

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale
WO 2020/148509 A1

(43) Date de la publication internationale
23 juillet 2020 (23.07.2020)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

C07C 319/18 (2006.01) C01B 15/08 (2006.01)
C07C 323/52 (2006.01) C01C 1/24 (2006.01)
C07C 323/12 (2006.01)

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.

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2020/050059

(22) Date de dépôt international :

16 janvier 2020 (16.01.2020)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

19/00461 18 janvier 2019 (18.01.2019) FR

(71) Déposant : **ADISSEO FRANCE S.A.S.** [FR/FR] ; 10 place du Général de Gaulle, Antony Parc 2, 92160 ANTONY (FR).

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) :

ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (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).

Publiée:

- avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues (règle 48.2(h))

(72) Inventeurs : **BELLIERE-BACA, Virginie** ; 8 rue des Marronniers, 69390 MILLERY (FR). **PERUCH, Olivier** ; 227 avenue Jean Jaurès, 69007 LYON (FR). **MORVAN, Didier** ; 53 montée des Balmes, 69440 MORNANT (FR). **PETRELLI, Antoine** ; 58 rue Pré Gaudry, 69007 LYON (FR).

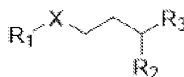
(74) Mandataire : **CABINET GERMAIN & MAUREAU** ; B.P.6153, 69466 LYON Cedex 06 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : 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,

(54) Title: AGENT FOR INITIATING A RADICAL ADDITION REACTION AND PROCESS USING IT

(54) Titre : AGENT POUR L'INITIATION D'UNE RÉACTION D'ADDITION RADICALE ET PROCÉDÉ LE METTANT EN ŒUVRE

(I)



(57) Abstract: The invention relates to an agent for initiating a radical addition reaction, comprising or consisting of a persulfate and one or more transition metals, in elemental form or in an oxidized form, and to a process for preparing a compound of formula (I); in which X is selected from S, Se and O; by a radical addition reaction in the presence of such an agent.

(57) Abrégé : L'invention concerne un agent pour l'initiation d'une réaction d'addition radicalaire comprenant ou consistant en un persulfate et un ou plusieurs métaux de transition, sous forme élémentaire ou sous une forme oxydée, ainsi qu'un procédé de préparation d'un composé de formule (I); dans laquelle X est choisi parmi S, Se et O; par une réaction d'addition radicalaire en présence d'un tel agent.



WO 2020/148509 A1