

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la
Propiedad Intelectual
Oficina internacional



(10) Número de publicación internacional
WO 2020/047685 A1

(43) Fecha de publicación internacional
12 de marzo de 2020 (12.03.2020) **WIPO | PCT**

(51) Clasificación internacional de patentes:

F03D 1/02 (2006.01) *F03D 3/02* (2006.01)
F03D 1/06 (2006.01) *F03D 3/06* (2006.01)

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.

(21) Número de la solicitud internacional:

PCT/CL2019/050071

(22) Fecha de presentación internacional:

12 de agosto de 2019 (12.08.2019)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:

2529-2018 04 de septiembre de 2018 (04.09.2018) CL

(72) Inventor; y

(71) Solicitante: **ORELLANA OLGUÍN, Nicolás Gonzalo**
[CL/CL]; La Palma #109, Viña del Mar (CL).

(74) Mandatario: **MOLINA VILLASECA, Eduardo**; Av.
Alonso de Córdova 5151, piso 8, Las Condes, Santiago
(CL).

(81) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible*): 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,

(84) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europea (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).

Publicada:

— con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))

(54) Title: OMNIDIRECTIONAL GENERATING DEVICE

(54) Título: APARATO GENERADOR OMNIDIRECCIONAL

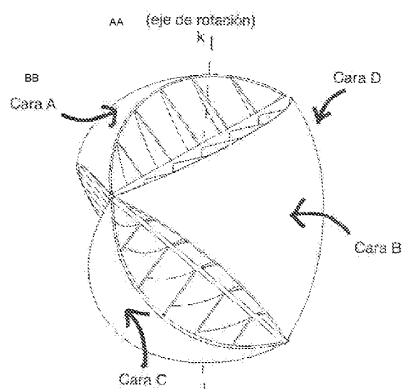


FIGURA 2

AA (Rotational axis)
BB Face A

(57) Abstract: The application relates to an omnidirectional generating device that is able to transform the thrust of a fluid from any direction in the vertical, horizontal or diagonal planes into rotational movement around a single axis. This rotational movement can be transformed into electrical energy using known means.

(57) Resumen: Se trata de un aparato generador omnidireccional, capaz de traducir el empuje de un fluido desde cualquier dirección en los planos vertical, horizontal o diagonal en movimiento rotacional sobre un eje único. Este movimiento rotacional se puede traducir en energía eléctrica por medios conocidos.



WO 2020/047685 A1