



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204143092 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 04

(21) 申请号 201420640712. 5

(22) 申请日 2014. 10. 31

(73) 专利权人 李六东

地址 325000 浙江省温州市瓯海区梧田蟠凤
灯笼浹路 11 号

(72) 发明人 李六东

(74) 专利代理机构 广州三环专利代理有限公司
44202

代理人 温旭

(51) Int. Cl.

G02C 5/18 (2006. 01)

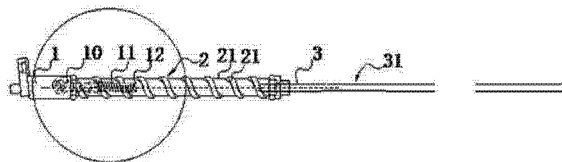
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型的螺旋式镜脚

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型的螺旋式镜脚,包括镜脚本体,其特征在于:所述的镜脚本体设有镜脚和连接镜框的连接部,镜脚与连接部活动连接,所述的镜脚上设有螺杆状连接部分和用于佩戴的脚架,螺杆状连接部分与脚架连接,螺杆连接部分一端置于连接部与镜脚连接处,另一端与脚架连接,所述的螺杆连接部分外表面设有着附层。本实用新型得到的一种新型的螺旋式镜脚,做成螺旋状的镜脚,一方面这种结构相对于目前的镜脚更牢固,另一方面其可以添加了着附层,而着附层可以采用多种方式来装饰盖镜脚,通过这种结构其外观上非常靓丽,添加的着附层也进一步的牢固了镜脚的牢固性,在镜架的采用固定杆可以有效地加固佩戴处,使用寿命非常长。



1. 一种新型的螺旋式镜脚,包括镜脚本体,其特征在于:所述的镜脚本体设有镜脚和连接镜框的连接部,镜脚与连接部活动连接,所述的镜脚上设有螺杆状连接部分和用于佩戴的脚架,螺杆状连接部分与脚架连接,螺杆连接部分一端置于连接部与镜脚连接处,另一端与脚架连接,所述的螺杆连接部分外表面设有着附层。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的螺旋式镜脚,其特征在于:所述的镜脚与脚架、螺杆状连接部分三者为加工一体成型结构。

3. 根据权利要求1所述的一种新型的螺旋式镜脚,其特征在于:所述的镜脚内设有旋转轴、弹簧及安装杆,所述的旋转轴一端活动连接在连接部上,另一端置于镜脚内,该端并与安装杆固定配合,上述的弹簧套在安装杆上。

4. 根据权利要求1所述的一种新型的螺旋式镜脚,其特征在于:所述的着附层为电镀层。

5. 根据权利要求1所述的一种新型的螺旋式镜脚,其特征在于:所述的着附层为装饰着附层。

6. 根据权利要求1所述的一种新型的螺旋式镜脚,其特征在于:所述的着附层为点漆层。

7. 根据权利要求5所述的一种新型的螺旋式镜脚,其特征在于:该装饰着附层包括双色材料装饰着附层或包皮装饰着附层。

8. 根据权利要求1或2所述的一种新型的螺旋式镜脚,其特征在于:所述的脚架内安装有固定杆。

一种新型的螺旋式镜脚

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种眼镜,特别是一种新型的螺旋式镜脚。

背景技术

[0002] 眼镜通常由眼镜框、眼镜脚和眼镜片组成,具有矫正视力或保护眼睛的作用,随着近视人数的上升、各种装饰眼镜的流行,眼镜越来越成为人们生活的必需品,人们对眼镜的美观性、方便性和佩戴的舒适性等要求也越来越高。

[0003] 现有市场上的眼镜,眼镜框和眼镜脚之间一般采用铰链螺钉相连接。眼镜脚一般呈杆状,大多由塑料材料、金属材料或者板材材料制成,眼镜脚的作用一般也仅仅局限在与鼻托相配合固定眼镜用。而且眼镜脚的外周没有特别的装饰物,美观性较差,这就不能满足一些时尚者的追求。

[0004] 为此,眼镜制造商设计、生产了一些眼镜,在眼镜脚的外侧周面刻上或者印上一些醒目的颜色或者图案以代替原有塑料单纯的黑色或者金属黄色、银白的本色,这在一定的程度上突出了眼镜的时尚性,但其也存在一定的缺点,即一副眼镜脚一般只有一副色彩或者图案,时间一长,照样会引起视觉疲劳,不能充分满足一些人的时尚化和个性化追求,为此,他们只能购买多款这种单一设计的眼镜,轮流佩戴,但是这会给购买者带来不必要的浪费。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于了解决上述现有技术的不足而提供一种结构简单、且美观、牢固的一种新型的螺旋式镜脚。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型所设计的一种新型的螺旋式镜脚,包括镜脚本体,其特征在于:所述的镜脚本体设有镜脚和连接镜框的连接部,镜脚与连接部活动连接,所述的镜脚上设有螺杆状连接部分和用于佩戴的脚架,螺杆状连接部分与脚架连接,螺杆连接部分一端置于连接部与镜脚连接处,另一端与脚架连接,所述的螺杆连接部分外表面设有着附层。

[0007] 优选地,所述的镜脚与脚架、螺杆状连接部分三者为加工一体成型结构。

[0008] 优选地,所述的镜脚内设有旋转轴、弹簧及安装杆,所述的旋转轴一端活动连接在连接部上,另一端置于镜脚内,该端并与安装杆固定配合,上述的弹簧套在安装杆上。

[0009] 优选地,所述的着附层为电镀层。

[0010] 优选地,所述的着附层为装饰着附层。

[0011] 优选地,所述的着附层为点漆层。

[0012] 优选地,该装饰着附层包括双色材料装饰着附层或包皮装饰着附层。

[0013] 优选地,所述的脚架内安装有固定杆。

[0014] 本实用新型得到的一种新型的螺旋式镜脚,做成螺旋状的镜脚,一方面这种结构相对于目前的镜脚更牢固,另一方面其可以添加了着附层,而着附层可以采用多种方式来

装饰盖镜脚,通过这种结构其外观上非常靓丽,添加的着附层也进一步的牢固了镜脚的牢固性,在镜架的采用固定杆可以有效地加固佩戴处,使用寿命非常长。

附图说明

[0015] 图 1 是本实用新型的整体结构示意图;

[0016] 图 2 是图 1 的内部结构示意图;

[0017] 图 3 是图 2 中的局部放大图。

[0018] 图中:连接部 1、螺杆状连接部分 2、固定杆 3、旋转轴 10、弹簧 11、安装杆 12、着附层 21、带齿固定部分 31。

[0019] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0020] 实施例:

[0021] 如图 1 至图 3 所示,本实用新型提供的一种新型的螺旋式镜脚,包括镜脚本体,所述的镜脚本体设有镜脚和连接镜框的连接部 1,镜脚与连接部 1 活动连接,所述的镜脚上设有螺杆状连接部分 2 和用于佩戴的脚架(图中为未出),由于脚架为镜脚的尾端,其为公知技术,不做详细说明,螺杆状连接部分 2 与脚架连接,螺杆连接部分 2 一端置于连接部 1 与镜脚连接处,另一端与脚架连接,所述的螺杆连接部分外表面设有着附层 21,优选地,所述的脚架内安装有固定杆 3,在固定杆 3 上还可以带有具有带齿固定部分 31,可以进一步的牢固脚架。

[0022] 为了能进一步的牢固和降低劳动时间,所述的镜脚与脚架、螺杆状连接部分 2 三者为加工一体成型结构。

[0023] 对于所述的镜脚内设有旋转轴 10、弹簧 11 及安装杆 12,所述的旋转轴 10 一端活动连接在连接部 1 上,另一端置于镜脚内,该端并与安装杆 12 固定配合,上述的弹簧 11 套在安装杆 12 上,这里的旋转轴 10、弹簧 11 及安装杆 12 相当于眼镜脚的弹弓部分,而利用上述的结构镜脚可以向外或向内弯曲延伸一定的角度,可以满足头型不同类型的消费者佩戴和取下。

[0024] 所述的着附层 21 为电镀层或装饰着附层或点漆层,对于加上述的着附层主要是为了能进一步的时镜脚美观,可以制造不同类型的眼镜,让消费者可以有多种选择。

[0025] 对于实用新型所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离实用新型构思的前提下,其架构形式能够灵活多变,只是做出若干简单推演或替换,都应当视为属于由实用新型所提交的权利要求书确定的专利保护范围。

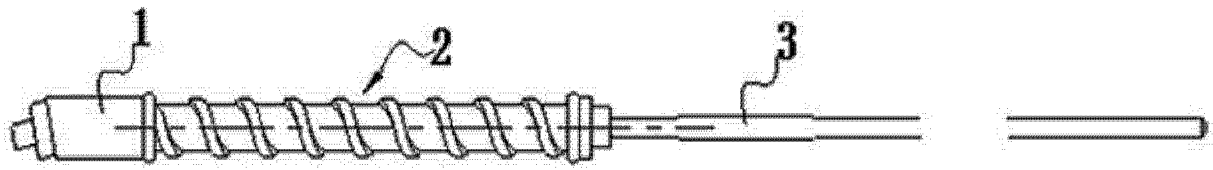


图 1

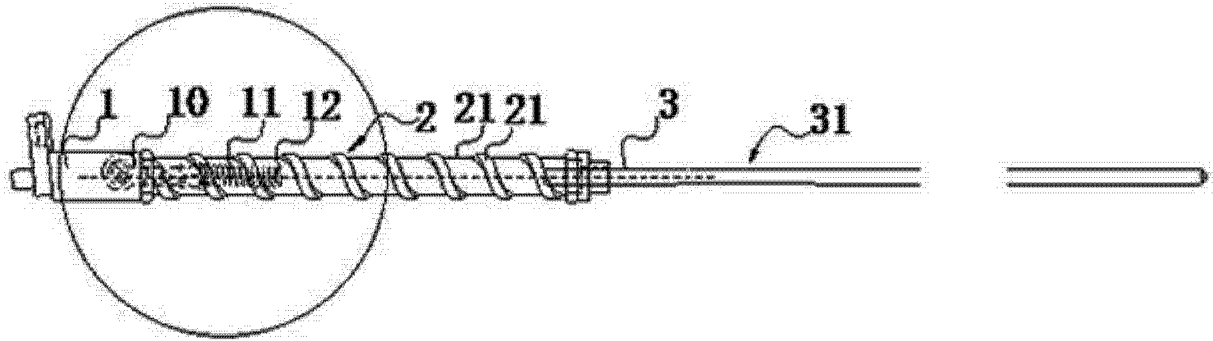


图 2

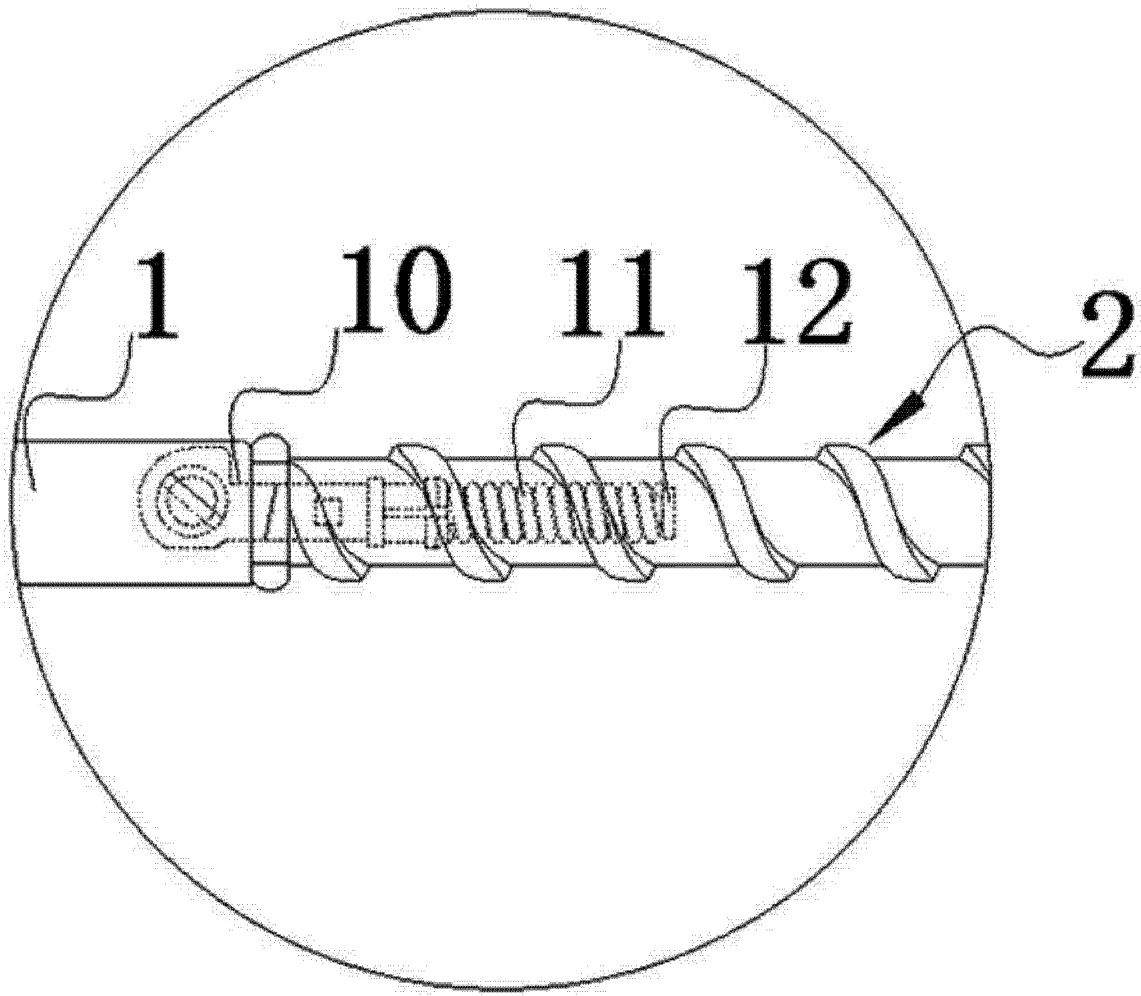


图 3