(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
2011 年 12 月 1 日(01.12.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/148420 A1

(51) 国際特許分類:
F21S 2/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2010/003537

(22) 国際出願日: 2010 年 5 月 26 日(26.05.2010)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社エス・ケー・ジー(S.K.G. Co., Ltd.) [JP/JP]; 〒4650095 愛知県名古屋市名東区高社１丁目１１７番地 Aichi (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 坂本光秀 (SAKAMOTO, Mitsuhide) [JP/JP]; 〒4910825 愛知県一宮市丹陽町外崎字郷東３０２番地株式会社エス・ケー・ジー内 Aichi (JP). 八木敏明(YAGI, Toshiaki) [JP/JP]; 〒4910825 愛知県一宮市丹陽町外崎字郷東３０２番地株式会社エス・ケー・ジー内 Aichi (JP). 安藤淳一 (ANDO, Junichi) [JP/JP]; 〒4910825 愛知県一宮市丹陽町外崎字郷東３０２番地株式会社エス・ケー・ジー内 Aichi (JP).

(74) 代理人: 佐藤勝(SATO, Masaru); 〒1358071 東京都江東区有明３－６－１１ 有明国際特許事務所 Tokyo (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, 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.

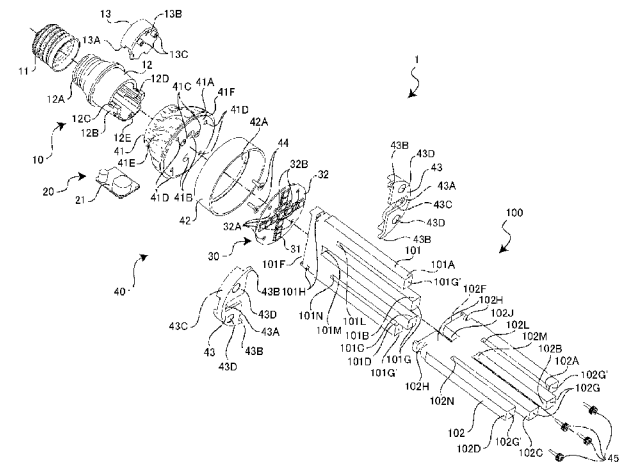
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) **Title**: ILLUMINATION DEVICE

(54) 発明の名称 : 照明装置

[図2]



(57) **Abstract**: Provided is an illumination device capable of obtaining a characteristic of wide-angle light distribution as is required for spot-type illumination, bulb-type illumination and so on depending on the environment of facilities or the preference of a user, emitting fully scattered light therefrom, and having an excellent design. The illumination device is provided with an electric power receiving unit which receives electric power from the outside; a power source unit which is connected to the electric power receiving unit and converts the electric power to a predetermined driving power; a light source unit which is connected to the power source unit and emits light in accordance with the driving power; a casing unit which houses the light source unit; and a light guide unit which is provided projecting from the casing unit and emits from the bifurcated output surface the light of the light source unit which is incident onto the incidence surface.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2011/148420 A1

添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

【課題】 本発明は、施設の環境やユーザの好みに合わせて、スポット型や電球型などに必要とされる広角の配光特性を得ることができ、且つ十分に拡散された拡散光が照明装置から導出させることができ、さらにデザイン性に優れた照明装置の提供を目的とする。 【解決手段】 本発明に係る照明装置は、外部から電力が供給される受電部と、前記受電部と接続され、前記電力を所定の駆動電力に変換する電源部と、前記電源部と接続され、前記駆動電力により発光する光源部と、前記光源部を収納する筐体部と、前記筐体部から突出して設けられ、入射面から入射した前記光源部の光を分岐された出射面から導出させる導光部とを有することを特徴とする。