



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212540930 U

(45) 授权公告日 2021.02.12

(21) 申请号 202021602646.4

(22) 申请日 2020.08.05

(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 5/20 (2006.01)

G02C 5/16 (2006.01)

G02C 5/18 (2006.01)

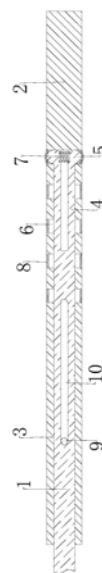
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(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,所述镜腿远离镜框的一端上套设有伸缩套,所述伸缩套内设有与镜腿滑动配合的滑槽,所述镜腿远离镜框的一端上设有两个与滑槽相对应的弹性臂,所述弹性臂之间间隔设置,相邻的所述弹性臂之间设有弹簧,所述弹性臂远离弹簧的一侧上设有凸块,所述滑槽内设有与凸块相对应的通孔,所述通孔沿伸缩套的长度方向多个设置,所述通孔内固定有弹性橡胶。本实用新型的有益效果为:弹性臂能有效的将凸块固定在通孔内,通过按压弹性橡胶下的凸块使凸块与通孔分离,即可使镜腿在滑槽内滑动,来对其长度进行调整,弹性橡胶能有效的防止外部的灰尘等杂质进入滑槽内。



1. 一种眼镜,包括镜框和镜腿(1),其特征在于:所述镜腿(1)远离镜框的一端上套设有伸缩套(2),所述伸缩套(2)内设有与镜腿(1)滑动配合的滑槽(3),所述镜腿(1)远离镜框的一端上设有两个与滑槽(3)相对应的弹性臂(4),所述弹性臂(4)之间间隔设置,相邻的所述弹性臂(4)之间设有弹簧(7),所述弹性臂(4)远离弹簧(7)的一侧上设有凸块(5),所述滑槽(3)内设有与凸块(5)相对应的通孔(6),所述通孔(6)沿伸缩套(2)的长度方向多个设置,所述通孔(6)内固定有弹性橡胶(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种眼镜,其特征在于:所述滑槽(3)的内壁上凸出设有限位块(9),所述镜腿(1)上设有沿其长度方向设置的限位槽(10),所述限位块(9)与限位槽(10)滑动配合。

3. 根据权利要求1所述的一种眼镜,其特征在于:所述凸块(5)半球型设置。

4. 根据权利要求1所述的一种眼镜,其特征在于:所述弹性橡胶(8)靠近通孔(6)的外侧设置。

5. 根据权利要求1所述的一种眼镜,其特征在于:所述弹性臂(4)上设有与弹簧(7)相对应的凹槽(11),所述弹簧(7)的一端与凹槽(11)固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种眼镜,其特征在于:所述镜腿(1)、弹性臂(4)和凸块(5)均一体成型设置。

## 一种眼镜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及眼镜技术领域,特别涉及一种眼镜。

### 背景技术

[0002] 眼镜是用镜片和架子组合起来戴在眼睛前方,用来改善视力、保护眼睛或作装饰用途的用品。眼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。

[0003] 现有的眼镜镜腿长度都是固定的,但是不同的人脸型的大小都是不同的,无法根据佩戴者的实际情况来进行调整,导致人的脸型与镜腿的长度不适配,容易使佩戴者在佩戴时不舒适,使用较为不便。

### 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,所述镜腿远离镜框的一端上套设有伸缩套,所述伸缩套内设有与镜腿滑动配合的滑槽,所述镜腿远离镜框的一端上设有两个与滑槽相对应的弹性臂,所述弹性臂之间间隔设置,相邻的所述弹性臂之间设有弹簧,所述弹性臂远离弹簧的一侧上设有凸块,所述滑槽内设有与凸块相对应的通孔,所述通孔沿伸缩套的长度方向多个设置,所述通孔内固定有弹性橡胶。

[0006] 通过采用上述技术方案,弹性臂能有效的将凸块固定在通孔内,通过按压弹性橡胶下的凸块使凸块与通孔分离,即可使镜腿在滑槽内滑动,来对其长度进行调整,弹性橡胶能有效的防止外部的灰尘等杂质进入滑槽内。

[0007] 本实用新型进一步设置为:所述滑槽的内壁上凸出设有限位块,所述镜腿上设有沿其长度方向设置的限位槽,所述限位块与限位槽滑动配合。

[0008] 通过采用上述技术方案,可使伸缩套沿着限位槽进行滑动,使其连接更加的稳定。

[0009] 本实用新型进一步设置为:所述凸块半球型设置。

[0010] 通过采用上述技术方案,使凸块与通孔的连接更加的方便、轻松。

[0011] 本实用新型进一步设置为:所述弹性橡胶靠近通孔的外侧设置。

[0012] 通过采用上述技术方案,使弹性橡胶能有效的对通孔进行密封,使对凸块的按压更加的方便。

[0013] 本实用新型进一步设置为:所述弹性臂上设有与弹簧相对应的凹槽,所述弹簧的一端与凹槽固定连接。

[0014] 通过采用上述技术方案,使弹簧与弹性臂的连接更加的稳定、牢固,延长使用寿命。

[0015] 本实用新型进一步设置为:所述镜腿、弹性臂和凸块均一体成型设置。

[0016] 通过采用上述技术方案,有效的提高了连接强度,延长使用寿命。

## 附图说明

[0017] 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。

[0018] 图1为本实用新型具体实施方式结构示意图。

[0019] 图2为本实用新型具体实施方式结构分解示意图。

[0020] 图3为本实用新型具体实施方式中A的结构示意图。

## 具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 如图1-图3所示,本实用新型公开了一种眼镜,包括镜框和镜腿1,所述镜腿1远离镜框的一端上套设有伸缩套2,所述伸缩套2内设有与镜腿1滑动配合的滑槽3,所述镜腿1远离镜框的一端上设有两个与滑槽3相对应的弹性臂4,所述弹性臂4之间间隔设置,相邻的所述弹性臂4之间设有弹簧7,所述弹性臂4远离弹簧7的一侧上设有凸块5,所述滑槽3内设有与凸块5相对应的通孔6,所述通孔6沿伸缩套2的长度方向多个设置,所述通孔6内固定有弹性橡胶8。

[0023] 通过采用上述技术方案,弹性臂能有效的将凸块固定在通孔内,通过按压弹性橡胶下的凸块使凸块与通孔分离,即可使镜腿在滑槽内滑动,来对其长度进行调整,弹性橡胶能有效的防止外部的灰尘等杂质进入滑槽内。

[0024] 在本实用新型实施例中,所述滑槽3的内壁上凸出设有限位块9,所述镜腿1上设有沿其长度方向设置的限位槽10,所述限位块9与限位槽10滑动配合。

[0025] 通过采用上述技术方案,可使伸缩套2沿着限位槽进行滑动,使其连接更加的稳定。

[0026] 在本实用新型实施例中,所述凸块5半球型设置。

[0027] 通过采用上述技术方案,使凸块与通孔的连接更加的方便、轻松。

[0028] 在本实用新型实施例中,所述弹性橡胶8靠近通孔6的外侧设置。

[0029] 通过采用上述技术方案,使弹性橡胶能有效的对通孔进行密封,使对凸块的按压更加的方便。

[0030] 在本实用新型实施例中,所述弹性臂4上设有与弹簧7相对应的凹槽11,所述弹簧7的一端与凹槽11固定连接。

[0031] 通过采用上述技术方案,使弹簧与弹性臂的连接更加的稳定、牢固,延长使用寿命。

[0032] 在本实用新型实施例中,所述镜腿1、弹性臂4和凸块5均一体成型设置。

[0033] 通过采用上述技术方案,有效的提高了连接强度,延长使用寿命。

[0034] 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。

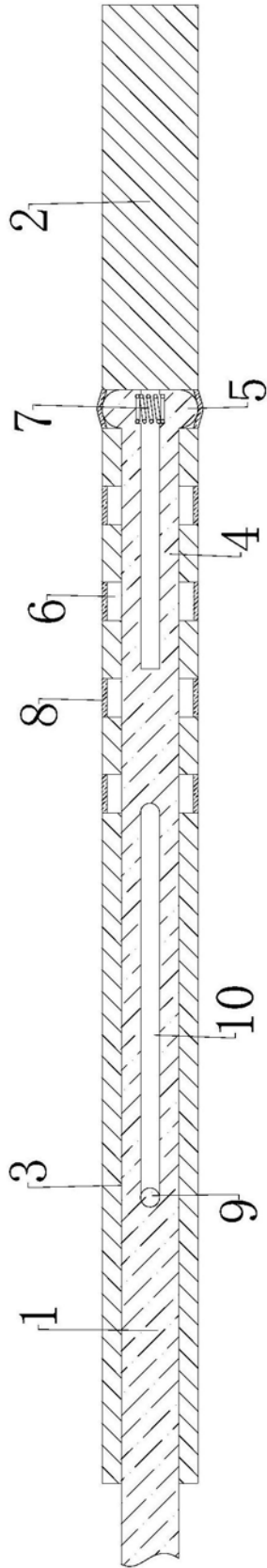


图1

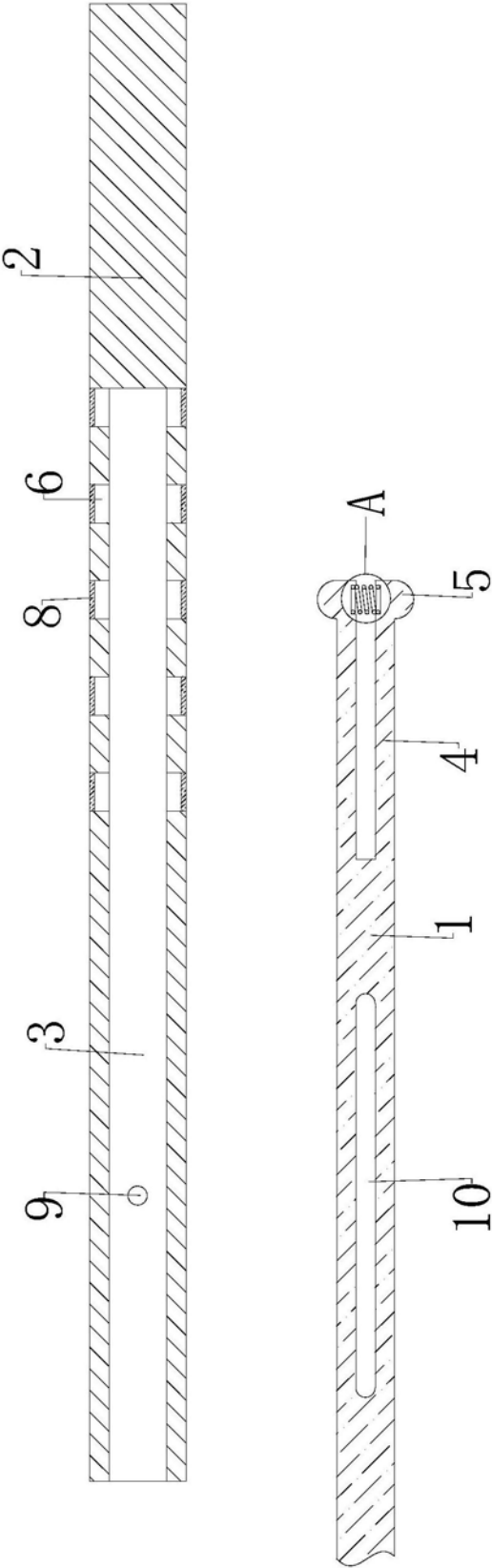


图2

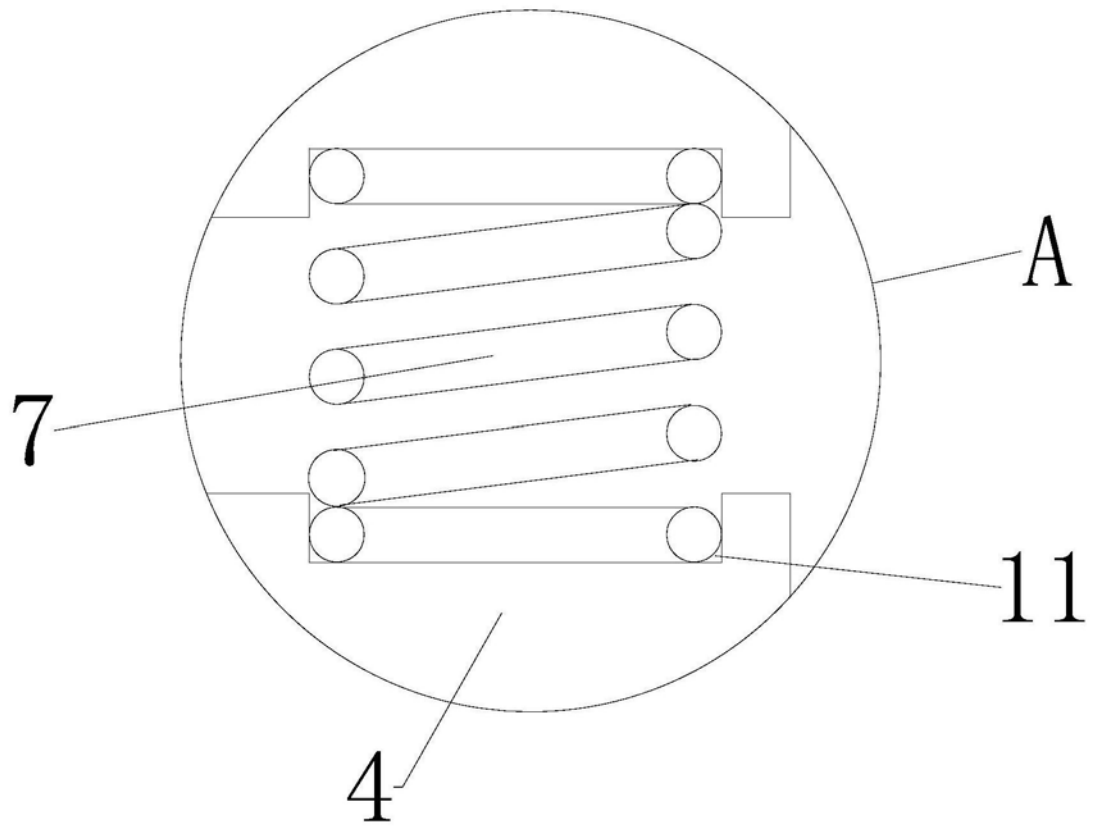


图3