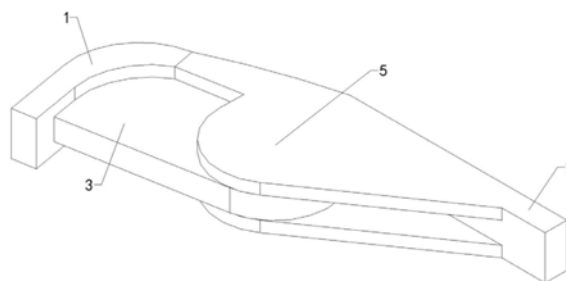
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种眼镜

(57)摘要

本实用新型涉及一种眼镜,包括镜框和镜腿,所述镜框的两端上设有用于连接镜腿的连接块,所述连接块远离镜框的一端边缘设为圆柱形,所述连接块远离镜框的一端上设有圆柱形通孔,所述镜腿上设有与连接块上、下两侧相对应连接的连接架,所述连接架设在连接块的上侧和下侧,所述连接架朝向连接块的一侧上均设有与通孔相对应的凸块,所述连接架和镜腿可绕通孔的轴心转动,所述连接块上、下两侧的通孔旁均设有若干周向设置的锥形凹槽,所述锥形凹槽的顶端朝向通孔的轴心设置。本实用新型的有益效果为:镜框和镜腿无需连接件就可以固定连接,连接方式简单,只需将凸块卡入凹槽中即可,增加了实用性和便捷性。



1. 一种眼镜,包括镜框(1)和镜腿(2),其特征在于:所述镜框(1)的两端上设有用于连接镜腿(2)的连接块(3),所述连接块(3)远离镜框(1)的一端边缘设为圆柱形,所述连接块(3)远离镜框(1)的一端上设有圆柱形通孔(4),所述镜腿(2)上设有与连接块(3)上、下两侧相对应连接的连接架(5),所述连接架(5)设在连接块(3)的上侧和下侧,所述连接架(5)朝向连接块(3)的一侧上均设有与通孔(4)相对应的凸块(6),所述连接架(5)和镜腿(2)可绕通孔(4)的轴心转动,所述连接块(3)上、下两侧的通孔(4)旁均设有若干周向设置的锥形凹槽(7),所述锥形凹槽(7)的顶端朝向通孔(4)的轴心设置。

2. 根据权利要求1所述的一种眼镜,其特征在于:所述镜腿(2)朝向连接块(3)的一侧上设有供连接块(3)一侧放置的固定槽(8),所述固定槽(8)与连接块(3)对应设置。

3. 根据权利要求1所述的一种眼镜,其特征在于:所述镜腿(2)、连接架(5)和凸块(6)均一体成型。

4. 根据权利要求1所述的一种眼镜,其特征在于:所述连接块(3)与镜框(1)固定连接且一体成型。

一种眼镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种光学器件装饰品,特别涉及一种眼镜。

背景技术

[0002] 眼镜是镶嵌在框架内的透镜镜片,戴在眼睛前方,以改善视力、保护眼睛或作装饰用途。镜可矫正多种视力问题,包括近视、远视、散光、老花或斜视、弱视等。眼镜由镜片、镜架组成。现代的眼镜,通常在镜片中间设有鼻托,及在左右两臂搁在耳朵上的位置设有软垫。爱美或不习惯佩戴眼镜的人,可以选择以隐形眼镜矫正视力。虽然近年隐形眼镜及激光矫视手术越来越普及,但佩戴眼镜仍然是安全有效的矫正视力工具。

[0003] 现有的镜框和镜腿一般是通过螺钉或者其他连接件连接,这种方式不仅在安装时比较麻烦,而且后期维护时也增加了不少的麻烦,拆装十分不便。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的在于提供一种眼镜,以解决上述问题。

[0005] 本实用新型的技术方案是这样实现的:一种眼镜,包括镜框和镜腿,所述镜框的两端上设有用于连接镜腿的连接块,所述连接块远离镜框的一端边缘设为圆柱形,所述连接块远离镜框的一端上设有圆柱形通孔,所述镜腿上设有与连接块上、下两侧相对应连接的连接架,所述连接架设在连接块的上侧和下侧,所述连接架朝向连接块的一侧上均设有与通孔相对应的凸块,所述连接架和镜腿可绕通孔的轴心转动,所述连接块上、下两侧的通孔旁均设有若干周向设置的锥形凹槽,所述锥形凹槽的顶端朝向通孔的轴心设置。

[0006] 通过采用上述技术方案,镜框和镜腿无需连接件就可以固定连接,连接方式简单,只需将凸块卡入凹槽中即可,增加了实用性和便捷性。

[0007] 本实用新型进一步设置为:所述镜腿朝向连接块的一侧上设有供连接块一侧放置的固定槽,所述固定槽与连接块对应设置。

[0008] 通过采用上述技术方案,增加了镜框和镜腿连接时的稳定性,延长使用寿命。

[0009] 本实用新型进一步设置为:所述镜腿、连接架和凸块均一体成型。

[0010] 通过采用上述技术方案,增加了连接强度,延长使用寿命。

[0011] 本实用新型进一步设置为:所述连接块与镜框固定连接且一体成型。

[0012] 通过采用上述技术方案,增加了连接强度,延长使用寿命。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

- [0014] 图1为本实用新型具体实施方式结构示意图。
- [0015] 图2为本实用新型中A的结构立体图。
- [0016] 图3为本实用新型中A的结构拆分图。
- [0017] 图4为本实用新型中A的结构剖视图。

具体实施方式

[0018] 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作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。

[0019] 如图1-图4所示,本实用新型公开了一种眼镜,包括镜框1和镜腿2,所述镜框1的两端上设有用于连接镜腿2的连接块3,所述连接块3远离镜框1的一端边缘设为圆柱形,所述连接块3远离镜框1的一端上设有圆柱形通孔4,所述镜腿2上设有与连接块3上、下两侧相对应连接的连接架5,所述连接架5设在连接块3的上侧和下侧,所述连接架5朝向连接块3的一侧上均设有与通孔5相对应的凸块6,所述连接架5和镜腿2可绕通孔4的轴心转动,所述连接块3上、下两侧的通孔3旁均设有若干周向设置的锥形凹槽7,所述锥形凹槽7的顶端朝向通孔4的轴心设置。

[0020] 通过采用上述技术方案,镜框和镜腿无需连接件就可以固定连接,连接方式简单,只需将凸块卡入凹槽中即可,增加了实用性和便捷性。

[0021] 在本实用新型实施例中,所述镜腿2朝向连接块3的一侧上设有供连接块3一侧放置的固定槽8,所述固定槽8与连接块3对应设置。

[0022] 通过采用上述技术方案,增加了镜框和镜腿连接时的稳定性,延长使用寿命。

[0023] 在本实用新型实施例中,所述镜腿2、连接架5和凸块6均一体成型。

[0024] 通过采用上述技术方案,增加了连接强度,延长使用寿命。

[0025] 在本实用新型实施例中,所述连接块3与镜框1固定连接且一体成型。

[0026] 通过采用上述技术方案,增加了连接强度,延长使用寿命。

[0027] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

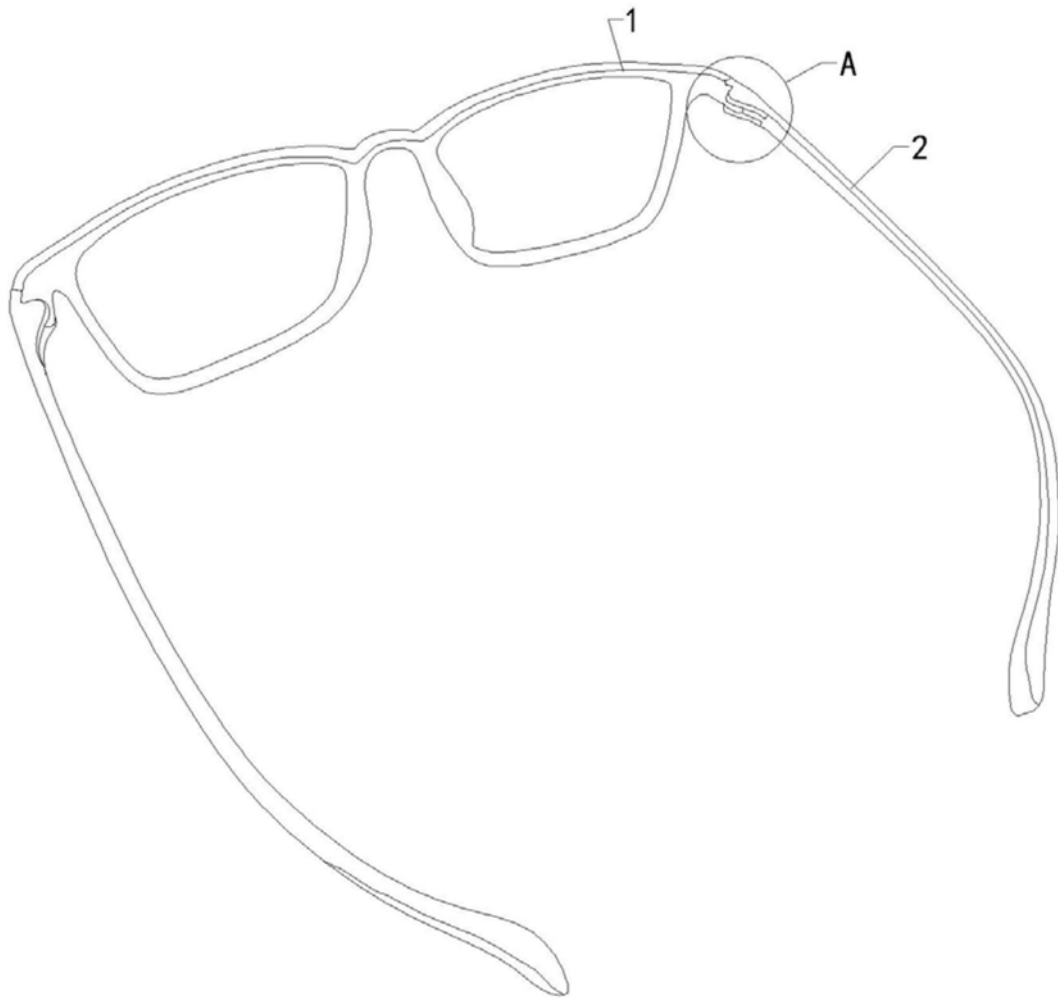


图1

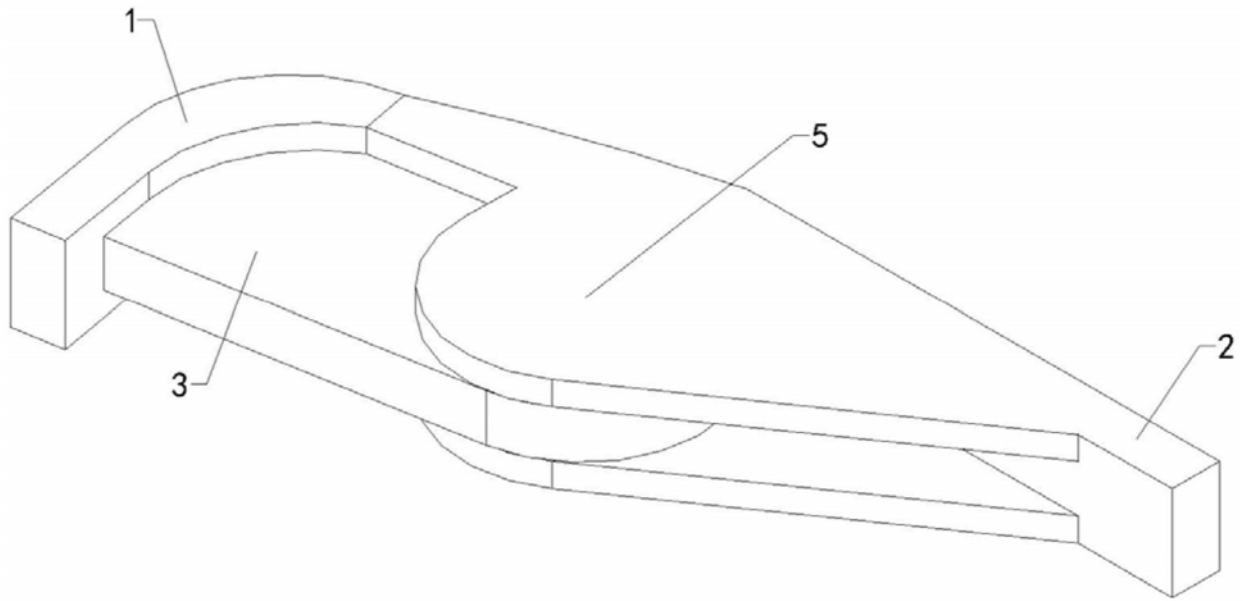


图2

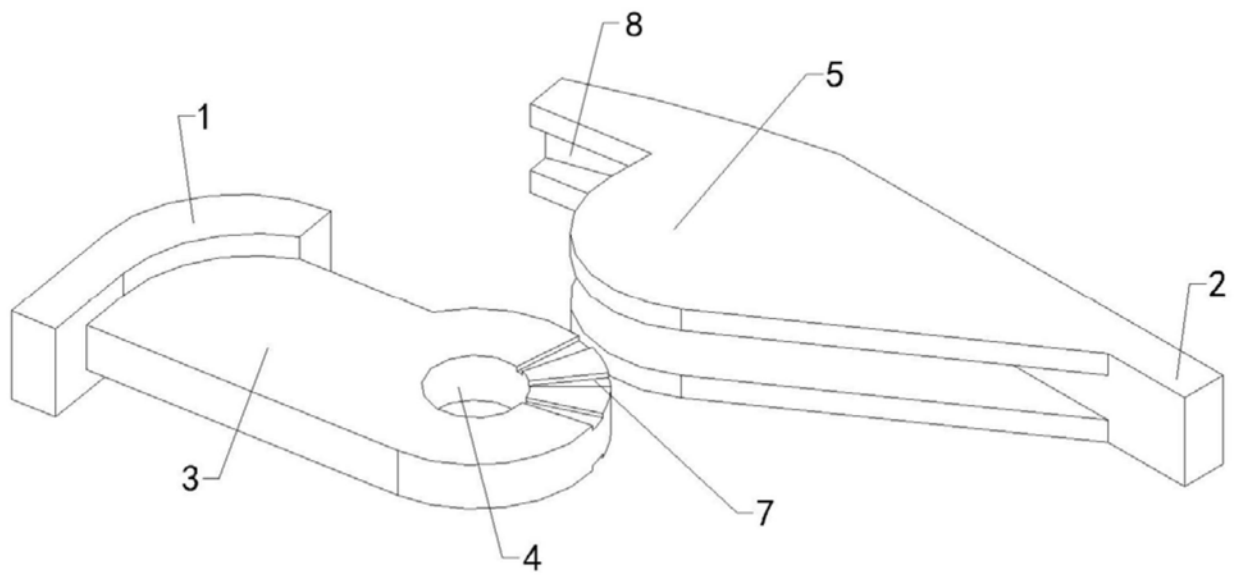


图3

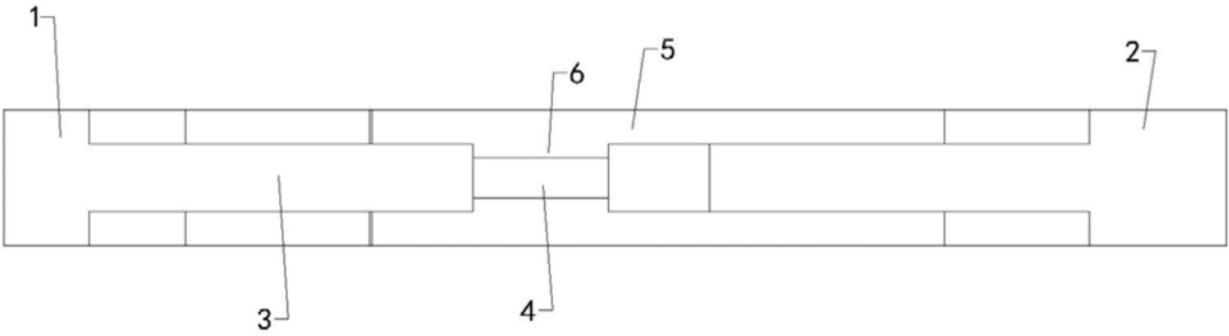


图4