

(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
2021年12月30日(30.12.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/261425 A1

(51) 国際特許分類:
F03G 7/08 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/023332

(22) 国際出願日: 2021年6月21日(21.06.2021)

(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:
PCT/JP2020/024443 2020年6月22日(22.06.2020) JP

(71) 出願人: 株式会社ウスイテクノス (USUI
TECHNOS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒7920893 愛媛
県新居浜市多喜浜五丁目2番1
0号 Ehime (JP).

(72) 発明者: 白石 康貴 (SHIRAISHI Yasutaka);
〒7920893 愛媛県新居浜市多喜浜五丁目2番1
0号 株式会社ウスイテクノス社内 Ehime (JP).

(74) 代理人: 小池 晃, 外 (KOIKE Akira et al.);
〒1050001 東京都港区虎ノ門5丁目13番7
号 虎ノ門A&KーIPビル 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, 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, IT, 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,

(54) Title: POWER GENERATOR

(54) 発明の名称: 動力発生装置

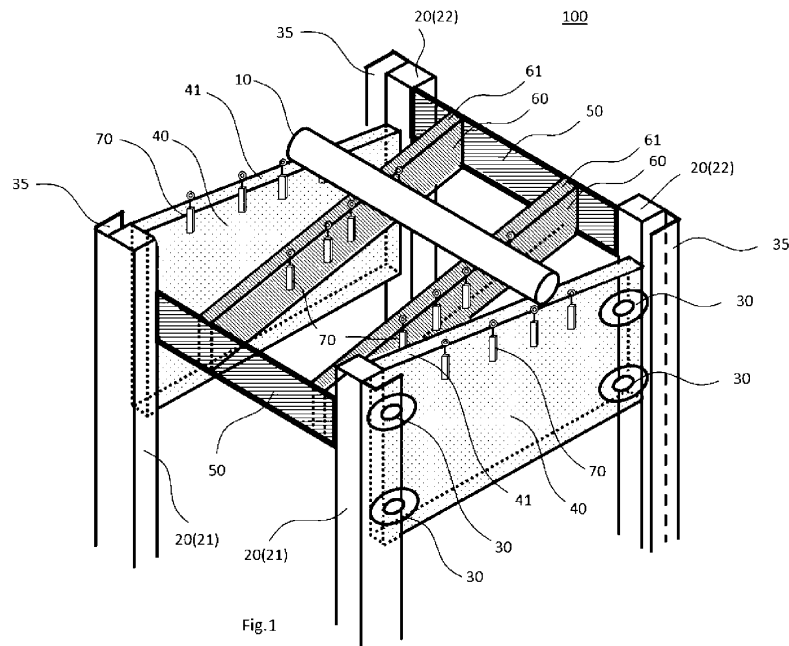


Fig.1

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide an energy-saving power generator that generates power by rotating a rotational member. A power generator 100 that generates power by rotating a rotational member 10 and is characterized by comprising: opposing columns 20 (21, 22) for supporting the power generator 100; one or more movable inclined members 40 that inclined from one column 21 towards an other column 22 in order to rotate the rotational member 10 and can ascend and descend along the columns using roller members 30 at the opposite ends thereof and roller receiving

[続葉有]

WO 2021/261425 A1

NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT,
QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, 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, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, 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, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))

members 35 provided on the columns 20 (21, 22); and one or more fixed inclined members 60 that are provided to the columns 20 (21, 22) or to support members 50, which support the columns, and that are inclined from the other column 22 towards the one column 21 in order to rotate the rotational member 10.

(57) 要約: 回転部材を回転させることにより動力を発生させ、省エネ化された動力発生装置を提供することを目的とする。 回転部材 10 を回転させることにより動力を発生させる動力発生装置 100 であって、動力発生装置 100 を支える向かい合った柱 20 (21、22) と、回転部材 10 を回転させるために一方の柱 21 側からもう一方の柱 22 側へと傾斜を有し、両端に有するローラ部材 30 及び柱 20 (21、22) に設けられたローラ受部材 35 により柱に沿って上昇及び下降可能な 1 以上の可動式傾斜部材 40 と、回転部材 10 を回転させるためにもう一方の柱 22 側から一方の柱 21 側へと傾斜を有し、柱 20 (21、22) 又は柱を支持する支持部材 50 に設けられた 1 以上の固定式傾斜部材 60 と、を備えることを特徴とする。