



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203299501 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 20

(21) 申请号 201320313461. 5

(22) 申请日 2013. 06. 03

(73) 专利权人 杨玉成

地址 518000 广东省深圳市龙岗区坂田长坑
三区 49 号 605

(72) 发明人 杨玉成

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

G03B 11/04 (2006. 01)

G03B 17/12 (2006. 01)

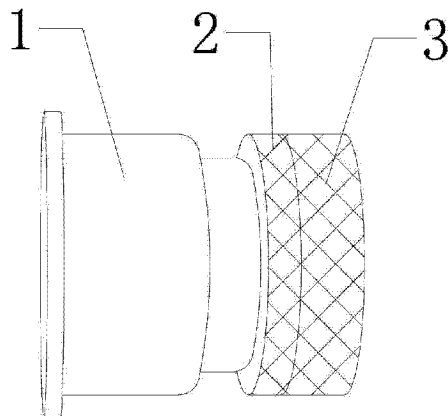
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

外置滤光镜头

(57) 摘要

本实用新型涉及一种外置滤光镜头,包括从左至右依次设置的滤光镜头座、后盖和前盖,在所述后盖和前盖之间设有水晶玻璃滤光片,在所述滤光镜头座上设有凸起端部,且所述凸起端部与后盖螺接固定,在所述后盖和前盖的外侧表面均设有压制防滑滚花。本实用新型结构简单,设计合理,原理并不复杂,实施成本低廉,通过加载不同的滤光镜头后使原本单一效果的红外 PC 摄像头在任何光线环境拥有两种以上彩色效果,效果包括全彩,全红,全绿,全蓝等,极具推广价值。



1. 一种外置滤光镜头,其特征在于:包括从左至右依次设置的滤光镜头座(1)、后盖(2)和前盖(3),在所述后盖(2)和前盖(3)之间设有水晶玻璃滤光片(4),在所述滤光镜头座(1)上设有凸起端部(11),且所述凸起端部(11)与后盖(2)螺接固定,在所述后盖(2)和前盖(3)的外侧表面均设有压制防滑滚花。

外置滤光镜头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及滤光镜头技术领域,尤其是一种外置滤光镜头。

背景技术

[0002] 在公知的技术领域,滤光镜顾名思义,它具有过滤光线的作用,在摄影创作当中,滤光镜起到“调味料”的作用,如果能够灵活的使用滤光镜,可以提高摄影作品的表现效果,在黑白摄影中用滤光镜可以改变景物的影调,使所拍的照片更接近于自然,而在彩色摄影中使用滤光镜,可以改变光源的色温、被摄者的颜色或者起到特殊的视觉效果。目前市场上电子产品摄像头只能呈现彩色或者红外效果,不能同时达到两种效果,之所以两种效果不能并存,是因为目前的电子产品镜头内置了滤光片,不能方便的置换。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:克服上述问题,提供一种能够在任何光线下全彩的外置滤光镜头。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种外置滤光镜头,包括从左至右依次设置的滤光镜头座、后盖和前盖,在所述后盖和前盖之间设有水晶玻璃滤光片,在所述滤光镜头座上设有凸起端部,且所述凸起端部与后盖螺接固定,在所述后盖和前盖的外侧表面均设有压制防滑滚花。

[0005] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,设计合理,原理并不复杂,实施成本低廉,通过加载滤光镜头后使得同时拥有两种以上效果,在任何光线下实现全彩的效果,极具推广价值。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的装配结构示意图;

[0008] 图 2 是本实用新型的爆炸结构示意图;

[0009] 图中:1. 滤光镜头座,11. 凸起端部,2. 后盖,3. 前盖,4. 水晶玻璃滤光片。

具体实施方式

[0010] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0011] 如图 1 和图 2 所示的本实用新型外置滤光镜头的优选实施例,包括从左至右依次设置的滤光镜头座 1、后盖 2 和前盖 3,在所述后盖 2 和前盖 3 之间设有水晶玻璃滤光片 4,在所述滤光镜头座 1 上设有凸起端部 11,且所述凸起端部 11 与后盖 2 螺接固定,在所述后盖 2 和前盖 3 的外侧表面均设有压制防滑滚花。

[0012] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人

员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

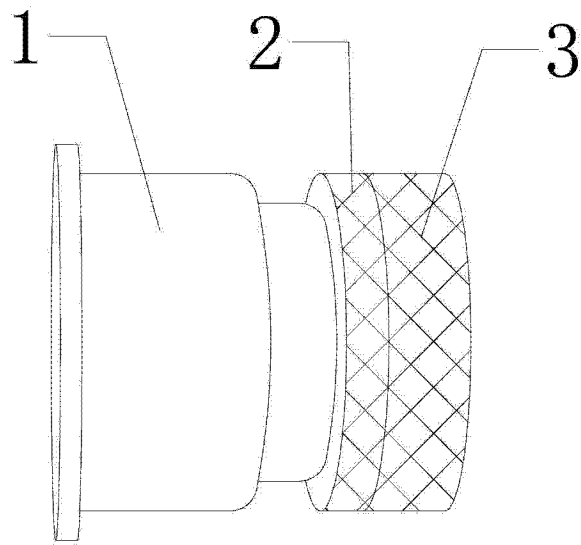


图 1

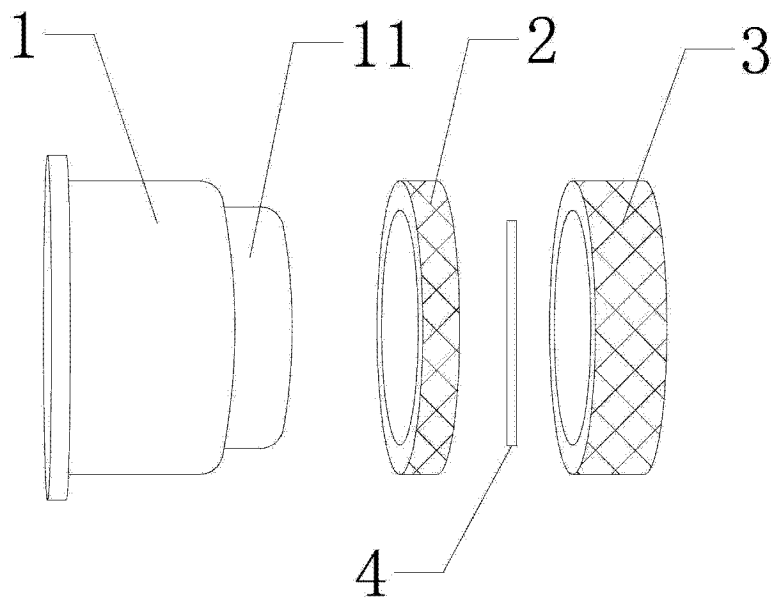


图 2