



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220584502 U

(45) 授权公告日 2024.03.12

(21) 申请号 202321834193.1

(22) 申请日 2023.07.13

(73) 专利权人 文飞

地址 523000 广东省东莞市常平镇山水雅
居9幢1102室

(72) 发明人 文飞

(74) 专利代理机构 深圳云海专利代理事务所
(特殊普通合伙) 44846

专利代理师 王天桂

(51) Int. Cl.

G02C 9/02 (2006.01)

G02C 5/14 (2006.01)

G02C 5/12 (2006.01)

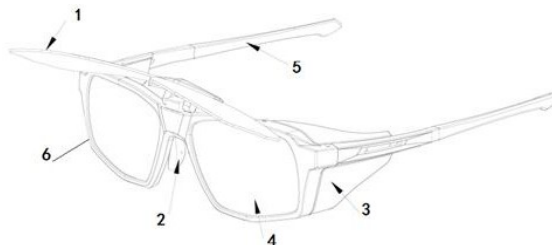
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可转换的眼镜

(57) 摘要

本实用新型涉及一种可转换的眼镜,包括镜架(6)和镜脚(5),在镜架(6)上安装镜片(4)和鼻托(2),在镜架(6)中间部位可安装可拆卸前挂(1),且可拆卸前挂(1)安装有太阳镜片(11),在镜架(6)两侧分别安装一可拆卸侧翼(3)。其特征在于:在普通眼镜上设有可拆卸侧翼和可拆卸前挂,在安装之后可以阻挡户外风沙和太阳光,拆卸后又可以成为普通的矫正视力眼镜使用。



1. 一种可转换的眼镜,包括镜架(6)和镜脚(5),在镜架(6)上安装镜片(4)和鼻托(2),其特征在于:在镜架(6)中间部位可安装可拆卸前挂(1),及可拆卸前挂(1)安装有太阳镜片(11),在镜架(6)两侧分别安装可拆卸侧翼(3)。

2. 根据权利要求1所述的可转换的眼镜,其特征在于:每个可拆卸侧翼(3)上下端部分别设有一连接件(31),对应的在镜架(6)每侧的上下部分别设有一连接孔(61),上部的连接件(31)插入上部的连接孔(61),下部的连接件(31)插入下部的连接孔(61)使得可拆卸侧翼(3)能够相对于镜架(6)旋转。

3. 根据权利要求2所述的可转换的眼镜,其特征在于:每个可拆卸侧翼(3)还有卡槽(32),镜脚(5)能够卡在卡槽(32)实现可拆卸侧翼(3)与镜脚(5)固定。

4. 根据权利要求1所述的可转换的眼镜,其特征在于:可拆卸前挂(1)包括连接柱(12)和旋转件(13),旋转件(13)与太阳镜片(11)连接使得,连接柱(12)和旋转件(13)铰接,镜架(6)中间设有连接槽(62),连接柱(12)插入连接槽(62)中实现可拆卸前挂(1)与镜架(6)的连接。

5. 根据权利要求1-4中任何一项所述的可转换的眼镜,其特征在于:镜架(6)安装近视镜片或远视镜片。

6. 根据权利要求1-4中任何一项所述的可转换的眼镜,其特征在于:镜脚(5)内装高弹不锈钢内芯,不锈钢内芯外包橡胶套。

7. 根据权利要求1-4中任何一项所述的可转换的眼镜,其特征在于:鼻托(2)内装高弹不锈钢内芯,不锈钢内芯外包橡胶套。

一种可转换的眼镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种眼镜,尤其是涉及一种自由切换户外使用的太阳镜和矫正视力的眼镜。

背景技术

[0002] 眼镜是由镜片和镜架组合起来的,用来改善视力、保护眼睛或作装饰用途的用品。

[0003] 现有眼镜具有的功能众多,比如户外使用的太阳镜和矫正视力的眼镜,如果一个人需要使用上述两种眼镜,需要分别购买并且佩戴,由此造成费用的增加以及替换和携带的不方便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型设计了一种可转换的眼镜,其解决的技术问题是现有产品中没有一种眼镜可以自由切换户外使用的太阳镜和矫正视力的眼镜,并且方便切换和方便携带。

[0005] 为了解决上述存在的技术问题,本实用新型采用了以下方案:

[0006] 一种可转换的眼镜,包括镜架(6)和镜脚(5),在镜架(6)上安装镜片(4)和鼻托(2),其特征在于:在镜架(6)中间部位连接可拆卸前挂(1),可拆卸前挂(1)安装有太阳镜片(11),在镜架(6)两侧分别设有一可拆卸侧翼(3)。

[0007] 优选地,每个可拆卸侧翼(3)上下端部分别设有一连接件(31),对应的在镜架(6)每侧的上下部分别设有一连接孔(61),上部的连接件(31)插入上部的连接孔(61),下部的连接件(31)插入下部的连接孔(61)使得可拆卸侧翼(3)能够相对于镜架(6)旋转。

[0008] 优选地,每个可拆卸侧翼(3)还有卡槽(32),镜脚(5)能够卡在卡槽(32)实现可拆卸侧翼(3)与镜脚(5)固定。

[0009] 优选地,可拆卸前挂(1)包括连接柱(12)和旋转件(13),旋转件(13)与太阳镜片(11)连接使得,连接柱(12)和旋转件(13)铰接,镜架(6)中间设有连接槽(62),连接柱(12)插入连接槽(62)中实现可拆卸前挂(1)与镜架(6)的连接。

[0010] 优选地,镜架(6)安装近视镜片或远视镜片。

[0011] 优选地,镜脚(5)具有高弹不锈钢内芯,不锈钢内芯外包橡胶套。

[0012] 优选地,鼻托(2)具有高弹不锈钢内芯,不锈钢内芯外包橡胶套。

[0013] 该可转换的眼镜与普通眼镜相比具有以下有益效果:

[0014] (1) 本实用新型在普通眼镜上设有可拆卸侧翼和可拆卸前挂,因此在安装之后可以阻挡户外风沙和太阳光,拆卸后又可以成为普通的矫正视力眼镜。

[0015] (2) 本实用新型镜脚的不锈钢内芯外包橡胶套结构具有止滑功能,及可因人而异自行调节佩戴的舒适度。

[0016] (3) 本实用新型鼻托的不锈钢内芯外包橡胶套结构具有止滑功能,及可因人而异自行调节佩戴的舒适度。

附图说明

[0017] 图1:本实用新型可转换的眼镜的立体结构示意图;

[0018] 图2:本实用新型未安装可拆卸前挂和可拆卸侧翼的结构示意图;

[0019] 图3:本实用新型中可拆卸前挂结构示意图;

[0020] 图4:本实用新型中可拆卸侧翼的结构示意图。

[0021] 附图标记说明:

[0022] 1—可拆卸前挂;11—太阳镜;12—连接柱;13—旋转件;2—鼻托;3—可拆卸侧翼;31—连接柱;32—卡槽;4—镜片;5—镜脚;6—镜架;61—连接孔;62—连接槽。

具体实施方式

[0023] 下面结合图1至图4,对本实用新型做进一步说明:

[0024] 如图1所示,一种可转换的眼镜,包括镜架6和镜脚5,在镜架6上安装镜片4和鼻托2,在镜架6中间部位连接可拆卸前挂1,可拆卸前挂1安装有太阳镜11,在镜架6两侧分别设有一可拆卸侧翼3。镜架6安装近视镜片或远视镜片。

[0025] 本实用新型在普通眼镜上设有可拆卸侧翼和可拆卸前挂,因此在安装之后可以阻挡户外风沙和太阳光,拆卸后又可以成为普通的矫正视力的眼镜。

[0026] 镜脚5具有不锈钢内芯,不锈钢内芯外包橡胶套。本实用新型镜脚的不锈钢内芯外包橡胶套结构具有止滑功能,且可以因人而异的自行调节佩戴舒适度。

[0027] 鼻托2具有不锈钢内芯,不锈钢内芯外包橡胶套。本实用新型鼻托的不锈钢内芯外包橡胶套结构具有止滑功能,且可以因人而异的自行调节佩戴舒适度。

[0028] 如图3所示,可拆卸前挂1包括连接柱12和旋转件13,旋转件13与太阳镜11连接使得,连接柱12和旋转件13铰接,镜架6中间设有连接槽62,连接柱12插入连接槽62中实现可拆卸前挂1与镜架6的连接。太阳镜11能够通过旋转件13绕着连接柱12旋转,从而上下翻开。

[0029] 如图4所示,每个可拆卸侧翼3上下端部分别设有一连接件31,对应的在镜架6每侧的上下部分别设有一连接孔61,上部的连接件31插入上部的连接孔61,下部的连接件31插入下部的连接孔61使得可拆卸侧翼3能够相对于镜架6旋转。

[0030] 如图4所示,每个可拆卸侧翼3还有卡槽32,镜脚5能够卡在卡槽32实现可拆卸侧翼3与镜脚5固定。

[0031] 上面结合附图对本实用新型进行了示例性的描述,显然本实用新型的实现并不受上述方式的限制,只要采用了本实用新型的方法构思和技术方案进行的各种改进,或未经改进将本实用新型的构思和技术方案直接应用于其它场合的,均在本实用新型的保护范围内。

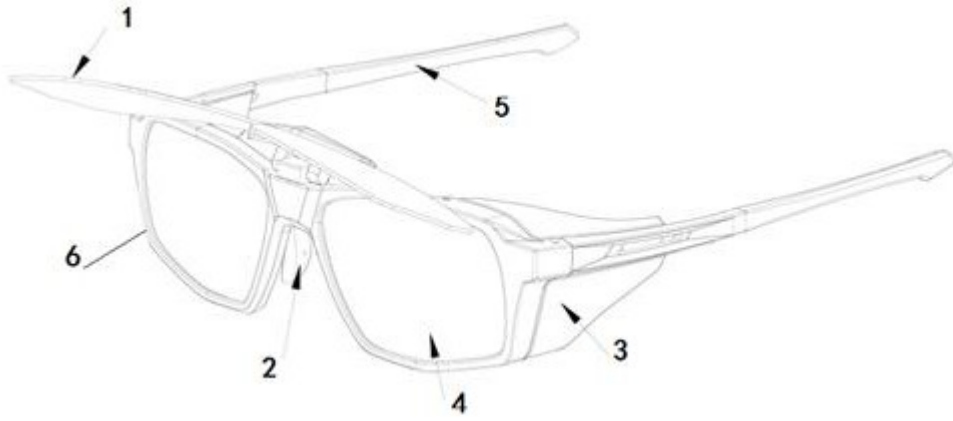


图1

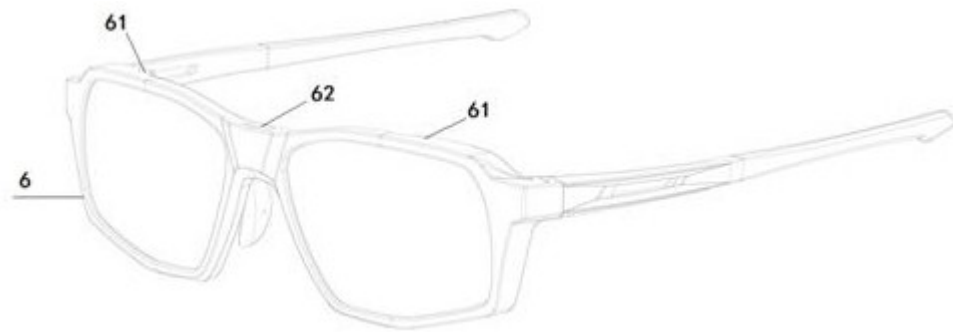


图2

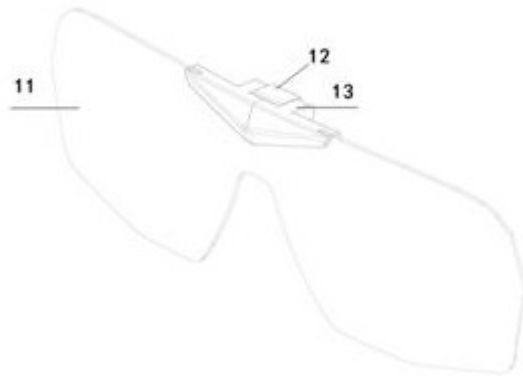


图3

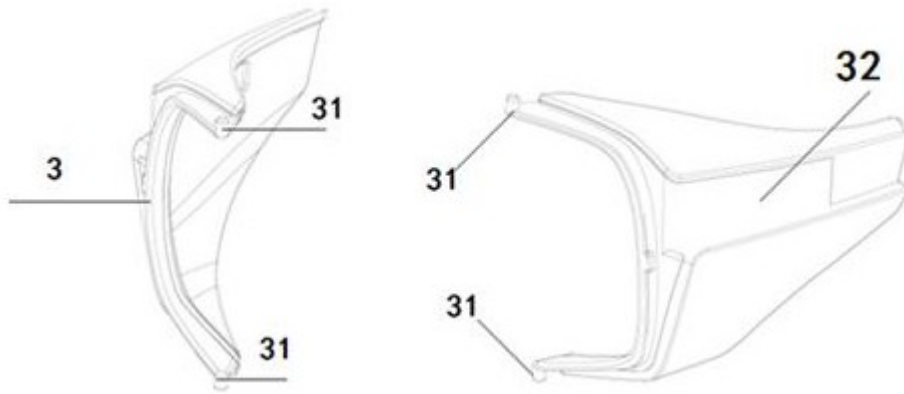


图4