



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207096597 U

(45)授权公告日 2018.03.13

(21)申请号 201720703664.3

(22)申请日 2017.06.16

(73)专利权人 浙江建设职业技术学院

地址 311231 浙江省杭州市萧山高教园区

(72)发明人 白永威 李强 梅婷

(74)专利代理机构 杭州君度专利代理事务所

(特殊普通合伙) 33240

代理人 解明锐 刘静静

(51)Int.Cl.

G02C 5/12(2006.01)

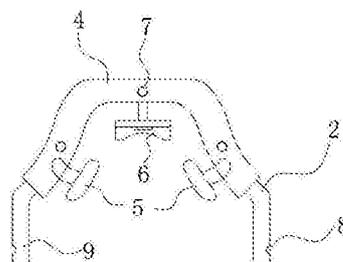
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种具有一体式鼻托的眼镜

(57)摘要

本实用新型公开一种具有一体式鼻托的眼镜,包括镜架,所述镜架的两个镜框间设有可拆卸式的鼻托架;所述的鼻托架设有拱形的鼻托固定板,该鼻托固定板上具有三个鼻托安装位,分别安装有撑在鼻梁两侧和中部的鼻托。本实用新型结构简单,设计合理,有可拆卸式的鼻托架,利于镜面的清洗,并设置多点支撑,分散鼻梁两侧的压力,减缓出现的压痕,提升佩戴舒适性。



1. 一种具有一体式鼻托的眼镜,包括镜架,其特征在于:
所述镜架的两个镜框间设有可拆卸式的鼻托架;
所述的鼻托架设有拱形的鼻托固定板,该鼻托固定板上具有三个鼻托安装位,分别安装有撑在鼻梁两侧和中部的鼻托。
2. 如权利要求1所述的眼镜,其特征在于:所述的鼻托架包括两条支腿,镜框上设有容纳所述支腿插入的套筒,且该套筒内壁具有压紧支腿的限位件。
3. 如权利要求2所述的眼镜,其特征在于:各支腿的侧面设有卡槽,所述限位件为套筒内部的凸起。
4. 如权利要求1所述的眼镜,其特征在于:所述的鼻托固定板通过多个调节螺栓固定在鼻托架上,各调节螺栓上套设支撑在鼻托架和鼻托固定板间的弹簧。
5. 如权利要求4所述的眼镜,其特征在于:所述鼻托固定板的边缘包裹有柔性护套。
6. 如权利要求1所述的眼镜,其特征在于:支撑在鼻梁中部的鼻托具有弧形的支撑面。

一种具有一体式鼻托的眼镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种眼镜,尤其是涉及一种具有一体式鼻托的眼镜。

背景技术

[0002] 眼镜,以矫正视力或保护眼睛而制作的简单光学器件,由镜片、镜架组成,通常包括近视眼镜、远视眼镜、老花眼镜、散光眼镜以及遮阳镜等。

[0003] 眼镜既是保护眼睛的工具,又是一种美容装饰品。

[0004] 眼镜架通常包括镜片框、镜架腿以及鼻托;其中鼻托可使眼镜架夹在鼻子上,以防止眼镜架脱落,影响眼镜的正常使用。

[0005] 在现有的眼镜架上,鼻托通过两点支撑在鼻梁上,容易在鼻梁上留下压痕,尤其是一些较重的眼镜架,佩戴舒适性欠佳。

实用新型内容

[0006] 针对现有技术中存在的问题,本实用新型提供了一种具有一体式鼻托的眼镜,具有可拆卸式的鼻托架,利于镜面的清洗,并设置多点支撑,分散鼻梁两侧的压力,减缓出现的压痕,提升佩戴舒适性。

[0007] 本实用新型所采用的具体技术方案如下:

[0008] 一种具有一体式鼻托的眼镜,包括镜架;

[0009] 所述镜架的两个镜框间设有可拆卸式的鼻托架;

[0010] 所述的鼻托架设有拱形的鼻托固定板,该鼻托固定板上具有三个鼻托安装位,分别安装有撑在鼻梁两侧和中部的鼻托。

[0011] 现有技术中,由于鼻托的遮挡,在清洗镜片时,靠近鼻托位置的镜面不便于擦拭。本实用新型采用可拆卸式的鼻托架,即眼镜架上的鼻托可以卸下,避免鼻托遮挡镜面,以全方位清洗镜片。

[0012] 进一步的,在所述鼻托架上设置拱形的鼻托固定板,并安装有撑在鼻梁两侧和中部的鼻托,分散鼻梁两侧的压力,减缓出现的压痕,提升佩戴舒适性。

[0013] 作为优选的,所述的鼻托架包括两条支腿,镜框上设有容纳所述支腿插入的套筒,且该套筒内壁具有压紧支腿的限位件。

[0014] 鼻托架的两条支腿插入镜框边缘的套筒内,并利用套筒内壁的限位件压紧支腿来固定,限制鼻托架的自由度。

[0015] 作为优选的,各支腿的侧面设有卡槽,所述限位件为套筒内部的凸起,在支腿插入套筒内后,凸起进入卡槽内,限制支腿的自由退出。

[0016] 作为优选的,所述的鼻托固定板通过多个调节螺栓固定在鼻托架上,各调节螺栓上套设支撑在鼻托架和鼻托固定板间的弹簧。

[0017] 本实用新型中,通过弹簧支撑的鼻托固定板,收到压力时具有缓冲作用,防止压力直接传导至鼻托,具有保护佩戴者的作用。

[0018] 作为优选的,所述鼻托固定板的边缘包裹有柔性护套,避免鼻托固定板的锋利边缘划伤皮肤。

[0019] 为提升佩戴舒适性,作为优选的,支撑在鼻梁中部的鼻托具有弧形的支撑面。

[0020] 本实用新型结构简单,设计合理,有可拆卸式的鼻托架,利于镜面的清洗,并设置多点支撑,分散鼻梁两侧的压力,减缓出现的压痕,提升佩戴舒适性。

附图说明

[0021] 图1为本实用新型中鼻托架的结构图;

[0022] 图2为镜架中部位置的局部图;

[0023] 图3为套筒的剖视图;

[0024] 图4为鼻托固定板的安装示意图。

具体实施方式

[0025] 下面结合实施例和附图来详细说明本实用新型,但本实用新型并不仅限于此。

[0026] 如图1~4所示的眼镜,包括镜架1,镜架1的两个镜框间设有可拆卸式的鼻托架2。

[0027] 鼻托架2上安装拱形的鼻托固定板4,该鼻托固定板4上具有三个鼻托安装位,分别安装有撑在鼻梁两侧的鼻托5和撑在鼻梁两侧的鼻托6,采用三点支撑设置,分散鼻梁两侧的压力,减缓出现的压痕,提升佩戴舒适性。另外,为提升佩戴舒适性,支撑在鼻梁中部的鼻托6具有弧形的支撑面,与鼻梁的贴合度更好。

[0028] 为实现鼻托架2的可拆卸式安装,本实施例中,鼻托架2设置有两条支腿9,镜框1上设有容纳支腿9插入的套筒3,套筒3内壁具有压紧支腿的限位件。更具体地,各支腿9的侧面设有卡槽8,限位件为套筒3内部的凸起11,在支腿9插入套筒3内后,凸起11进入卡槽8内,限制支腿9的自由退出。向外抽动鼻托架2,支腿9克服凸起11压紧作用后,鼻托架2与镜架1分离,便于镜面清洗。

[0029] 本实施例中,鼻托固定板4通过多个调节螺栓7固定在鼻托架2上,各调节螺栓7上套设支撑在鼻托架2和鼻托固定板4间的弹簧10,利用弹簧10支撑鼻托固定板4,收到压力时具有缓冲作用,防止压力直接传导至鼻托5和鼻托6,避免鼻托擦伤皮肤,具有保护佩戴者的作用。另外,鼻托固定板4的边缘包裹有柔性护套,也可避免鼻托固定板4的锋利边缘划伤皮肤。

[0030] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施举例,并不用于限制本实用新型,凡在本实用新型精神和原则之内,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。

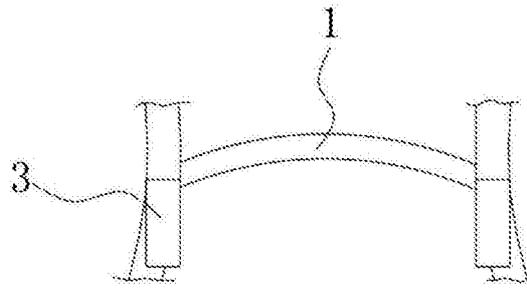


图1

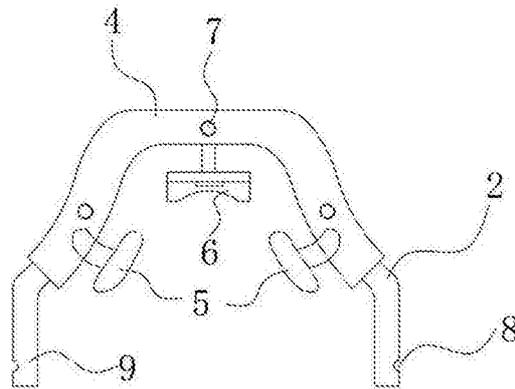


图2

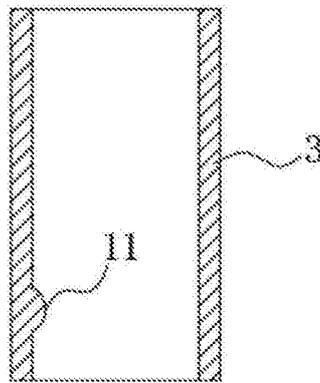


图3

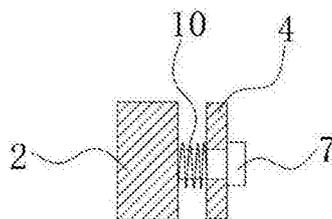


图4