(19)国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 114815302 A
(43)申请公布日 2022.07.29

(21)申请号 202210501877.3

(22)申请日 2022.05.09

(71)申请人 深圳市嘉骏眼镜有限公司
地址 518000 广东省深圳市龙岗区横岗街道保安社区吉溪路上下围村沙角厂房59号

(72)发明人 曹军 姚小琴

(74)专利代理机构 北京和联顺知识产权代理有限公司 11621
专利代理师 卢太龙

(51)Int.Cl.
G02C 5/04(2006.01)
G02C 5/20(2006.01)
G02C 13/00(2006.01)

权利要求书2页 说明书6页 附图7页

(54)发明名称

一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架及其方法

(57)摘要

一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架及其方法，涉及眼镜技术领域，为了解决个人发胖或瘦了，眼镜架会发生形变，不仅容易损坏眼镜架，舒适度也大大降低，针对不同人的脸型，还需要使用针对性的眼镜架，操作麻烦，使用不便的技术问题，本发明通过手动调节部件以及铰接在手动调节部件下端的第一鼻梁支撑部件和第二鼻梁支撑部件，第一调节挂杆以及通过挂带连接的第二调节挂杆，挂带与第一调节挂杆和第二调节挂杆通过镜腿长调节部件连接，且第一调节挂杆与第一眼睛框架相对应，第二调节挂杆与第二眼睛框架相对应，可以实现调节简单，可适用于不同的脸型进行最舒适的佩戴，而且同一眼镜架不伦胖瘦都可佩戴，提高眼镜架的使用灵活性和便利性。



CN 114815302 A

1.一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架,包括第一眼睛框架(1)和第二眼睛框架(2),第一眼睛框架(1)和第二眼睛框架(2)结构组成相同,其特征在于,第一眼睛框架(1)通过镜腿距调节机构(3)连接的第二眼睛框架(2),第一眼睛框架(1)的一端和第二眼睛框架(2)的一端通过挂带调节机构(4)连接;

镜腿距调节机构(3)包括手动调节部件(31)以及铰接在手动调节部件(31)下端的第一鼻梁支撑部件(32)和第二鼻梁支撑部件(33),第一鼻梁支撑部件(32)和第二鼻梁支撑部件(33)结构组成相同,方向相对;

挂带调节机构(4)包括第一调节挂杆(41)以及通过挂带(42)连接的第二调节挂杆(44),挂带(42)与第一调节挂杆(41)和第二调节挂杆(44)通过镜腿长调节部件(43)连接,且第一调节挂杆(41)与第一眼睛框架(1)相对应,第二调节挂杆(44)与第二眼睛框架(2)相对应。

2.如权利要求1所述的一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架,其特征在于,手动调节部件(31)包括安装壳(311)以及活动设置在安装壳(311)内侧的横向调节组件(312),横向调节组件(312)的一端螺钉连接有第一驱动管(313),第一驱动管(313)远离横向调节组件(312)的一端与第一眼睛框架(1)固定连接,横向调节组件(312)的另一端螺钉连接有第二驱动管(314),第二驱动管(314)远离横向调节组件(312)的一端与第二眼睛框架(2)固定连接,安装壳(311)的两侧上端固定设置有第一限制片(315)和第二限制片(316),第一限制片(315)与第一眼睛框架(1)活动连接,第二限制片(316)与第二眼睛框架(2)活动连接。

3.如权利要求2所述的一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架,其特征在于,横向调节组件(312)包括旋转盘(3121)以及固定设置在旋转盘(3121)两侧的第一调节丝杆(3122)和第二调节丝杆(3123),第一调节丝杆(3122)与第一驱动管(313)螺纹连接,第二调节丝杆(3123)与第二驱动管(314)螺纹连接。

4.如权利要求3所述的一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架,其特征在于,第一鼻梁支撑部件(32)包括延伸杆(321)以及固定设置在延伸杆(321)一端两侧的复位扭簧(322),复位扭簧(322)远离延伸杆(321)的一端与安装壳(311)固定连接,延伸杆(321)远离复位扭簧(322)的一端设置有衔接件(323),衔接件(323)活动设置有鼻梁垫(324)。

5.如权利要求1所述的一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架,其特征在于,第一眼睛框架(1)包括镜框架(11)以及与镜框架(11)活动铰接的悬空架(12),悬空架(12)的一端外侧开设有调节齿槽(13),调节齿槽(13)设置有多个。

6.如权利要求1所述的一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架,其特征在于,镜腿长调节部件(43)包括支撑壳(431)以及活动安装在支撑壳(431)内侧的调节组件(432),支撑壳(431)上还设置有衔接锁死组件(433),衔接锁死组件(433)的上下两端分别贯穿支撑壳(431)插入到调节组件(432)的内侧;

调节组件(432)包括转动柱(4321)以后固定设置在转动柱(4321)外侧的调节轮齿(4322),调节轮齿(4322)与调节齿槽(13)相匹配,调节轮齿(4322)延伸出支撑壳(431),转动柱(4321)的上端开设有五角凹槽(4323)。

7.如权利要求6所述的一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架,其特征在于,衔接锁死组件(433)包括下衔接管(4331)以及固定设置在下衔接管(4331)下端的下延伸片

(4332)，下延伸片(4332)远离下衔接管(4331)的一端上侧固定设置有衔接转动盘(4333)，下衔接管(4331)的上端内侧设置有弹簧(4334)，弹簧(4334)远离下衔接管(4331)的一端与上衔接管(4335)固定连接，上衔接管(4335)的上端固定设置有上延伸片(4336)，上延伸片(4336)远离上衔接管(4335)的一端下侧设置有五角插柱(4337)，五角插柱(4337)与五角凹槽(4323)相匹配。

8.如权利要求5所述的一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架，其特征在于，第二调节挂杆(44)内侧开设有插槽(441)，插槽(441)的内侧固定设置有导向支撑杆(442)，导向支撑杆(442)与对应的悬空架(12)一端开设的导向槽(14)相匹配。

9.如权利要求8所述的一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架，其特征在于，悬空架(12)的内侧开设有内嵌槽(15)，插槽(441)内侧的第二调节挂杆(44)上端设置有橡胶刮片(443)。

10.一种如权利要求1-9任一项所述的可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架的调节方法，其特征在于，包括以下步骤：

S1：通过旋转旋转盘(3121)，进而同时带动第一调节丝杆(3122)和第二调节丝杆(3123)转动，此时在第一限制片(315)和第二限制片(316)的限制作用下，推动第一驱动管(313)和第二驱动管(314)相对运动，进而可以进行镜框架(11)的调节；

S2：通过向上拉动上延伸片(4336)，使得五角插柱(4337)与五角凹槽(4323)分离；

S3：通过拨动调节轮齿(4322)进而带动悬空架(12)向外或向内移动，通过观察调节齿槽(13)暴露的数量，来使得第一眼睛框架(1)和第二眼睛框架(2)调节的长度相同；

S4：最后再将五角插柱(4337)插入到五角凹槽(4323)内侧，完成镜腿长的调节。

一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架及其方法

技术领域

[0001] 本发明涉及眼镜技术领域，特别涉及一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架及其方法。

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，由镜片和镜架组成。矫正视力用的眼镜有近视眼镜和远视眼镜、老花眼镜以及散光眼镜四种，其他种类的眼镜包括护目镜、太阳眼镜、游泳镜等，为眼睛提供各种保护。眼镜既是保护眼睛的工具，又是一种美容的装饰品，眼镜架是眼镜的重要组成部分，主要起到支撑眼镜片的作用，外观漂亮的眼镜架还可起到美观的作用。材质主要有金属、塑料或树脂、天然材料等。按样式，它可以分为全框、半框、无框等类型。

[0003] 然而现如今的眼镜架在使用时，个人发胖或者瘦了，眼镜架会发生形变，不仅容易损坏眼镜架，而且舒适度也大大降低，针对不同人的脸型，还需要使用针对性的眼镜架，操作麻烦，使用不便。

[0004] 为解决上述问题。为此，提出一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架及其方法。

发明内容

[0005] 本发明的目的在于提供一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架及其方法，需要调节时，首先一只手轻微夹紧第一眼睛框架和第二眼睛框架，然后通过另一只手旋转手动调节部件，可使得第一眼睛框架和第二眼睛框架相反运动，边调节边佩戴，直到调节到最佳状态，完成镜腿距的调节，然后再依次通过转动镜腿长调节部件，进而带动对应的第一眼睛框架或第二眼睛框架向外延伸或向内收缩，边调节边佩戴，直到调节到最佳状态，完成镜腿长的调节，可以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的，本发明提供如下技术方案：一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架，包括第一眼睛框架和第二眼睛框架，第一眼睛框架和第二眼睛框架结构组成相同，第一眼睛框架通过镜腿距调节机构连接的第二眼睛框架，第一眼睛框架的一端和第二眼睛框架的一端通过挂带调节机构连接；

[0007] 镜腿距调节机构包括手动调节部件以及铰接在手动调节部件下端的第一鼻梁支撑部件和第二鼻梁支撑部件，第一鼻梁支撑部件和第二鼻梁支撑部件结构组成相同，方向相对；

[0008] 挂带调节机构包括第一调节挂杆以及通过挂带连接的第二调节挂杆，挂带与第一调节挂杆和第二调节挂杆通过镜腿长调节部件连接，且第一调节挂杆与第一眼睛框架相对应，第二调节挂杆与第二眼睛框架相对应。

[0009] 进一步的，手动调节部件包括安装壳以及活动设置在安装壳内侧的横向调节组件，横向调节组件的一端螺钉连接有第一驱动管，第一驱动管远离横向调节组件的一端与

第一眼睛框架固定连接，横向调节组件的另一端螺钉连接有第二驱动管，第二驱动管远离横向调节组件的一端与第二眼睛框架固定连接，安装壳的两侧上端固定设置有第一限制片和第二限制片，第一限制片与第一眼睛框架活动连接，第二限制片与第二眼睛框架活动连接。

[0010] 进一步的，横向调节组件包括旋转盘以及固定设置在旋转盘两侧的第一调节丝杆和第二调节丝杆，第一调节丝杆与第一驱动管螺纹连接，第二调节丝杆与第二驱动管螺纹连接。

[0011] 进一步的，第一鼻梁支撑部件包括延伸杆以及固定设置在延伸杆一端两侧的复位扭簧，复位扭簧远离延伸杆的一端与安装壳固定连接，延伸杆远离复位扭簧的一端设置有衔接件，衔接件活动设置有鼻梁垫。

[0012] 进一步的，第一眼睛框架包括镜框架以及与镜框架活动铰接的悬空架，悬空架的一端外侧开设有调节齿槽，调节齿槽设置有多个。

[0013] 进一步的，镜腿长调节部件包括支撑壳以及活动安装在支撑壳内侧的调节组件，支撑壳上还设置有衔接锁死组件，衔接锁死组件的上下两端分别贯穿支撑壳插入到调节组件的内侧；

[0014] 调节组件包括转动柱以后固定设置在转动柱外侧的调节轮齿，调节轮齿与调节齿槽相匹配，调节轮齿延伸出支撑壳，转动柱的上端开设有五角凹槽。

[0015] 进一步的，衔接锁死组件包括下衔接管以及固定设置在下衔接管下端的下延伸片，下延伸片远离下衔接管的一端上侧固定设置有衔接转动盘，下衔接管的上端内侧设置有弹簧，弹簧远离下衔接管的一端与上衔接管固定连接，上衔接管的上端固定设置有上延伸片，上延伸片远离上衔接管的一端下侧设置有五角插柱，五角插柱与五角凹槽相匹配。

[0016] 进一步的，第二调节挂杆内侧开设有插槽，插槽的内侧固定设置有导向支撑杆，导向支撑杆与对应的悬空架一端开设的导向槽相匹配。

[0017] 进一步的，悬空架的内侧开设有内嵌槽，插槽内侧的第二调节挂杆上端设置有橡胶刮片。

[0018] 本发明提出的另一种技术方案：提供一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架的调节方法，包括以下步骤：

[0019] S1：通过旋转旋转盘，进而同时带动第一调节丝杆和第二调节丝杆转动，此时在第一限制片和第二限制片的限制作用下，推动第一驱动管和第二驱动管相对运动，进而可以进行镜框架的调节；

[0020] S2：通过向上拉动上延伸片，使得五角插柱与五角凹槽分离；

[0021] S3：通过拨动调节轮齿进而带动悬空架向外或向内移动，通过观察调节齿槽暴露的数量，来使得第一眼睛框架和第二眼睛框架调节的长度相同；

[0022] S4：最后再将五角插柱插入到五角凹槽内侧，完成镜腿长的调节。

[0023] 与现有技术相比，本发明的有益效果是：

[0024] 1.本发明提出的一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架及其方法，需要调节时，首先一只手轻微夹紧第一眼睛框架和第二眼睛框架，然后通过另一只手旋转手动调节部件，可使得第一眼睛框架和第二眼睛框架相反运动，边调节边佩戴，直到调节到最佳状态，完成镜腿距的调节，然后再依次通过转动镜腿长调节部件，进而带动对应的第一眼睛框

架或第二眼睛框架向外延伸或向内收缩，边调节边佩戴，直到调节到最佳状态，完成镜腿长的调节，调节简单，可适用于不同的脸型进行最舒适的佩戴，而且同一眼镜架不伦胖瘦都可佩戴，提高眼镜架的使用灵活性和便利性。

[0025] 2.本发明提出的一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架及其方法，当需要调节镜腿距时，通过旋转旋转盘，进而同时带动第一调节丝杆和第二调节丝杆转动，此时在第一限制片和第二限制片的限制作用下，推动第一驱动管和第二驱动管相对运动，进而可以进行镜框架的调节，便于适应脸部的宽度，而且通过丝杆调节的方法，可以进行细微的调节，提高调节精度。

[0026] 3.本发明提出的一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架及其方法，当宽度调节好后，在复位扭簧的复位效果下，使得鼻梁垫可以架在鼻梁上端，不受宽度调节的影响，进一步提高眼睛框架的使用灵活度。

[0027] 4.本发明提出的一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架及其方法，当需要调节镜腿长时，通过向上拉动上延伸片，使得五角插柱与五角凹槽分离，然后通过拨动调节轮齿进而带动悬空架向外或向内移动，通过观察调节齿槽暴露的数量，来使得第一眼睛框架和第二眼睛框架调节的长度相同，再将五角插柱插入到五角凹槽内侧，完成镜腿长的调节，调节操作简单方便，而且衔接锁死组件不仅能用于对调节件的锁死，而且还可以用于挂带的连接，进一步提高眼镜架的使用灵活性。

[0028] 5.本发明提出的一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架及其方法，当需要对悬空架的内侧进行清理时，通过来回调节悬空架，使得橡胶刮片不断刮擦悬空架的内侧边，减少汗渍的积累，保证眼镜架的整洁。

附图说明

[0029] 图1为本发明可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架的整体立体结构示意图；

[0030] 图2为本发明可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架的镜腿距调节机构平面结构示意图；

[0031] 图3为本发明可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架的手动调节部件立体结构示意图；

[0032] 图4为本发明可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架的横向调节组件立体结构示意图；

[0033] 图5为本发明可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架的第一眼睛框架、第二眼睛框架和镜腿距调节机构结构示意图；

[0034] 图6为本发明可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架的挂带调节机构立体结构示意图；

[0035] 图7为本发明可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架的镜腿长调节部件立体结构示意图；

[0036] 图8为本发明可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架的悬空架与镜腿长调节部件平面结构示意图；

[0037] 图9为本发明可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架的衔接锁死组件立体结构示意图；

[0038] 图10为本发明可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架的调节组件立体结构示意图。

[0039] 图中:1、第一眼睛框架;11、镜框架;12、悬空架;13、调节齿槽;14、导向槽;15、内嵌槽;2、第二眼睛框架;3、镜腿距调节机构;31、手动调节部件;311、安装壳;312、横向调节组件;3121、旋转盘;3122、第一调节丝杆;3123、第二调节丝杆;313、第一驱动管;314、第二驱动管;315、第一限制片;316、第二限制片;32、第一鼻梁支撑部件;321、延伸杆;322、复位扭簧;323、衔接件;324、鼻梁垫;33、第二鼻梁支撑部件;4、挂带调节机构;41、第一调节挂杆;42、挂带;43、镜腿长调节部件;431、支撑壳;432、调节组件;4321、转动柱;4322、调节轮齿;4323、五角凹槽;433、衔接锁死组件;4331、下衔接管;4332、下延伸片;4333、衔接转动盘;4334、弹簧;4335、上衔接管;4336、上延伸片;4337、五角插柱;44、第二调节挂杆;441、插槽;442、导向支撑杆;443、橡胶刮片。

具体实施方式

[0040] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0041] 为了解决现有的眼镜架在使用时,个人发胖或者瘦了,眼镜架会发生形变,不仅容易损坏眼镜架,而且舒适度也大大降低,针对不同人的脸型,还需要使用针对性的眼镜架,操作麻烦,使用不便的技术问题,请参阅图1、图2和图6,提供以下技术方案:

[0042] 一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架,包括第一眼睛框架1以及通过镜腿距调节机构3连接的第二眼睛框架2,第一眼睛框架1和第二眼睛框架2结构组成相同,第一眼睛框架1的一端和第二眼睛框架2的一端通过挂带调节机构4连接;

[0043] 镜腿距调节机构3包括手动调节部件31以及铰接在手动调节部件31下端的第一鼻梁支撑部件32和第二鼻梁支撑部件33,第一鼻梁支撑部件32和第二鼻梁支撑部件33结构组成相同,方向相对;

[0044] 挂带调节机构4包括第一调节挂杆41以及通过挂带42连接的第二调节挂杆44,挂带42与第一调节挂杆41和第二调节挂杆44通过镜腿长调节部件43连接,且第一调节挂杆41与第一眼睛框架1相对应,第二调节挂杆44与第二眼睛框架2相对应,挂带42用于挂在人体头部,保证眼镜架整体的佩戴稳定。

[0045] 具体的,需要调节时,首先一只手轻微夹紧第一眼睛框架1和第二眼睛框架2,然后通过另一只手旋转手动调节部件31,可使得第一眼睛框架1和第二眼睛框架2相反运动,边调节边佩戴,直到调节到最佳状态,完成镜腿距的调节,然后再依次通过转动镜腿长调节部件43,进而带动对应的第一眼睛框架1或第二眼睛框架2向外延伸或向内收缩,边调节边佩戴,直到调节到最佳状态,完成镜腿长的调节,调节简单,可适用于不同的脸型进行最舒适的佩戴,而且同一眼镜架不伦胖瘦都可佩戴,提高眼镜架的使用灵活性和便利性。

[0046] 为了进一步实现眼镜架镜腿距调节后的使用便利性的技术问题,请参阅图2-图4,提供以下技术方案:

[0047] 手动调节部件31包括安装壳311以及活动设置在安装壳311内侧的横向调节组件

312，横向调节组件312的一端螺钉连接有第一驱动管313，第一驱动管313远离横向调节组件312的一端与第一眼睛框架1固定连接，横向调节组件312的另一端螺钉连接有第二驱动管314，第二驱动管314远离横向调节组件312的一端与第二眼睛框架2固定连接，安装壳311的两侧上端固定设置有第一限制片315和第二限制片316，第一限制片315与第一眼睛框架1活动连接，第二限制片316与第二眼睛框架2活动连接。

[0048] 横向调节组件312包括旋转盘3121以及固定设置在旋转盘3121两侧的第一调节丝杆3122和第二调节丝杆3123，第一调节丝杆3122与第一驱动管313螺纹连接，第二调节丝杆3123与第二驱动管314螺纹连接。

[0049] 具体的，当需要调节镜腿距时，通过旋转旋转盘3121，进而同时带动第一调节丝杆3122和第二调节丝杆3123转动，此时在第一限制片315和第二限制片316的限制作用下，推动第一驱动管313和第二驱动管314相对运动，进而可以进行镜框架11的调节，便于适应脸部的宽度，而且通过丝杆调节的方法，可以进行细微的调节，提高调节精度。

[0050] 进一步的，第一鼻梁支撑部件32包括延伸杆321以及固定设置在延伸杆321一端两侧的复位扭簧322，复位扭簧322远离延伸杆321的一端与安装壳311固定连接，延伸杆321远离复位扭簧322的一端设置有衔接件323，衔接件323活动设置有鼻梁垫324，当宽度调节好后，在复位扭簧322的复位效果下，使得鼻梁垫324可以架在鼻梁上端，不受宽度调节的影响，进一步提高眼睛框架的使用灵活度。

[0051] 为了进一步实现眼镜架镜腿长调节后的使用便利性的技术问题，请参阅图5-图10，提供以下技术方案：

[0052] 第一眼睛框架1包括镜框架11以及与镜框架11活动铰接的悬空架12，悬空架12的一端外侧开设有调节齿槽13，调节齿槽13设置有多个。

[0053] 镜腿长调节部件43包括支撑壳431以及活动安装在支撑壳431内侧的调节组件432，支撑壳431上还设置有衔接锁死组件433，衔接锁死组件433的上下两端分别贯穿支撑壳431插入到调节组件432的内侧。

[0054] 调节组件432包括转动柱4321以后固定设置在转动柱4321外侧的调节轮齿4322，调节轮齿4322与调节齿槽13相匹配，调节轮齿4322延伸出支撑壳431，转动柱4321的上端开设有五角凹槽4323。

[0055] 衔接锁死组件433包括下衔接管4331以及固定设置在下衔接管4331下端的下延伸片4332，下延伸片4332远离下衔接管4331的一端上侧固定设置有衔接转动盘4333，下衔接管4331的上端内侧设置有弹簧4334，弹簧4334远离下衔接管4331的一端与上衔接管4335固定连接，上衔接管4335的上端固定设置有上延伸片4336，上延伸片4336远离上衔接管4335的一端下侧设置有五角插柱4337，五角插柱4337与五角凹槽4323相匹配。

[0056] 第二调节挂杆44内侧开设有插槽441，插槽441的内侧固定设置有导向支撑杆442，导向支撑杆442与对应的悬空架12一端开设的导向槽14相匹配，使得悬空架12活动过程中不会晃动，而且调节后稳定性更高。

[0057] 具体的，当需要调节镜腿长时，通过向上拉动上延伸片4336，使得五角插柱4337与五角凹槽4323分离，然后通过拨动调节轮齿4322进而带动悬空架12向外或向内移动，通过观察调节齿槽13暴露的数量，来使得第一眼睛框架1和第二眼睛框架2调节的长度相同，再将五角插柱4337插入到五角凹槽4323内侧，完成镜腿长的调节，调节操作简单方便，而且衔

接锁死组件433不仅能用于对调节件的锁死，而且还可以用于挂带42的连接，进一步提高眼镜架的使用灵活性。

[0058] 进一步的，为了解决现有的眼镜架与皮肤接触处容易积累大量的汗渍，时间长了容易结晶吸附在眼镜架表面，导致眼镜架太脏的技术问题，请参阅图5和图8，提供以下技术方案：

[0059] 悬空架12的内侧开设有内嵌槽15，减少汗渍的吸附与积累，插槽441内侧的第二调节挂杆44上端设置有橡胶刮片443，当需要对悬空架12的内侧进行清理时，通过来回调节悬空架12，使得橡胶刮片443不断刮擦悬空架12的内侧边，减少汗渍的积累，保证眼镜架的整洁。

[0060] 本发明提出的另一种技术方案：提供一种可根据脸型调整镜腿长和镜腿距的眼镜架的调节方法，包括以下步骤：

[0061] 步骤一：通过旋转旋转盘3121，进而同时带动第一调节丝杆3122和第二调节丝杆3123转动，此时在第一限制片315和第二限制片316的限制作用下，推动第一驱动管313和第二驱动管314相对运动，进而可以进行镜框架11的调节；

[0062] 步骤二：通过向上拉动上延伸片4336，使得五角插柱4337与五角凹槽4323分离；

[0063] 步骤三：通过拨动调节轮齿4322进而带动悬空架12向外或向内移动，通过观察调节齿槽13暴露的数量，来使得第一眼睛框架1和第二眼睛框架2调节的长度相同；

[0064] 步骤四：最后再将五角插柱4337插入到五角凹槽4323内侧，完成镜腿长的调节。

[0065] 需要说明的是，在本文中，诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0066] 以上所述，仅为本发明较佳的具体实施方式，但本发明的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明披露的技术范围内，根据本发明的技术方案及其发明构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本发明的保护范围之内。

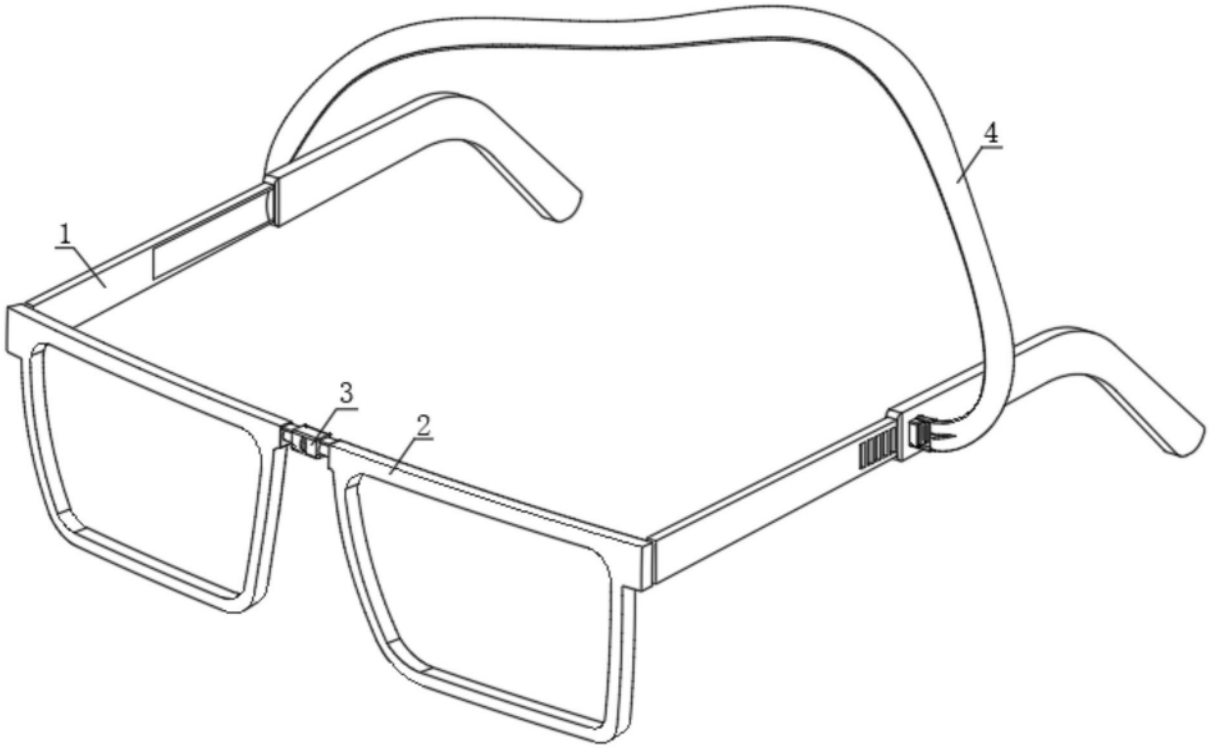


图1

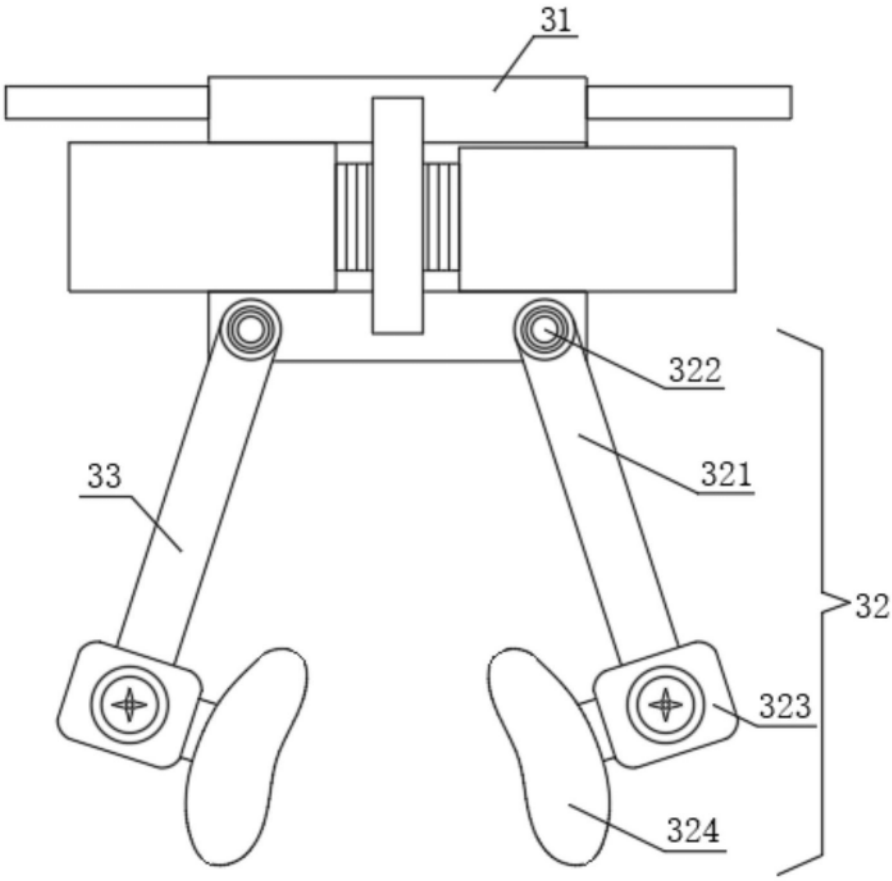


图2

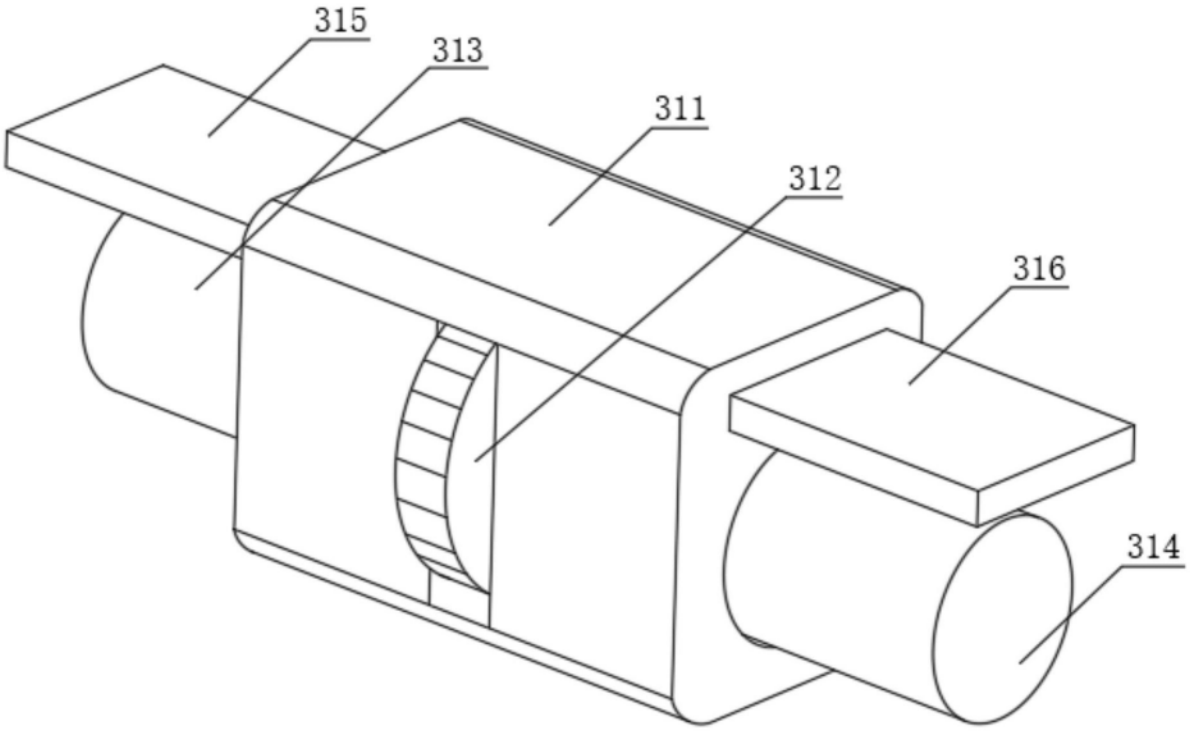


图3

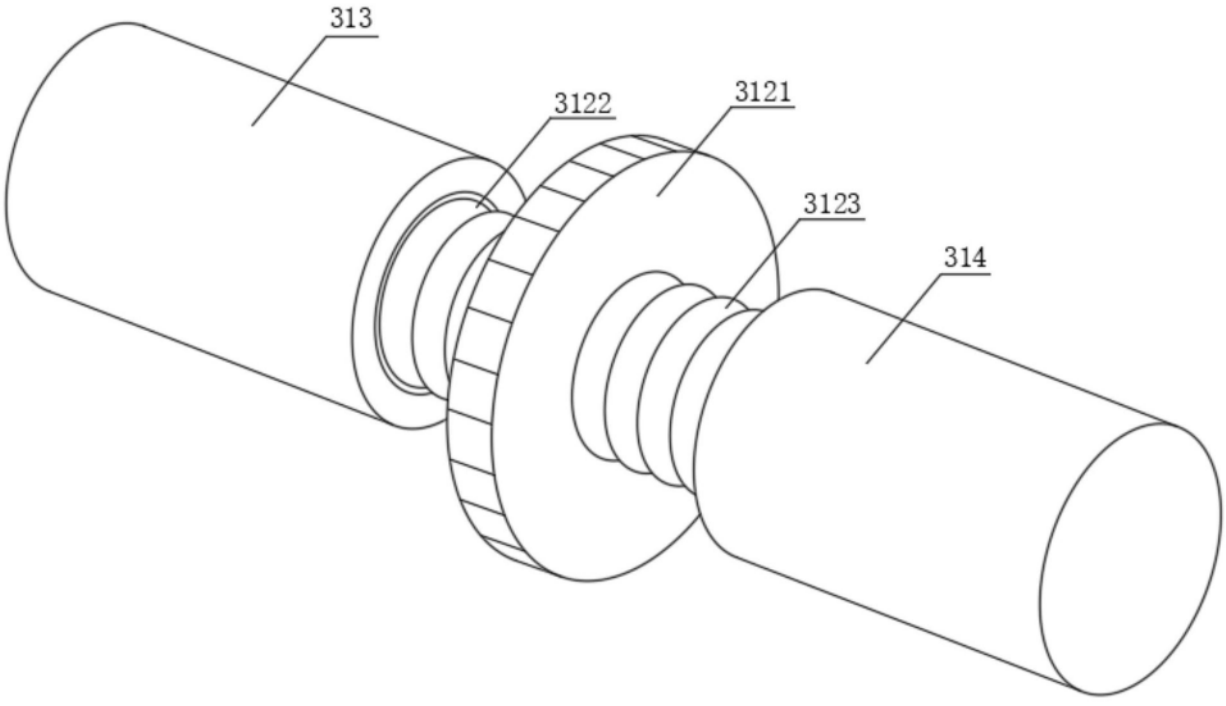


图4

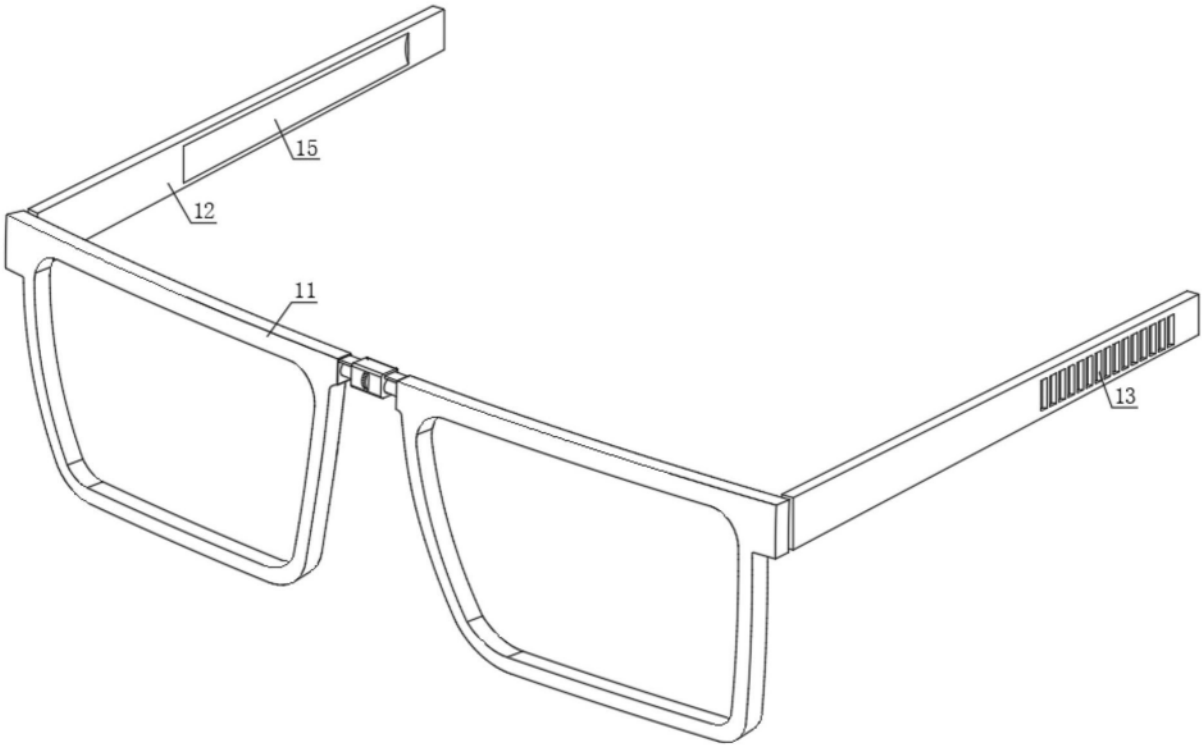


图5

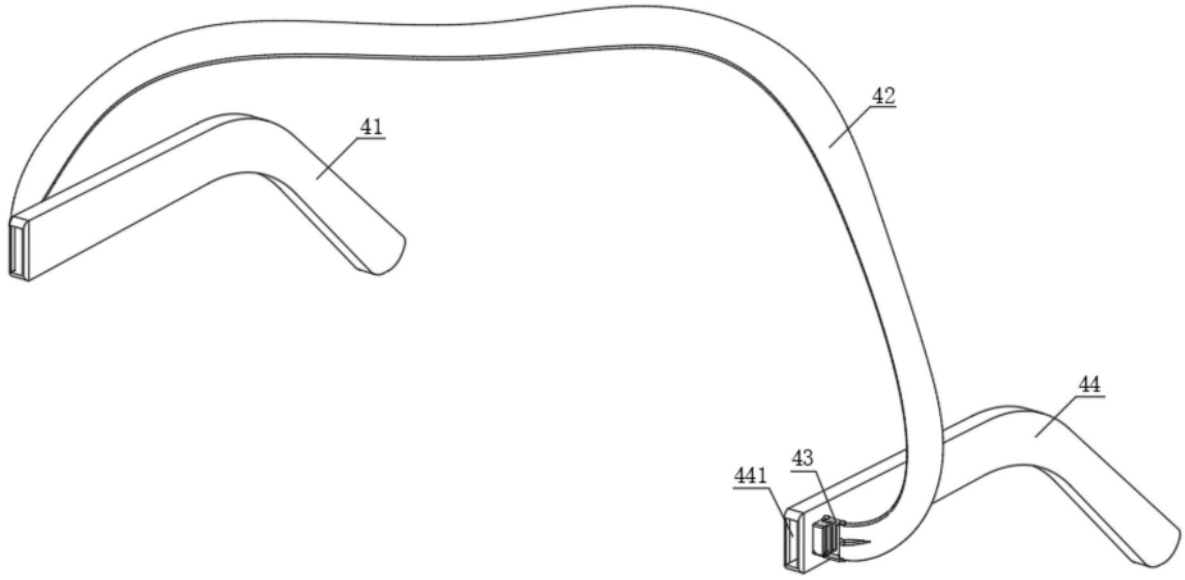


图6

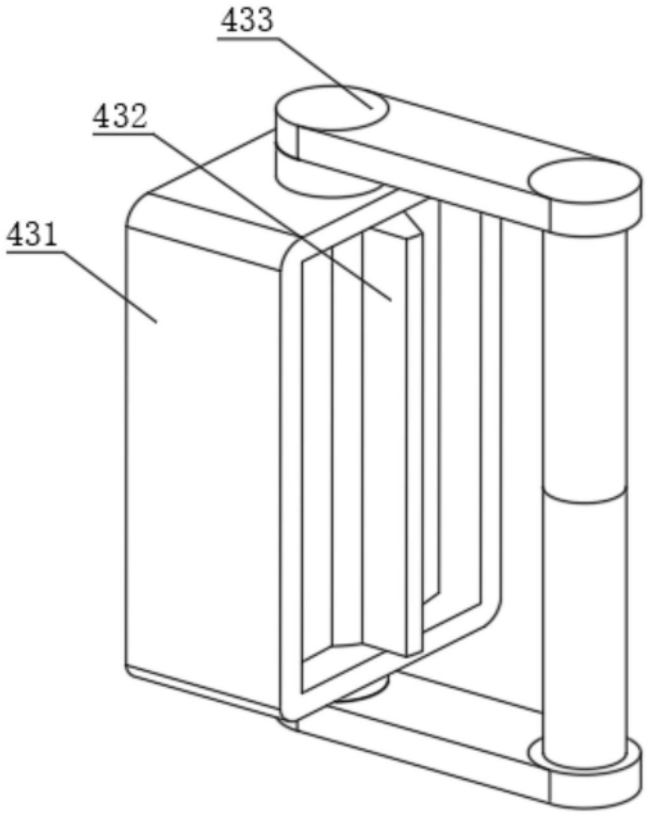


图7

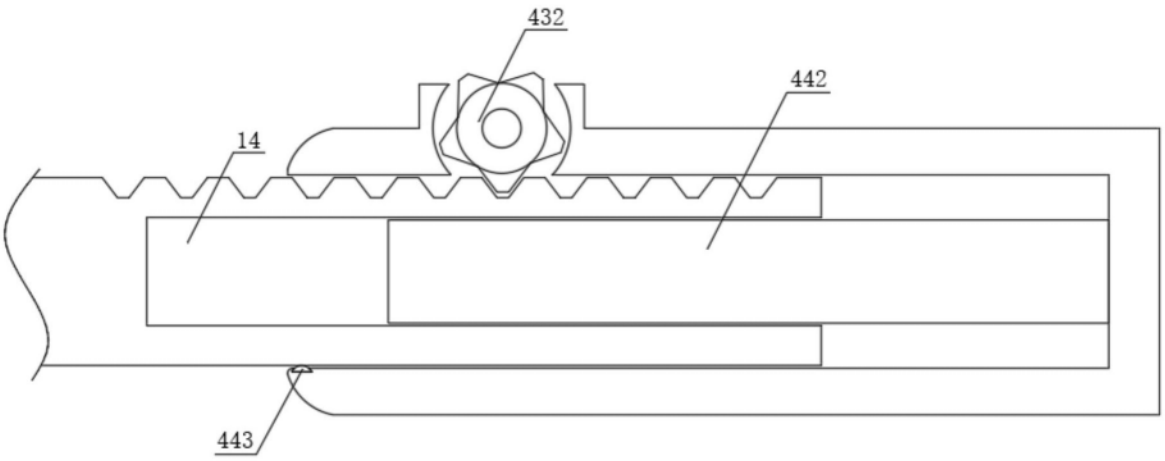


图8

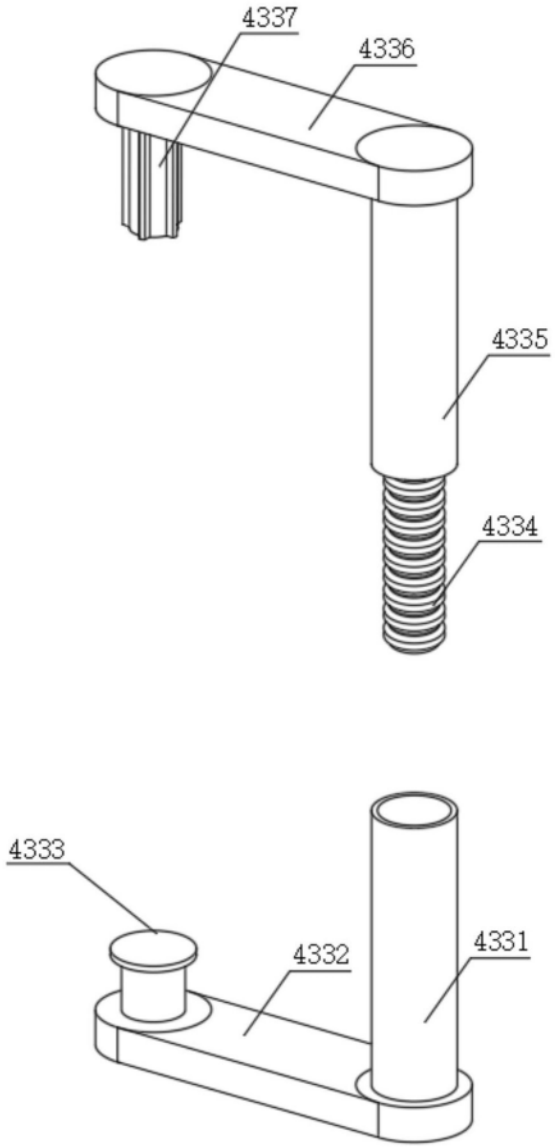


图9

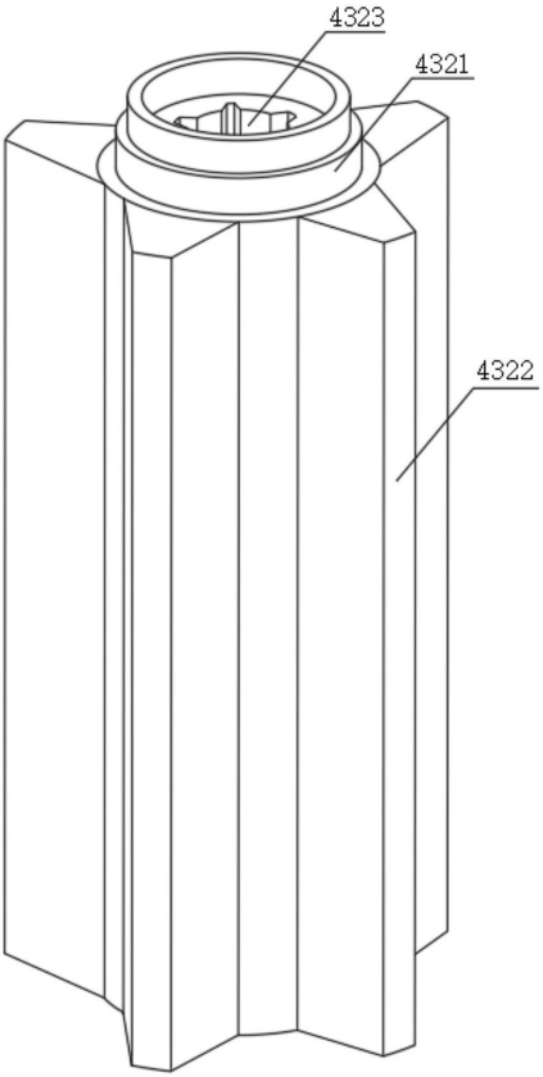


图10