



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214512573 U

(45) 授权公告日 2021. 10. 29

(21) 申请号 202120469510.9

(22) 申请日 2021.03.04

(73) 专利权人 伍颖娴

地址 511500 广东省清远市英德市浛洸镇
人民东路平安里7排7巷

(72) 发明人 伍颖娴

(74) 专利代理机构 北京贵都专利代理事务所
(普通合伙) 11649

代理人 李新锋

(51) Int. Cl.

A63B 33/00 (2006.01)

G02C 9/00 (2006.01)

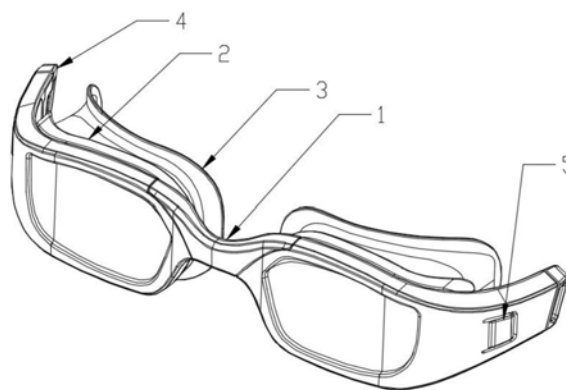
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可更换镜片及头带的泳镜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可更换镜片及头带的泳镜,包括:镜框、镜片和眼罩;其中,所述镜框整体呈眼镜架状结构,其两侧设有限位槽,所述镜框内侧设有卡扣,所述镜片通过卡扣固定在镜框上,所述眼罩套在镜片上;所述镜框与镜片连接处设有密封胶条;所述镜框两侧的限位槽中设有头带扣,所述头带扣一端呈插销式结构固定在限位槽中,另一端设有固定槽,头带通过两侧头带扣的固定槽连接在一起。本实用新型通过设有可拆卸式头带扣,便于根据使用者的头围来更换头带,眼罩和镜片通过卡扣固定在镜框上,并通过按键控制拆卸,便于更换镜片,通过设有密封胶条,提高密封性,使本实用新型具有结构简单、便于更换组件的特点。



1. 一种可更换镜片及头带的泳镜, 其特征在于, 包括: 镜框、镜片和眼罩; 其中, 所述镜框整体呈眼镜架状结构, 其两侧设有限位槽, 所述镜框内侧设有卡扣, 所述镜片通过卡扣固定在镜框上, 所述眼罩套在镜片上; 所述镜框与镜片连接处设有密封胶条; 所述镜框两侧的限位槽中设有头带扣, 所述头带扣一端呈插销式结构固定在限位槽中, 另一端设有固定槽, 头带通过两侧头带扣的固定槽连接在一起。

2. 根据权利要求1所述的一种可更换镜片及头带的泳镜, 其特征在于, 所述镜框两侧设有控制键, 所述控制键与卡扣相连接, 通过控制键控制卡扣的松紧。

3. 根据权利要求1所述的一种可更换镜片及头带的泳镜, 其特征在于, 所述镜框采用注塑包胶工艺一体式制成。

4. 根据权利要求1所述的一种可更换镜片及头带的泳镜, 其特征在于, 所述眼罩由热可塑橡胶制成。

一种可更换镜片及头带的泳镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及游泳用具技术领域,更具体的说是涉及一种可更换镜片及头带的泳镜。

背景技术

[0002] 泳镜是游泳运动中的一种器材,使用时紧扣于眼部,可以在水下看清东西的同时防止水进入眼内,是许多游泳爱好者的游泳必备,但是在游泳时,泳镜视窗部位会因各种原因导致镜面划伤磨损,泳镜不能自由搭配左右眼近视度数,以及不能更改镜片来应对室外环境的光线变化,头带也因为使用时间及不当使用而断裂,同时泳镜因使用人群的不同而分为多个码数,用户往往需要各买自己合适的码数,使用极其不便。

[0003] 因此,如何提供一种结构简单而且便于更换组件的一种泳镜是本领域技术人员亟需解决的问题。

实用新型内容

[0004] 有鉴于此,本实用新型提供了一种结构简单而且便于更换组件的一种可更换镜片及头带的泳镜。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案,包括:镜框、镜片和眼罩;其中,所述镜框整体呈眼镜架状结构,其两侧设有限位槽,所述镜框内侧设有卡扣,所述镜片通过卡扣固定在镜框上,所述眼罩套在镜片上;所述镜框与镜片连接处设有密封胶条;所述镜框两侧的限位槽中设有头带扣,所述头带扣一端呈插销式结构固定在限位槽中,另一端设有固定槽,头带通过两侧头带扣的固定槽连接在一起。

[0006] 优选的,在上述一种可更换镜片及头带的泳镜中,所述镜框两侧设有控制键,所述控制键与卡扣相连接,通过控制键控制卡扣的松紧。

[0007] 优选的,在上述一种可更换镜片及头带的泳镜中,所述镜框采用注塑包胶工艺一体式制成。

[0008] 优选的,在上述一种可更换镜片及头带的泳镜中,所述眼罩由热可塑橡胶制成。

[0009] 经由上述的技术方案可知,与现有技术相比,本实用新型公开提供了一种可更换镜片及头带的泳镜,本实用新型通过设有可拆卸式头带扣,便于根据使用者的头围来更换头带,眼罩和镜片通过卡扣固定在镜框上,并通过按键控制拆卸,便于更换镜片,通过设有密封胶条,提高密封性,使本实用新型具有结构简单、便于更换组件的特点。

附图说明

[0010] 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的前提下,还可以根据提供的附图获得其他的附图。

[0011] 图1附图为本实用新型的立体结构示意图。

[0012] 图2附图为本实用新型的爆炸结构示意图。

具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 请参阅附图1-2,为本实用新型公开的一种可更换镜片及头带的泳镜。

[0015] 本实用新型,包括:镜框1、镜片2和眼罩3;其中,所述镜框1整体呈眼镜架状结构,其两侧设有限位槽,所述镜框1内侧设有卡扣,所述镜片2通过卡扣固定在镜框1上,所述眼罩3套在镜片2上;所述镜框1与镜片2连接处设有密封胶条;所述镜框1两侧的限位槽中设有头带扣4,所述头带扣4一端呈插销式结构固定在限位槽中,另一端设有固定槽,头带通过两侧头带扣4的固定槽连接在一起。

[0016] 为了进一步优化上述技术方案,镜框1两侧设有控制键5,所述控制键5与卡扣相连接,通过控制键5控制卡扣的松紧。

[0017] 为了进一步优化上述技术方案,镜框1采用注塑包胶工艺一体式制成。

[0018] 为了进一步优化上述技术方案,眼罩3由热可塑橡胶制成。

[0019] 为了进一步优化上述技术方案,使用时将各个组件按照相应的连接关系进行组装,通过使用者的头围选择相应的头带,并通过头带扣4进行固定,通过控制键5进行更换镜片2操作,及时更换受损的镜片2,保证使用安全。

[0020] 本说明书中各个实施例采用递进的方式描述,每个实施例重点说明的都是与其他实施例的不同之处,各个实施例之间相同相似部分互相参见即可。对于实施例公开的装置而言,由于其与实施例公开的方法相对应,所以描述的比较简单,相关之处参见方法部分说明即可。

[0021] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

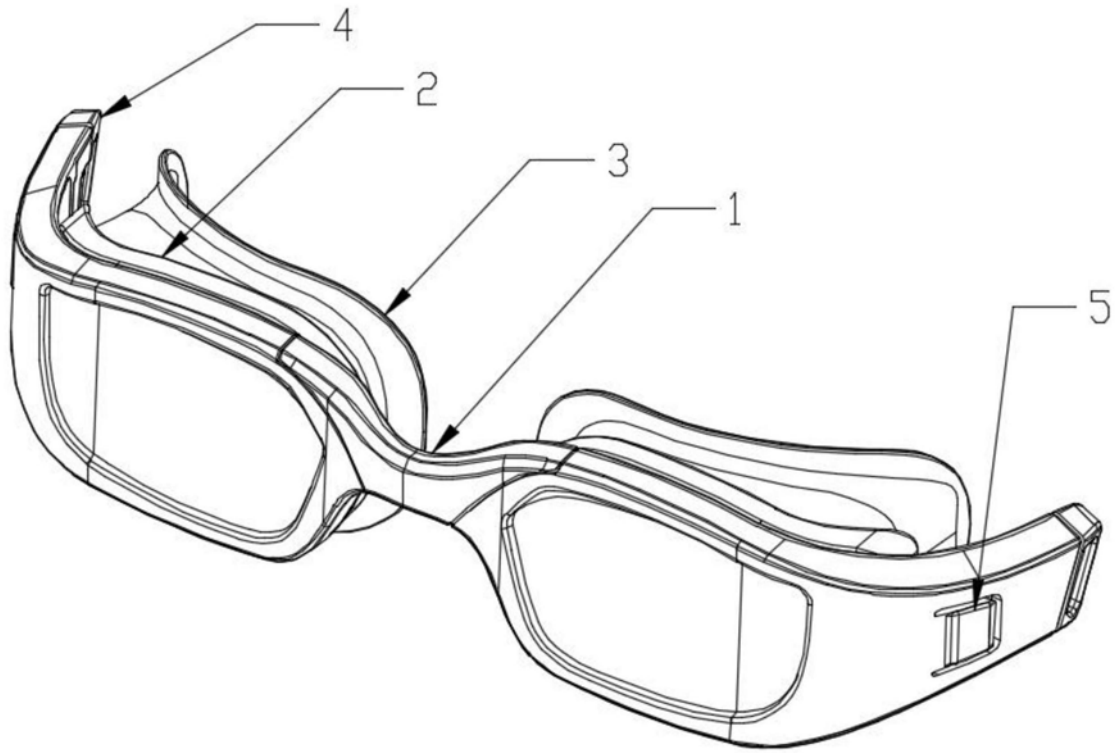


图1

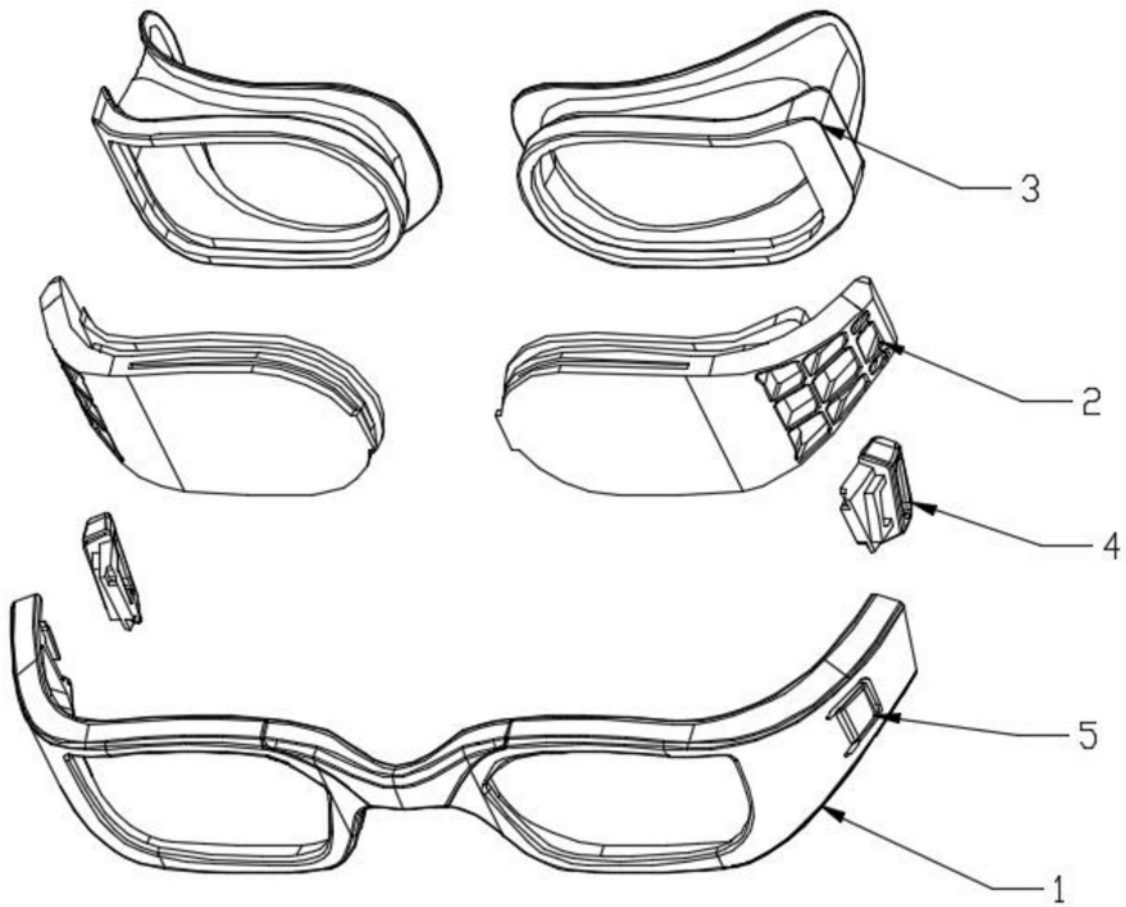


图2