



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205049827 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 24

(21) 申请号 201520737724. 4

(22) 申请日 2015. 09. 18

(73) 专利权人 温州昭阳光学有限公司

地址 325200 浙江省温州市鹿城区轻工产业园区盛发路 28 号一号厂房 (第 5 层)

(72) 发明人 张国荣

(51) Int. Cl.

G02C 9/04(2006. 01)

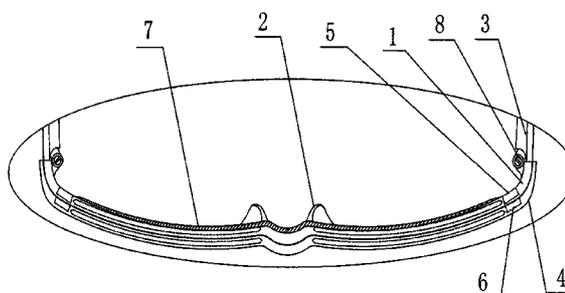
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种光学功能镜磁铁嵌入太阳镜

(57) 摘要

本实用新型公开一种光学功能镜磁铁嵌入太阳镜,包括内眼镜框,内眼镜框内安装有内眼镜片,内眼镜框上设置有鼻托和眼镜脚,所述的内眼镜框的前端镶嵌有外眼镜框,外眼镜框内安装有外眼镜片,内眼镜框的两端均嵌入有内磁铁,外眼镜框的两端均嵌入有与内磁铁对应的外磁铁;本实用新型的有益效果:实用,使用方便,光学镜完美的镶嵌入到太阳镜中,利用磁铁原理将两副眼镜完美的贴合在一起,达到整体美观的效果,更换摘取简单方便,并且可以根据个人及场合的需要随时更换不同颜色及功能的太阳镜。



1. 一种光学功能镜磁铁嵌入太阳镜,包括内眼镜框(1),内眼镜框(1)内安装有内眼镜片,内眼镜框(1)上设置有鼻托(2)和眼镜脚(3),其特征在于:所述的内眼镜框(1)的前端镶嵌有外眼镜框(4),外眼镜框(4)内安装有外眼镜片,内眼镜框(1)的两端均嵌入有内磁铁(5),外眼镜框(4)的两端均嵌入有与内磁铁(5)对应的外磁铁(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种光学功能镜磁铁嵌入太阳镜,其特征在于:所述的内眼镜框(1)的内侧设置有镜片槽(7)。

3. 根据权利要求2所述的一种光学功能镜磁铁嵌入太阳镜,其特征在于:所述的镜片槽(7)的内侧设置为一个向下的斜面。

4. 根据权利要求1、2或3所述的一种光学功能镜磁铁嵌入太阳镜,其特征在于:所述的内眼镜框(1)和鼻托(2)为一体成型或焊接成为一个整体,或鼻托(2)通过螺丝固定在内眼镜框(1)上。

5. 根据权利要求4所述的一种光学功能镜磁铁嵌入太阳镜,其特征在于:所述的内眼镜框(1)与眼镜脚(3)之间通过三角套筒螺丝(8)连接。

6. 根据权利要求5所述的一种光学功能镜磁铁嵌入太阳镜,其特征在于:所述的内眼镜片为近似或老花光学性能镜片,外眼镜片为有色墨镜或功能性镜片。

## 一种光学功能镜磁铁嵌入太阳镜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种眼镜,特别涉及一种光学功能镜磁铁嵌入太阳镜。

### 背景技术

[0002] 目前,市面上带近视、老花等类似有光学性能眼镜,外出时就无法很好的配带一副太阳镜保护自己的眼睛。而目前市场上用于光学性能眼镜类似的太阳镜,大部分都是夹式,但夹式太阳镜佩戴时易掉落、易歪斜、配合度不好,直接影响了眼镜的美观和使用。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对现有技术的不足,提供一种光学功能镜磁铁嵌入太阳镜。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的措施:

[0005] 一种光学功能镜磁铁嵌入太阳镜,包括内眼镜框,内眼镜框内安装有内眼镜片,内眼镜框上设置有鼻托和眼镜脚,所述的内眼镜框的前端镶嵌有外眼镜框,外眼镜框内安装有外眼镜片,内眼镜框的两端均嵌入有内磁铁,外眼镜框的两端均嵌入有与内磁铁对应的外磁铁;

[0006] 所述的内眼镜框的内侧设置有镜片槽;

[0007] 所述的镜片槽的内侧设置为一个向下的斜面;

[0008] 所述的内眼镜框和鼻托为一体成型或焊接成为一个整体,或鼻托通过螺丝固定在内眼镜框上;

[0009] 所述的内眼镜框与眼镜脚之间通过三角套筒螺丝连接;

[0010] 所述的内眼镜片为近视、老花或其它光学性能镜片,外眼镜片为有色墨镜或功能性镜片。

[0011] 本实用新型的有益效果:实用,使用方便,光学镜完美的镶嵌入到太阳镜中,利用磁铁原理将两副眼镜完美的贴合在一起,达到整体美观的效果,更换摘取简单方便,并且可以根据个人及场合的需要随时更换不同颜色及功能的太阳镜。

### 附图说明

[0012] 图1是本实用新型的俯视平面结构示意图。

[0013] 图2是本实用新型的内眼镜框与外眼镜框连接放大平面结构示意图。

[0014] 图3是本实用新型的内眼镜框正面平面结构示意图。

[0015] 图4是本实用新型的外眼镜框正面平面结构示意图。

### 具体实施方式

[0016] 一种光学功能镜磁铁嵌入太阳镜,包括内眼镜框1,内眼镜框1内安装有内眼镜片,内眼镜框1上设置有鼻托2和眼镜脚3,所述的内眼镜框1的前端镶嵌有外眼镜框4,外

眼镜框 4 内安装有外眼镜片,内眼镜框 1 的两端均嵌入有内磁铁 5,外眼镜框 4 的两端均嵌入有与内磁铁 5 对应的外磁铁 6。

[0017] 内眼镜框 1 与外眼镜框 4 之间通过内磁铁 5 和外磁铁 6 吸附连接,便于装配或拆卸,便于更换搭配不同特点的外眼镜框 4 来使用,如:不同样色的墨镜。内眼镜框 1 与外眼镜框 4 二者之间,连接更加的牢固,不易脱落。装配好后,配合度好。整体外观一致性更优。

[0018] 所述的内眼镜框 1 的内侧设置有镜片槽 7。

[0019] 所述的镜片槽 7 的内侧设置为一个向下的斜面,佩戴更加舒适,镜片槽 7 通常用弹性材料制成。

[0020] 所述的内眼镜框 1 和鼻托 2 为一体成型的一个整体,或鼻托 2 通过螺丝固定在内眼镜框 1 上。

[0021] 所述的内眼镜框 1 与眼镜脚 3 之间通过三角套筒螺丝 8 连接。

[0022] 所述的内眼镜片为近似或老花光学性能镜片,外眼镜片为有色墨镜。

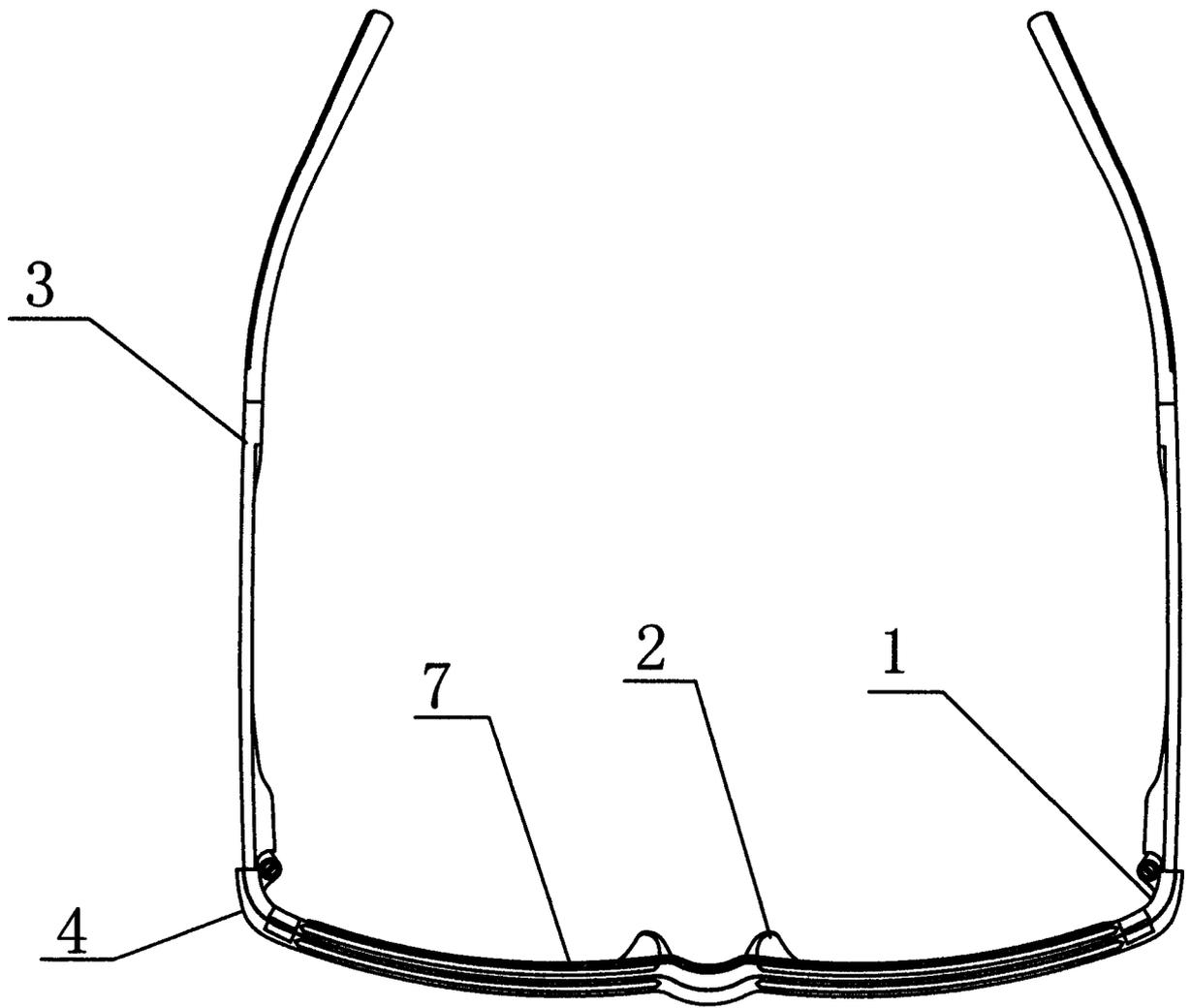


图 1

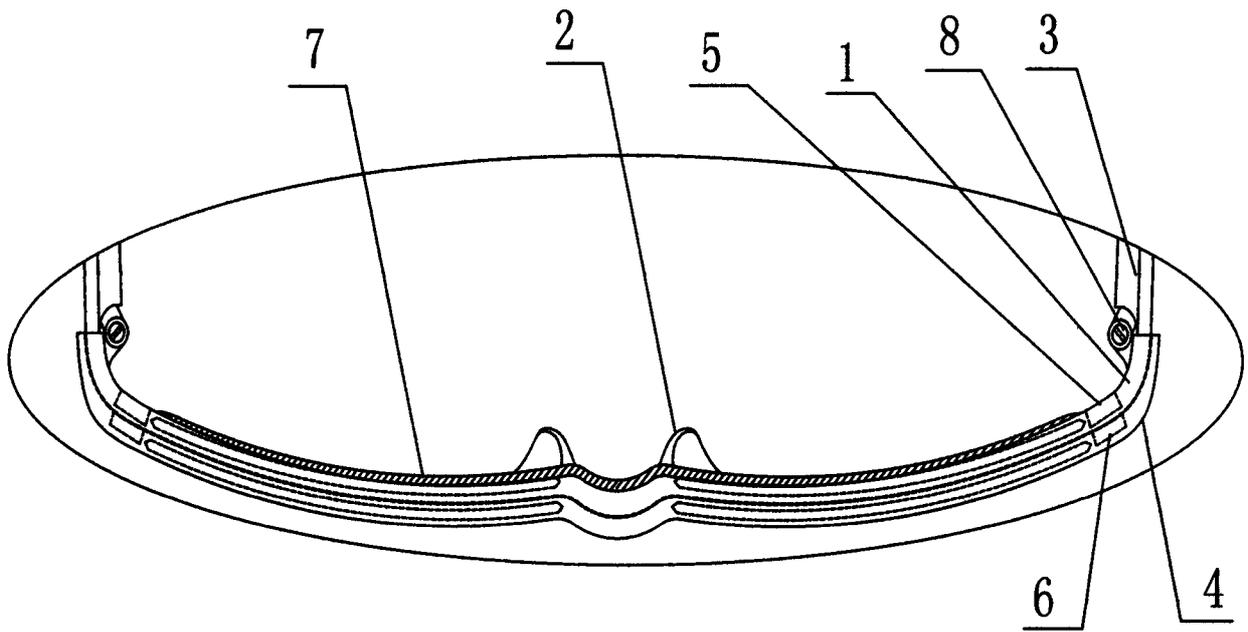


图 2

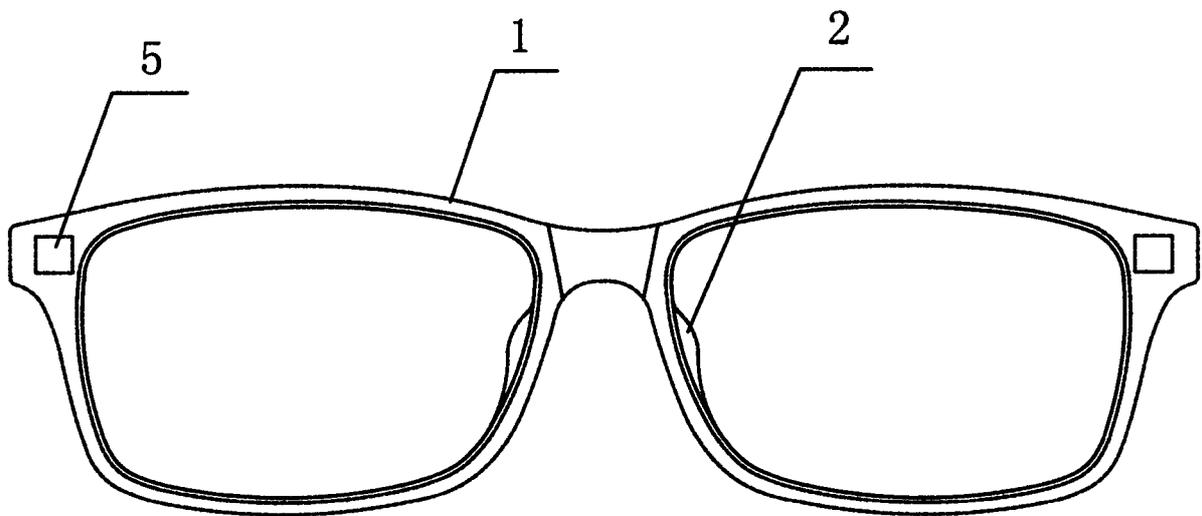


图 3

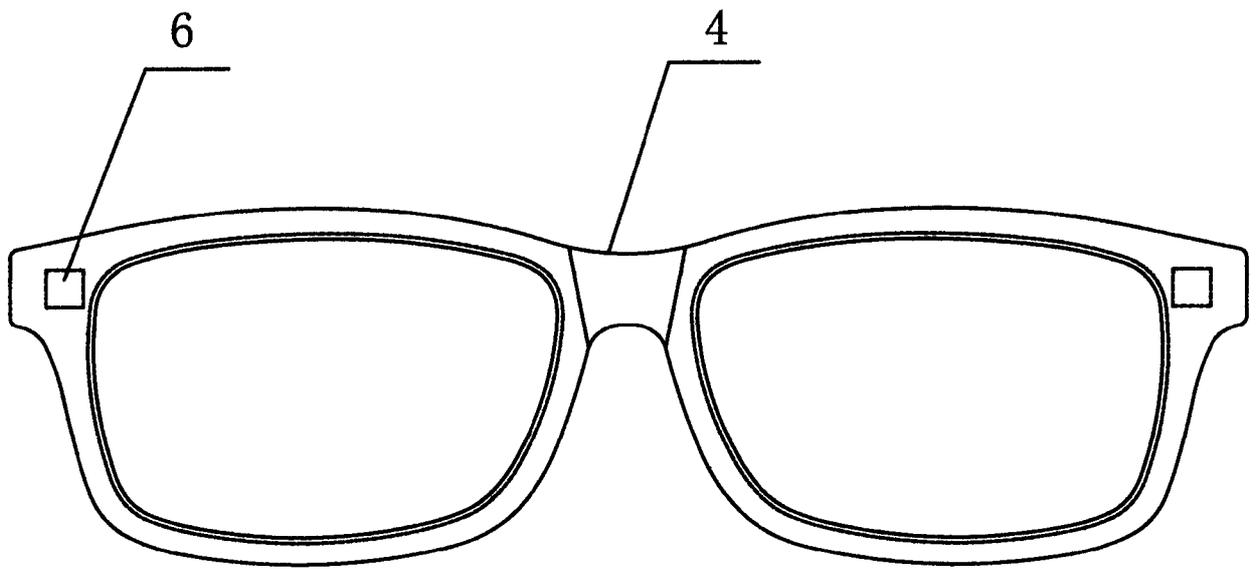


图 4