

(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
2010 年 11 月 18 日 (18.11.2010)

PCT

(10) 国际公布号
WO 2010/130141 A1

- (51) 国际专利分类号:
F21S 2/00 (2006.01) F21Y 101/02 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2010/000017
- (22) 国际申请日: 2010 年 1 月 5 日 (05.01.2010)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
200920119576.4 2009 年 5 月 10 日 (10.05.2009) CN
200920199430.5 2009 年 10 月 27 日 (27.10.2009) CN
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人: 柯建锋 (KE, Jianfeng) [CN/CN]; 中国浙江省上虞市东关镇工业区, Zhejiang 312352 (CN)。
- (74) 代理人: 杭州杭诚专利事务所有限公司 (CHINA HANGCHENG PATENT ATTORNEY OFFICE CO., LTD.); 中国浙江省杭州市西湖大道管驿后 2 号万新大厦 5 楼, Zhejiang 310009 (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, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR,

CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, 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, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

根据细则 4.17 的声明:

- 发明人资格(细则 4.17(iv))

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

(54) Title: LED DAYLIGHT LAMP

(54) 发明名称: LED 日光灯

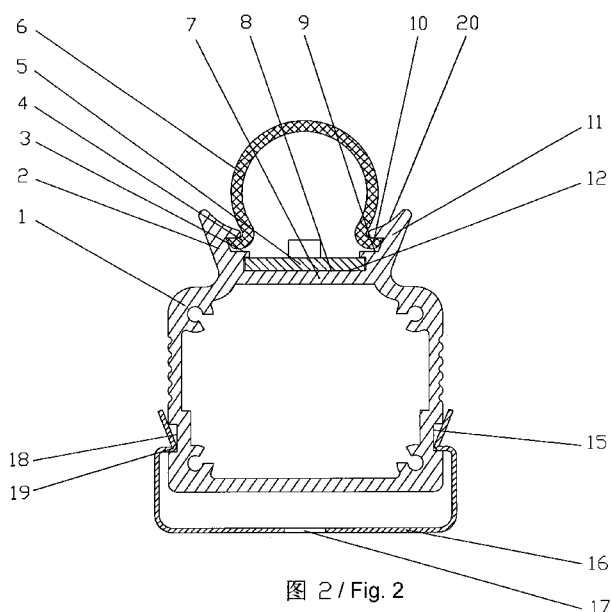


图 2 / Fig. 2

(57) Abstract: A LED daylight lamp includes a lamp base (1), a lamp strip (5) and a lamp shade (6). The outer wall (7) of the lamp base (1) extends outwardly and forms a pair of connection walls (11). Connection grooves (12), which can match the lamp strip (5), are formed at the corners formed between the wall surfaces of the connection walls (11) and the outer wall (7) of the lamp base (1), respectively. The lamp strip (5) is inserted into the connection grooves (12), and contacts with the outer wall (7) of the lamp base (1). The lamp shade (6) is held on two connection walls (11) of the lamp base (1) via a clipping connection device. The contacting between the lamp strip (5) and the outer wall (7) of the lamp base (1) increases the heat-contacting area and improves the efficiency of the heat dissipation.

[见续页]

(57) 摘要:

一种LED日光灯，包括灯座(1)，灯条(5)和灯罩(6)。灯座(1)的外壁(7)向外延伸形成有一对连接壁(11)，连接壁(11)的壁面相对于灯座(1)的外壁(7)的交角处分别有与灯条(5)相适配的连接槽(12)，灯条(5)插在连接槽(12)中，并与灯座(1)的外壁(7)相接触。灯罩(6)通过卡接装置保持在灯座(1)的两连接壁(11)上。灯条(5)与灯座(1)的外壁(7)相接触，增大了热接触面积，改进了散热效果。