

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

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
27 août 2015 (27.08.2015)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2015/124862 A1

(51) Classification internationale des brevets :
C07C 319/14 (2006.01) C08K 5/375 (2006.01)
C07C 323/52 (2006.01) C09J 11/06 (2006.01)
C09K 15/14 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2015/050385

(22) Date de dépôt international :
17 février 2015 (17.02.2015)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
FR1451369 20 février 2014 (20.02.2014) FR

(71) Déposant : ARKEMA FRANCE [FR/FR]; 420, Rue d'Estienne d'Orves, F-92700 Colombes (FR).

(72) Inventeurs : SAINT-LOUIS-AUGUSTIN, Pascal; Appartement Q23, 60 Rue du Lacaou, F-64140 Billère (FR).
CAZAUX, Jean-Benoît; 17 B, rue des Violettes, F-64140 Billère (FR).

(74) Mandataires : PRAS, Jean-Louis et al.; ARKEMA France (DRD-DPI), 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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.

(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), eurasién (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).

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

— relative au droit du déposant de demander et d'obtenir un brevet (règle 4.17.ii))

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 requises (règle 48.2.h))

(54) Title : SULFUR-CONTAINING PHENOL DERIVATIVES

(54) Titre : DÉRIVÉS PHÉNOLIQUES SOUFRÉS

(57) Abstract : The present invention relates to a novel method for preparing sulfur-containing phenolic compounds, and to novel phenol derivatives substituted with at least one radical comprising a sulfur atom. Said sulfur-containing phenolic compounds are of use in numerous industrial fields, particularly the chemical industry, and said compounds are particularly suitable as, for example, antioxidant agents, UV stabilizers, heat stabilizers, and for other uses.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un nouveau procédé de préparation de composés phénoliques soufrés, et de nouveaux dérivés du phénol substitués par au moins un radical comportant un atome de soufre. Ces composés phénoliques soufrés trouvent des applications dans de nombreux domaines de l'industrie, notamment de l'industrie chimique, et sont, par exemple, particulièrement adaptés en tant qu'agents anti-oxydants, stabilisants U.V., stabilisants thermiques, et autres.



WO 2015/124862 A1