



# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 95204396.3

[51]Int.Cl<sup>6</sup>

G03B 15/03

[45]授权公告日 1996年9月11日

[22]申请日 95.3.19 [24]颁证日 96.7.5

[73]专利权人 罗元

地址 234113安徽省宿县芦岭煤矿技术科

[72]设计人 罗元

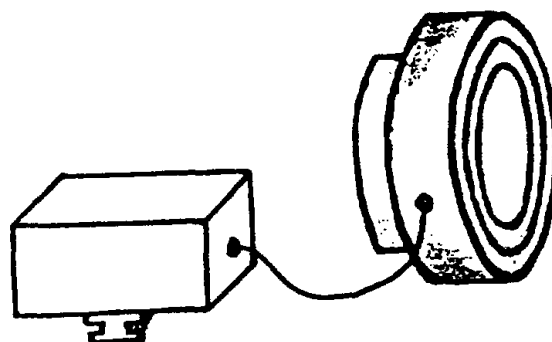
[21]申请号 95204396.3

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 无影闪光灯

[57]摘要

本实用新型公开了一种无影闪光灯，它是由电源部分和环形闪光灯组成，使环形闪光灯的轴线同照像机镜头的轴线重合，它解决了一般闪光灯在摄影时使底片留下背影的难题，从而使得照片更加美观。



(BJ)第 1452 号

# 权 利 要 求 书

---

1、一个由电源(5)、连接电线(4)、卡子(6)、环形灯管(2)、环形反光镜(3)和环形闪光灯(1)外壳组成无影闪光灯，其特征是用连接电线(4)将电源(5)和环形闪光灯(1)连接起来，用卡子(6)将环形反光镜(3)和环形灯管(2)卡装在环形闪光灯(1)外壳内。

2、按权利要求1规定的无影闪光灯，其特征是有一环形闪光灯(1)外壳。

3、按权利要求1规定的无影闪光灯，其特征是有一环形灯管(2)。

4、按权利要求1规定的无影闪光灯，其特征是有一环形反光镜(3)。

5、按权利要求1规定的无影闪光灯，其特征是有一独立的电源(5)。

## 无 影 闪 光 灯

本实用新型涉及一种改进型闪光灯，是由一环形闪光灯和一电源部分组成，使其在摄影中不至于产生背影。

现有的闪光灯是安装在照像机机体上方的，由于闪光灯的轴线同照像机镜头的轴线存在角度，这就使得在底片上留下背影，而影响照片的美观程度。

本实用新型的任务是要提供一种闪光灯，使闪光灯的轴线和照像机镜头的轴线在同一直线上，从而不至于在底片上产生背影。

本实用新型的任务是这样完成的：在照像机上方的闪光灯插座上插上闪光灯的电源和充电装置。用一电线将环形闪光灯同电源部分连接起来。打开镜头盖将环形闪光灯摩擦连接在照像机镜头上，使得环形闪光灯的轴线同照像机镜头的轴线重合。

以下将结合附图对无影闪光灯作进一步的描述。

图 1 是无影闪光灯的正视图。

图 2 是图 1 沿 A - A 线的剖视图。

参照图 1 和图 2，将电源 (5) 安在照像机上

方的闪光灯插座上，用电线（4）把电源（5）和环形闪光灯（1）连接起来形成回路，用卡子（6）将环形灯管（2）和环形反光镜（3）卡固在环形闪光灯（1）内，以便使它们形成一个整体。

说明书附图

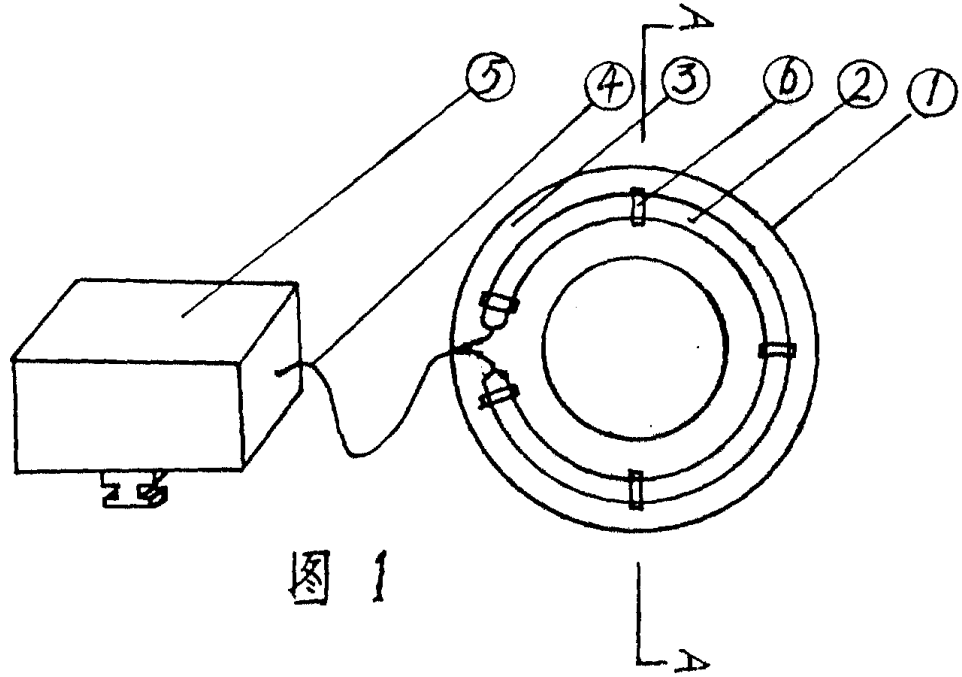


图 1

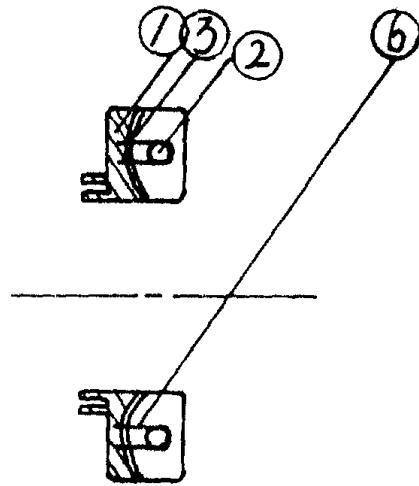


图 2 (A-A)