

(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 2022/248758 A1

(43) Fecha de publicación internacional
01 de diciembre de 2022 (01.12.2022) **WIPO | PCT**

(51) Clasificación internacional de patentes:

C07C 5/25 (2006.01) C07C 11/02 (2006.01)
C07C 5/23 (2006.01) B01J 23/46 (2006.01)

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).

(21) Número de la solicitud internacional:

PCT/ES2022/070326

(22) Fecha de presentación internacional:

27 de mayo de 2022 (27.05.2022)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:

P202130482 28 de mayo de 2021 (28.05.2021) ES

(71) Solicitantes: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) [ES/ES]; C/ Serrano, nº

117, 28006 Madrid (ES). UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA [ES/ES]; Servicio de Promoción y Apoyo a Investigación, Innovación y Transferencia -, i2T, Camí de Vera, s/n-, Edificio 8G – Acceso A – Planta, 46022 Valencia (ES).

(72) Inventores: MON CONEJERO, Marta; NSTITUTO DE

TECNOLOGIA QUIMICA, Av. de los Naranjos, s/n, 46022 Valencia (ES). LEYVA PÉREZ, Antonio; NSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA, Av. de los Naranjos, s/n, 46022 Valencia (ES). OLIVER MESEGUER, Judit; NSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA, Av. de los Naranjos, s/n, 46022 Valencia (ES).

(74) Mandatario: PONS ARÑO, Angel; Glorieta Rubén Darío

4, 28010 Madrid (ES).

(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, IQ, IR, IS, IT, JM, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(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,

(54) Title: METHOD FOR OBTAINING LONG-CHAIN LINEAR ALKENES

(54) Título: PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE ALQUENOS LINEALES DE CADENA LARGA

(57) Abstract: The invention relates to a method for obtaining a linear, internal C₁₀-C₁₆ alkene from a non-substituted linear, terminal C₁₀-C₁₆ alkene in the presence of a metal precursor.

(57) Resumen: La invención se refiere a un procedimiento de obtención de un C₁₀-C₁₆ alqueno interno y lineal a partir de un C₁₀-C₁₆ alqueno terminal, lineal y no sustituido en presencia de un precursor metálico.

WO 2022/248758 A1