(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206710720 U
(45)授权公告日 2017.12.05

(21)申请号 201621287122.4

(22)申请日 2016.11.28

(73)专利权人 温州壹零壹光学有限公司
地址 325016 浙江省温州市瓯海郭溪温瞿东路942号(第1幢第1层)

(72)发明人 王志海

(74)专利代理机构 北京华仲龙腾专利代理事务所(普通合伙) 11548
代理人 李静

(51)Int.Cl.
G02C 5/12(2006.01)
A45C 11/04(2006.01)
A45C 15/00(2006.01)

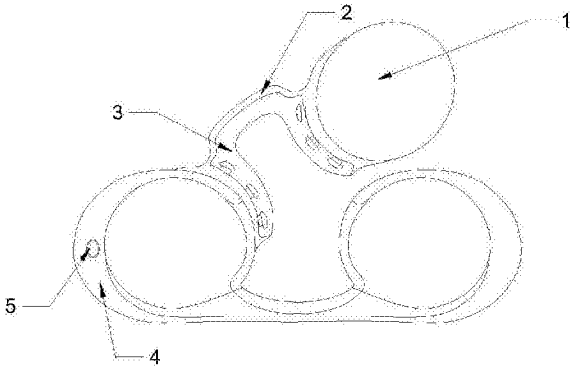
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种便携式眼镜及便携式眼镜的眼镜盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式眼镜，包括眼镜本体，眼镜本体包括镜片、镜架和鼻托，镜架左右两侧对称分布有左眼镜框和右眼镜框，镜片分别安装在左眼镜框和右眼镜框内，左眼镜框完全包裹镜片，右眼镜框完全包裹镜片，左眼镜框和右眼镜框通过连接杆连接，鼻托沿着连接杆下侧边缘、左眼镜框右侧边缘和右眼镜框左侧边缘均匀分布，鼻托材质为硅胶或软橡皮的一种。并公开了便携式眼镜的眼镜盒，包括眼镜盒本体和凹槽，凹槽设置在眼镜盒本体中间位置；眼镜盒本体上还设置有钥匙孔。本便携式眼镜相比于传统的眼镜省去了镜腿，结构更加简单，也更加方便携带；另外通过在便携式眼镜的眼镜盒上面设置钥匙扣，实现眼镜盒作为钥匙扣挂件功能。



CN 206710720 U

1.一种便携式眼镜，其特征在于，包括眼镜本体，眼镜本体包括镜片(1)、镜架(2)和鼻托(3)，所述镜架(2)左右两侧对称分布有左眼镜框和右眼镜框，所述镜片(1)分别安装在左眼镜框和右眼镜框内，左眼镜框完全包裹镜片(1)，右眼镜框完全包裹镜片(1)，所述左眼镜框和右眼镜框通过连接杆连接，所述鼻托(3)沿着连接杆下侧边缘、左眼镜框右侧边缘和右眼镜框左侧边缘均匀分布，鼻托(3)材质为硅胶或软橡皮的一种。

2.根据权利要求1所述的便携式眼镜，其特征在于，所述左眼镜框、右眼镜框和连接杆采用一体化制造。

3.一种便携式眼镜的眼镜盒，其特征在于，包括眼镜盒本体(4)和凹槽(6)，眼镜盒本体(4)的形状与眼镜本体的形状相吻合，眼镜盒本体(4)包括左眼镜框盒和右眼镜框盒，所述左眼镜框盒和右眼镜框盒之间通过支撑杆连接，左眼镜框盒的形状与左眼镜框形状相吻合，右眼镜框盒的形状与右眼镜框形状相吻合；所述凹槽(6)分别设置在眼镜盒本体(4)的左眼镜框盒中间位置和右眼镜框盒的中间位置；所述眼镜盒本体(4)上还设置有钥匙孔(5)。

一种便携式眼镜及便携式眼镜的眼镜盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活日用品，具体是一种便携式眼镜及便携式眼镜的眼镜盒。

背景技术

[0002] 老花镜又称老视镜，是一类光学产品，供眼睛老花之人所用的眼镜，属于一种凸透镜。老花镜主要是为了满足眼睛老花人群的需要。老花镜是用于中老年人补充视力的，它同近视镜一样有许多国家标准规定的光学指标，也有一些特殊的使用规律。市面上近视镜主要包括镜片、镜架和镜腿，由于有镜腿的存在导致老花镜一般不方便携带，以至于当人们真正想使用的时候找不到，给人们生活带来麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种便携式眼镜及便携式眼镜的眼镜盒，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0005] 一种便携式眼镜，包括眼镜本体，眼镜本体包括镜片、镜架和鼻托，所述镜架左右两侧对称分布有左眼镜框和右眼镜框，所述镜片分别安装在左眼镜框和右眼镜框内，左眼镜框完全包裹镜片，右眼镜框完全包裹镜片，所述左眼镜框和右眼镜框通过连接杆连接，所述鼻托沿着连接杆下侧边缘、左眼镜框右侧边缘和右眼镜框左侧边缘均匀分布，鼻托材质为硅胶或软橡皮的一种，镜片鼻梁一体注塑成型，加装硅胶软鼻垫。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案：所述左眼镜框、右眼镜框和连接杆采用一体化制造。

[0007] 一种便携式眼镜的眼镜盒，包括眼镜盒本体和凹槽，眼镜盒本体的形状与眼镜本体的形状相吻合，眼镜盒本体包括左眼镜框盒和右眼镜框盒，所述左眼镜框盒和右眼镜框盒之间通过支撑杆连接，左眼镜框盒的形状与左眼镜框形状相吻合，右眼镜框盒的形状与右眼镜框形状相吻合；所述凹槽分别设置在眼镜盒本体的左眼镜框盒中间位置和右眼镜框盒的中间位置；所述眼镜盒本体上还设置有钥匙孔。

[0008] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0009] 本便携式眼镜通过加大鼻托的面积，以及使用硅胶等软材料的鼻托，可以实现通过鼻托将眼镜固定在鼻子上，相比于传统的眼镜省去了镜腿，结构更加简单，也更加方便携带；另外通过在便携式眼镜的眼镜盒上面设置钥匙扣，实现眼镜盒作为钥匙扣挂件功能，将眼镜放置在眼镜盒内，避免了忘记携带眼镜的情况，更加方便使用。

附图说明

[0010] 图1为便携式眼镜的结构示意图。

[0011] 图2为图1的左视图。

[0012] 图3为便携式眼镜的眼镜盒的结构示意图。

[0013] 图4为图3的左视图。

[0014] 图5为便携式眼镜与便携式眼镜的眼镜盒的第一装配示意图。

[0015] 图6为便携式眼镜与便携式眼镜的眼镜盒的第二装配示意图。

[0016] 图中：1-镜片，2-镜架，3-鼻托，4-眼镜盒本体，5-钥匙孔，6-凹槽。

具体实施方式

[0017] 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，都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1～6，本实用新型实施例中，一种便携式眼镜，包括眼镜本体，眼镜本体包括镜片1、镜架2和鼻托3，所述镜架2左右两侧对称分布有左眼镜框和右眼镜框，所述镜片1分别安装在左眼镜框和右眼镜框内，左眼镜框完全包裹镜片1，右眼镜框完全包裹镜片1，所述左眼镜框和右眼镜框通过连接杆连接，所述左眼镜框、右眼镜框和连接杆采用一体化制造；所述鼻托3沿着连接杆下侧边缘、左眼镜框右侧边缘和右眼镜框左侧边缘均匀分布，鼻托3材质为硅胶或软橡皮的一种；采用硅胶和软橡皮有利于增大鼻托3与鼻子表面的摩擦力牢固眼镜的携带；

[0019] 一种便携式眼镜的眼镜盒包括眼镜盒本体4和凹槽6，眼镜盒本体4的形状与眼镜本体的形状相吻合，眼镜盒本体4包括左眼镜框盒和右眼镜框盒，所述左眼镜框盒和右眼镜框盒之间通过支撑杆连接，左眼镜框盒的形状与左眼镜框形状相吻合，右眼镜框盒的形状与右眼镜框形状相吻合；所述凹槽6分别设置在眼镜盒本体4的左眼镜框盒中间位置和右眼镜框盒的中间位置；所述眼镜盒本体4上还设置有钥匙孔5，钥匙孔5用于放置钥匙扣，这样整个眼镜盒就能当做钥匙扣挂件使用，一般不会造成丢失，方便了人们的携带和使用。

[0020] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0021] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

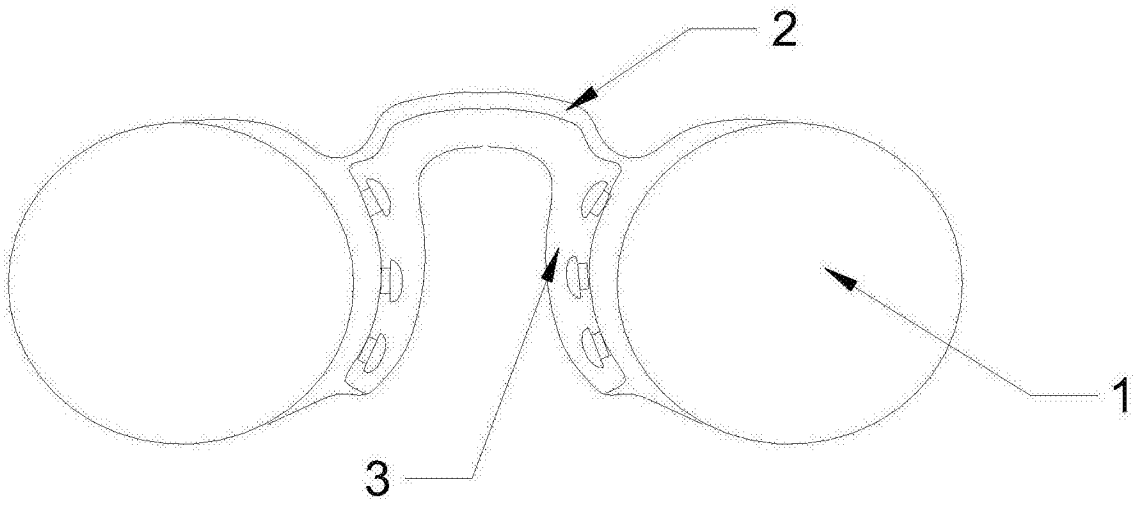


图1

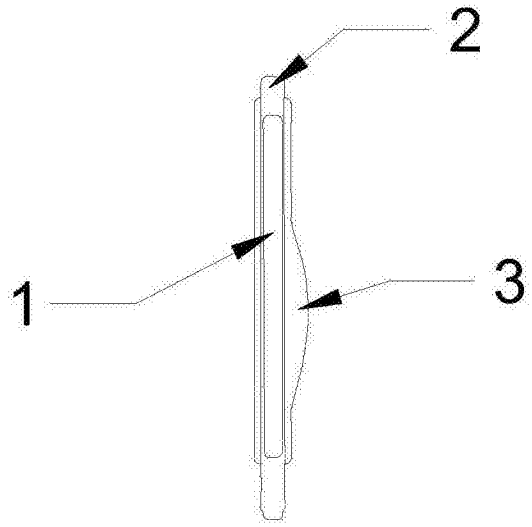


图2

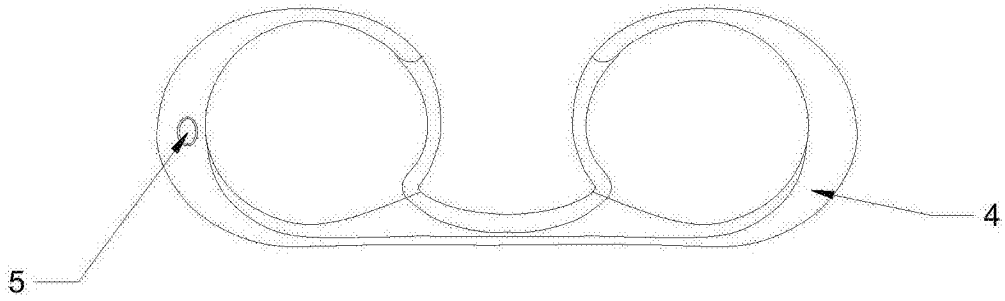


图3

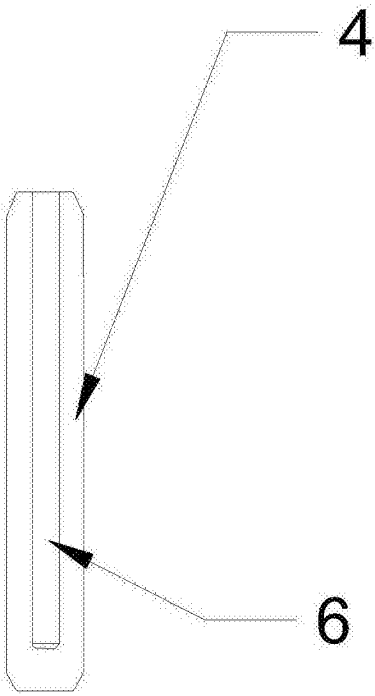


图4

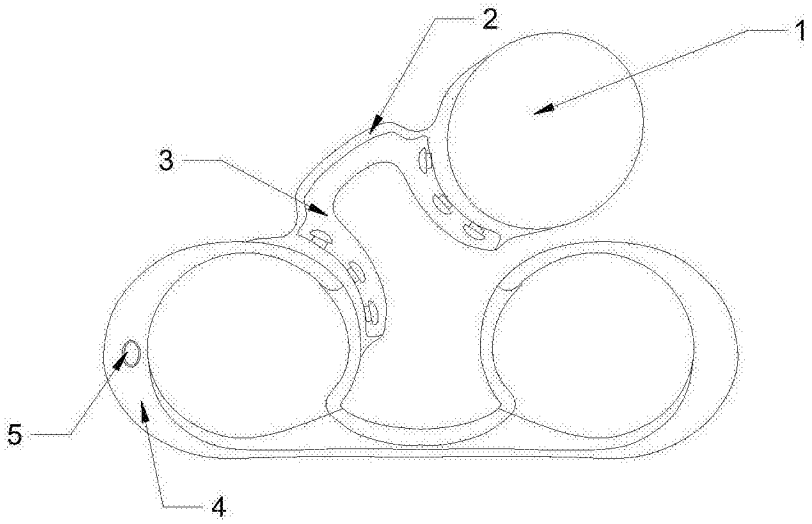


图5

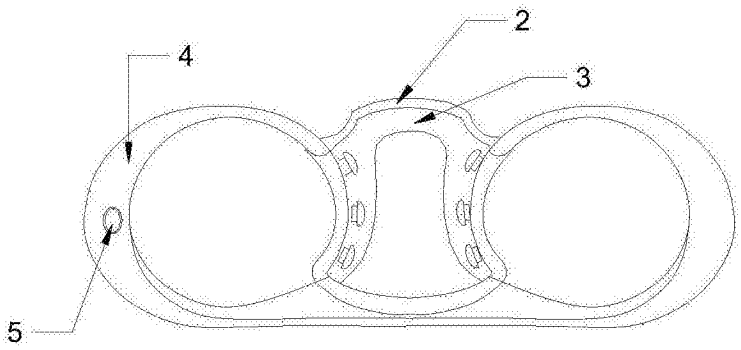


图6