

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(43) 国际公布日
2007 年 1 月 18 日 (18.01.2007)

PCT

(10) 国际公布号
WO 2007/006186 A1

(51) 国际专利分类号:
F21S 4/00 (2006.01) G01N 21/88 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2005/001852

(22) 国际申请日: 2005 年 11 月 4 日 (04.11.2005)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
200520061048.X
2005 年 7 月 13 日 (13.07.2005) CN

(71) 申请人及

(72) 发明人: 王锦峰(WANG, Jin Feng) [CN/CN]; 中国广东省东莞市莞城区莞龙路大宏山工业区 C 栋二楼, Guangdong 523000 (CN)。

(74) 代理人: 东莞市中正知识产权事务所(DONGGUAN CITY ZHONGZHENG INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE); 中国广东省东莞市东城大道 23 号骏达商业中心 901 室, Guangdong 523000 (CN)。

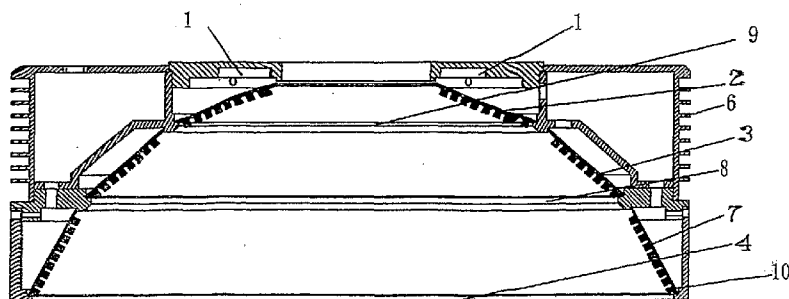
(81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,

[见续页]

(54) Title: THE LIGHT SOURCE GENERATING DEVICE ON LINE

(54) 发明名称: 在线光源发生装置



(57) Abstract: A LED light source generating device includes white, blue, green and red ring LED lights. The white and blue ring LED light are provided on the blue light fixing ring, but the white ring LED light is placed under the blue ring LED light. The green and red ring LED light is provided on the green and red light fixing ring, respectively. The blue, green and red fixing ring are assembled in turn from bottom to top. The heat-radiating ring is arranged the periphery of the green light fixing ring. The heat-radiating fan and light source fixing ring are arranged on the top.

(57) 摘要:

一种 LED 光源发生装置包括白色、蓝色、绿色和红色环形 LED 灯。在蓝色灯固定环上设置白色和蓝色环形 LED 灯,但是,白色环形 LED 灯是在蓝色环形 LED 灯的下面。在绿色灯固定环和红色灯固定环上分别设置绿色环形 LED 灯,和红色环形 LED 灯。蓝色灯固定环、绿色灯固定环、红色灯固定环依次从下向上装配。散热环设置在绿色灯固定环外围。端部设置散热风扇和光源固定环。

WO 2007/006186 A1



SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告。

所引用双字母代码及其它缩写符号, 请参考刊登在每期PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。