

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 05 September 2018 (05.09.2018)

Information valid as of: 06 February 2019 (06.02.2019)

Report generated on: 20 February 2020 (20.02.2020)

(10) Publication number:

WO2019/044630

(43) Publication date:

07 March 2019 (07.03.2019)

(26) Publication language:

Japanese (JA)

(21) Application Number:

PCT/JP2018/031027

(22) Filing Date:

22 August 2018 (22.08.2018)

(25) Filing language:

Japanese (JA)

(31) Priority number(s):

2017-166674 (JP)

(31) Priority date(s):

31 August 2017 (31.08.2017)

(31) Priority status:

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

(51) International Patent Classification:

H02S 10/00 (2014.01); **H02S 20/10** (2014.01); **H02S 20/32** (2014.01)

(71) Applicant(s):

SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP) (*for all designated states*)

(72) Inventor(s):

ABIKO, Yoshiya; c/o SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP)

UEYAMA, Munetsugu; c/o SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP)

(74) Agent(s):

SUNCREST PATENT AND TRADEMARK ATTORNEYS; 1-11, Sakaemachidori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500023 (JP)

(54) Title (EN): SOLAR POWER GENERATION SYSTEM

(54) Title (FR): SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE SOLAIRE

(54) Title (JA): 太陽光発電システム

(57) Abstract:

(EN): A solar power generation system comprises a plurality of tracking light-gathering solar power generation devices disposed in parallel within an installation area, and one or a plurality of fixed solar power generation devices disposed within the installation area. The installation area includes a first region occupied by the plurality of tracking light-gathering solar power generation devices, and a second region other than the first region. The one or plurality of fixed solar power generation devices are disposed in the second region.

(FR): Selon l'invention, un système de génération d'énergie solaire comprend une pluralité de dispositifs de génération d'énergie solaire de collecte de lumière avec suivi disposés en parallèle à l'intérieur d'une zone d'installation, et un ou une pluralité de dispositifs de génération d'énergie solaire fixes disposés à l'intérieur de la zone d'installation. La zone d'installation comprend une première région occupée par la pluralité de dispositifs de génération d'énergie solaire de collecte de lumière avec suivi, et une seconde région autre que la première région. Le ou les dispositifs de génération d'énergie solaire fixes sont disposés dans la seconde région.

(JA): 太陽光発電システムは、設置エリア内に複数並べて設置された追尾集光型太陽光発電装置と、前記設置エリア内に設置された 1 又は複数の固定型太陽光発電装置と、を備え、前記設置エリアは、前記複数の追尾集光型太陽光発電装置が占有する第 1 領域と、前記第 1 領域以外の第 2 領域と、を含み、前記 1 又は複数の固定型太陽光発電装置は、前記第 2 領域内に設置されている。

International search report:

International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:

Not available

(81) Designated States:

AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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

European Patent Office (EPO) : 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, RS, SE, SI, SK, SM, TR

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM