

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2010 年 3 月 25 日(25.03.2010)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2010/032709 A1

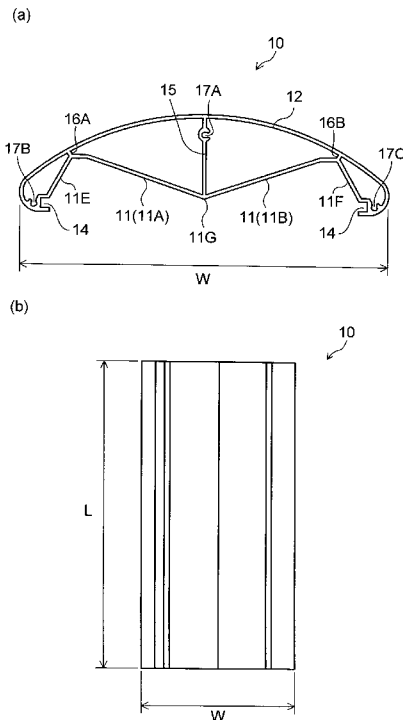
- (51) 国際特許分類:
F21V 15/01 (2006.01) F21Y 101/02 (2006.01)
F21S 8/08 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2009/066034
- (22) 国際出願日: 2009 年 9 月 14 日(14.09.2009)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2008-235888 2008 年 9 月 16 日(16.09.2008) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について):
シャープ株式会社(SHARP KABUSHIKI KAISHA)
[JP/JP]; 〒5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町
2 2 番 2 2 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小倉 義明
(OGURA Yoshiaki).
- (74) 代理人: 佐野 静夫(SANO Shizuo); 〒5400032 大
阪府大阪市中央区天満橋京町 2 - 6 天満橋八
千代ビル別館 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): 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,
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, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN,
ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ,
NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ
(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,

[続葉有]

(54) Title: LIGHTING LAMP

(54) 発明の名称: 照明灯

[図1]



(57) Abstract: A lighting lamp which is formed by mounting a lighting device on a support and is installed outdoors. Light emitting sections constituting the lighting device (1) are adapted to be easily mounted to positions at which the light emitting sections illuminate a large area, and the mounting is achieved by using a reduced number of parts. In order to prevent breakage of the parts after the light emitting sections are mounted, the lighting device (1) is configured from the light emitting sections (2), a casing (10) to which the light emitting sections are mounted, and a protective cover (3) mounted on the front surface side of the light emitting sections and protecting the light emitting sections. The casing (10) is formed in a shape provided with mounting surfaces (11A, 11B) to which the light emitting sections can be mounted facing to predetermined directions. In the lighting lamp (ST), the light emitting sections can be mounted to predetermined positions by using the reduced number of parts.

(57) 要約: 支柱に灯具を取り付けて屋外に設置する照明灯であって、灯具を構成する発光部を、少ない部品点数で広い範囲を照らす位置に取付容易とすると共に、取付後の部品の破損を防止するために、発光部 2 と該発光部を取り付けるケーシング 10 と前記発光部の前面側に設置して前記発光部を保護する保護カバー 3 とを備えた構成の灯具 1 とし、ケーシング 10 を、所定の複数方向に向けて前記発光部をそれぞれ取り付け可能な複数の取付面 11A、11B を備える形状とし、少ない部品点数で所定の配置に発光部を取付容易とする構成の照明灯 ST とした。

WO 2010/032709 A1

WO 2010/032709 A1



CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, 添付公開書類:
TD, TG).

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))