



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214846105 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 23

(21) 申请号 202121499804.2

(22) 申请日 2021.07.03

(73) 专利权人 快奇眼镜江西有限公司

地址 335000 江西省鹰潭市余江区眼镜产业园

(72) 发明人 王卡莎 周浩

(51) Int. Cl.

G02C 5/22 (2006.01)

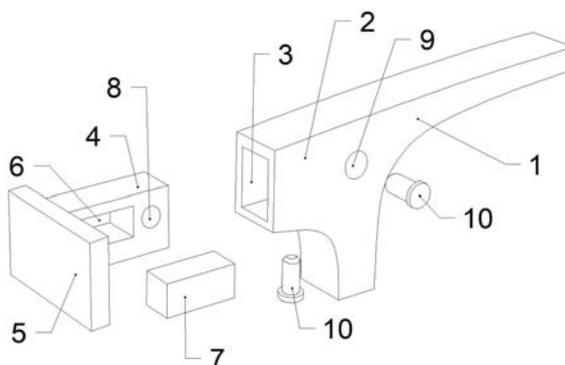
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种眼镜框上的铰链连接结构

(57) 摘要

本实用新型提出了一种眼镜框上的铰链连接结构,包括眼镜框体和连接件,所述的眼镜框体上设有凸出的安装部,所述的安装部上设有插接孔,所述的连接件包括插接部和连接部,插接部和连接部成L型结构设置,所述的插接部插接在所述的插接孔内,所述的插接部上设有凹槽,所述的凹槽内适配安置有磁铁块,所述的插接部上设有螺纹孔。所述的安装部上设有与所述的螺纹孔对应的连接孔,螺纹孔和插接孔中连接有紧固螺钉。



1. 一种眼镜框上的铰链连接结构,其特征在于:包括眼镜框体和连接件,所述的眼镜框体上设有凸出的安装部,所述的安装部上设有插接孔,所述的连接件包括插接部和连接部,插接部和连接部成L型结构设置,所述的插接部插接在所述的插接孔内,所述的插接部上设有凹槽,所述的凹槽内适配安置有磁铁块,所述的插接部上设有螺纹孔,所述的安装部上设有与所述的螺纹孔对应的连接孔,螺纹孔和插接孔中连接有紧固螺钉。

2. 根据权利要求1所述的一种眼镜框上的铰链连接结构,其特征在于:所述的插接部上设有两个螺纹孔,其中一个螺纹孔沿前后方向设置,另一个螺纹孔沿上下方向设置。

3. 根据权利要求1所述的一种眼镜框上的铰链连接结构,其特征在于:所述的连接部上设有与镜腿连接的铰接部。

4. 根据权利要求1所述的一种眼镜框上的铰链连接结构,其特征在于:所述的眼镜框体和连接件均由金属铁制成。

一种眼镜框上的铰链连接结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及眼镜技术领域,具体涉及一种眼镜框上的铰链连接结构。

背景技术

[0002] 眼镜,其镜框上设有连接镜腿的铰链结构,常见的是,铰链结构与镜框一体设置,这样在使用中,会出现把铰链结构掰断的情况,掰断后会出现无法修复损伤,相应的眼镜框也只能废弃,增大了维修成本。

实用新型内容

[0003] 针对背景技术中指出的问题,本实用新型提出一种眼镜框上的铰链连接结构,其铰链结构为可拆卸式安装在眼镜框上,这样在铰链结构损害,只需更换铰链结构就可以,节约了维修成本。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0005] 一种眼镜框上的铰链连接结构,包括眼镜框体和连接件,所述的眼镜框体上设有凸出的安装部,所述的安装部上设有插接孔,所述的连接件包括插接部和连接部,插接部和连接部成L型结构设置,所述的插接部插接在所述的插接孔内,所述的插接部上设有凹槽,所述的凹槽内适配安置有磁铁块,所述的插接部上设有螺纹孔。所述的安装部上设有与所述的螺纹孔对应的连接孔,螺纹孔和插接孔中连接有紧固螺钉。

[0006] 本实用新型进一步设置为,所述的插接部上设有两个螺纹孔,其中一个螺纹孔沿前后方向设置,另一个螺纹孔沿上下方向设置。

[0007] 本实用新型进一步设置为,所述的连接部上设有与镜腿连接的铰接部。

[0008] 本实用新型进一步设置为,所述的眼镜框体和连接件均由金属铁制成。

[0009] 采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果为:

[0010] 本实用新型所提供的眼镜框上的铰链连接结构,其设置连接件,连接件作为连接眼镜框和镜腿的铰链结构,其中连接件的插接部与眼镜框插接固定配合,通过磁铁和螺钉来实现固定连接,磁铁不但可辅助固定连接,还可以对折叠后的镜腿产生磁吸,对镜腿进行定位,连接件的连接部上设有与镜腿连接的铰接部形成铰链结构。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图一;

[0013] 图2为本实用新型的结构示意图二。

具体实施方式

[0014] 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作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。

[0015] 如下参考图1-2对本实用新型进行说明:

[0016] 一种眼镜框上的铰链连接结构,包括眼镜框体1(图中仅示出了眼镜框的部分结构)和连接件,所述的眼镜框体1上设有凸出的安装部2,所述的安装部2上设有插接孔3,所述的连接件包括插接部4和连接部5,插接部4和连接部5成L型结构设置,所述的插接部4插接在所述的插接孔3内,所述的插接部4上设有凹槽6,所述的凹槽6内适配安置有磁铁块7,所述的插接部4上设有螺纹孔8。所述的安装部2上设有与所述的螺纹孔8对应的连接孔9,螺纹孔8和插接孔3中连接有紧固螺钉10。

[0017] 其中,所述的插接部4上设有两个螺纹孔8,其中一个螺纹孔8沿前后方向设置,另一个螺纹孔8沿上下方向设置。

[0018] 其中,所述的连接部5上设有与镜腿连接的铰接部(图中未示出)。

[0019] 其中,所述的眼镜框体1和连接件均由金属铁制成。

[0020] 采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果为:

[0021] 本实用新型所提供的眼镜框上的铰链连接结构,其设置连接件,连接件作为连接眼镜框和镜腿的铰链结构,其中连接件的插接部4与眼镜框插接固定配合,通过磁铁和螺钉来实现固定连接,磁铁不但可辅助固定连接,还可以对折叠后的镜腿产生磁吸,对镜腿进行定位,连接件的连接部5上设有与镜腿连接的铰接部形成铰链结构。

[0022] 以上所述的仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,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。

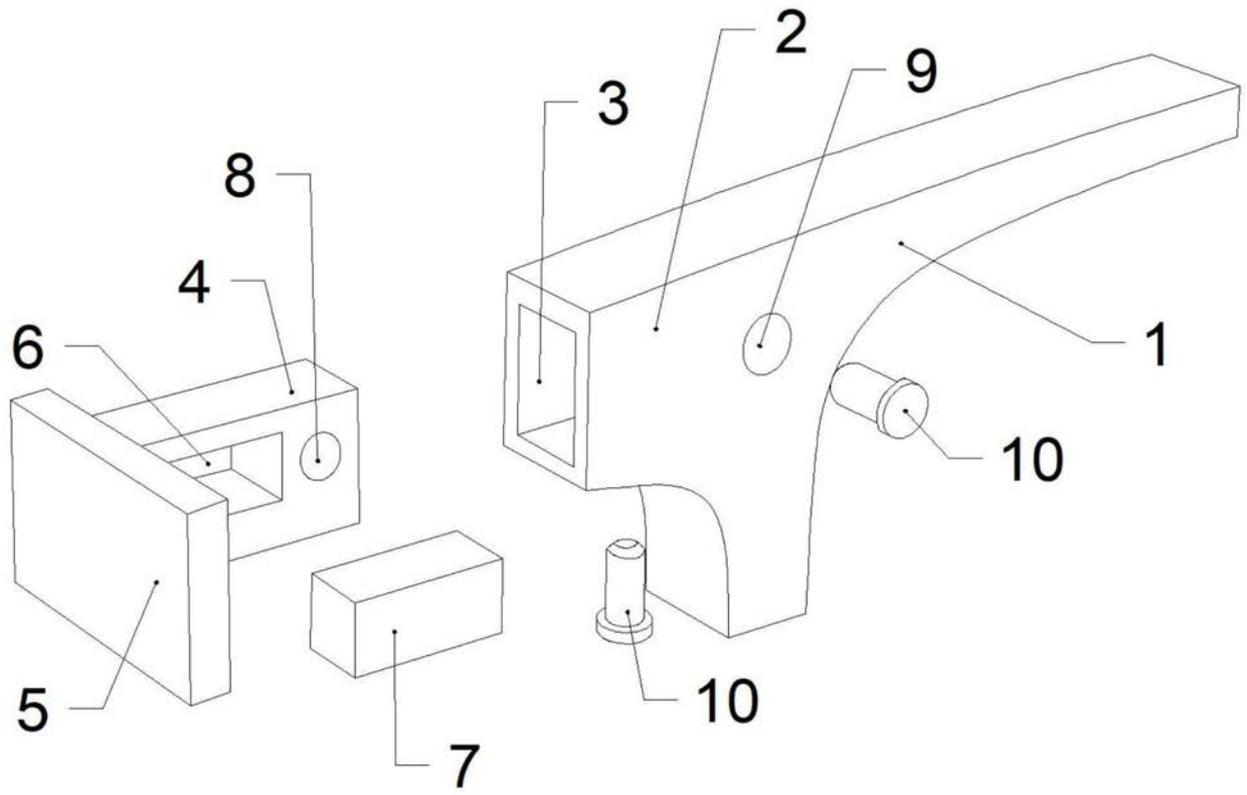


图1

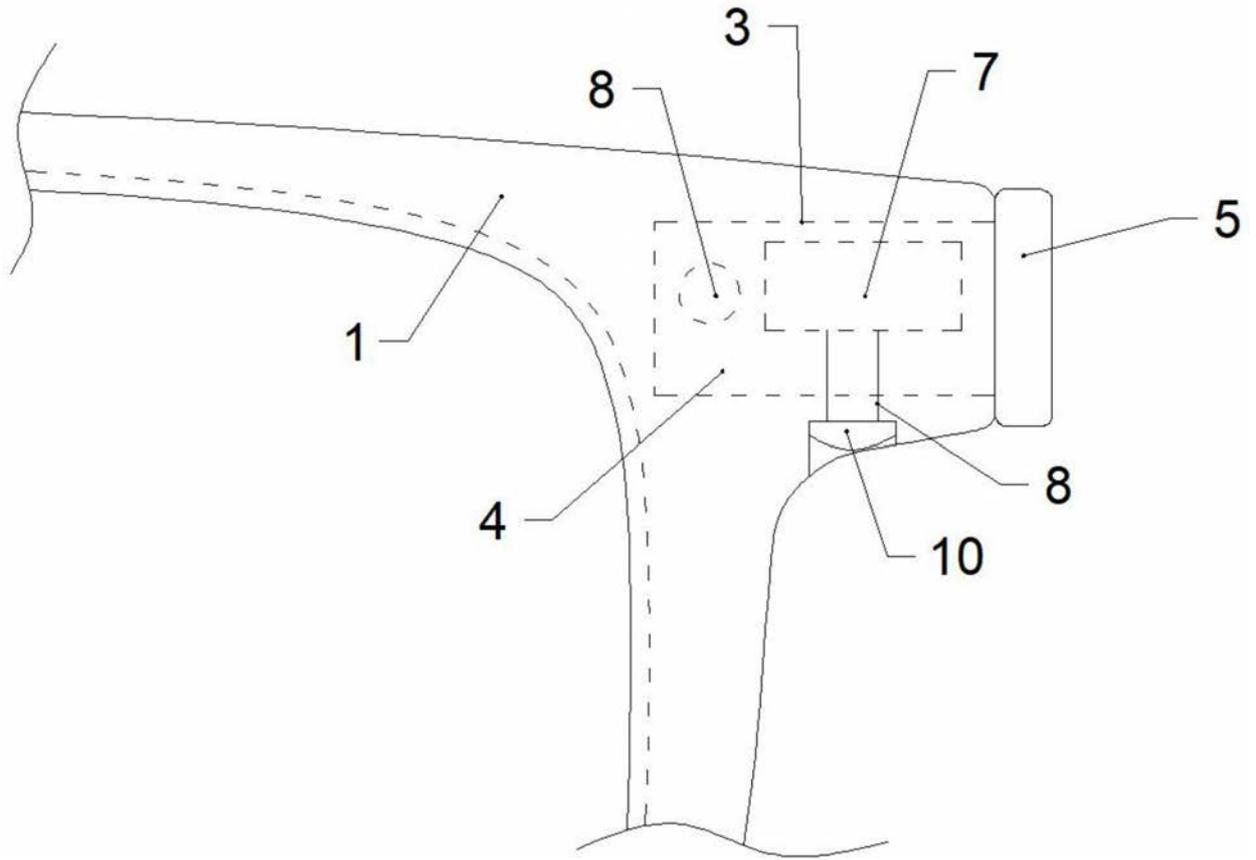


图2