

(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
20 septembre 2012 (20.09.2012)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2012/123678 A1

- (51) Classification internationale des brevets :
A24D 1/08 (2006.01)
- (21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2012/050533
- (22) Date de dépôt international :
14 mars 2012 (14.03.2012)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
1152205 17 mars 2011 (17.03.2011) FR
- (71) Déposants (pour tous les États désignés sauf US) : **ABISDID, Charline** [FR/FR]; 30, Rue des Electriciens, F-13012 Marseille (FR). **ABISDID, Charlotte** [FR/FR]; 30, Rue des Electriciens, F-13012 Marseille (FR). **ARAGONES, Isidore** [FR/FR]; 10, Rue Stanislas Torrents, F-13006 Marseille (FR). **ARAGONES, Rosalie** [FR/FR]; 10, Rue Stanislas Torrents, F-13006 Marseille (FR). **BENHAYOUN, Jacques** [FR/FR]; L'Hippodrome Bât. A, 61, Avenue de Bonneveine, F-13008 Marseille (FR). **ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES (SA)** [FR/FR]; 6, Bd de Joffrery, F-31600 Muret (FR).
- (72) Inventeur; et
- (71) Déposant : **ABISDID, Marlène** [FR/FR]; 30, Rue des Electriciens, F-13012 Marseille (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **ABISDID, Charli** [FR/FR]; 30, Rue des Electriciens, F-13012 Marseille (FR). **MEDUS, Dominique** [FR/FR]; 6, Rue Mont Gerbier des Jones, F-31240 L'union (FR). **THEBAULT, Pierre** [FR/FR]; 5, Allée Roland Garros, F-31520 Ramonville-Saint-Agne (FR).
- (74) Mandataire : **ROMAN, Alexis**; Cabinet Roman, 35, Rue Paradis, BP 30064, F-13484 Marseille (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, 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, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : CIGARETTE PROVIDED WITH A SELF-LIGHTING DEVICE

(54) Titre : CIGARETTE EQUIPEE D'UN DISPOSITIF D'AUTO-ALLUMAGE

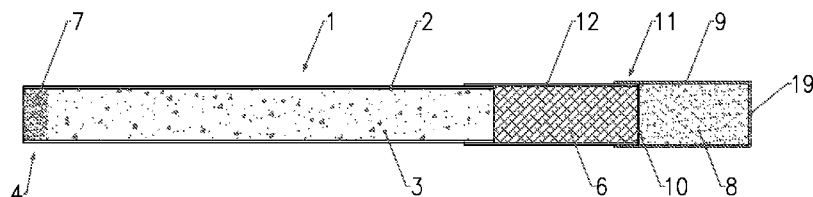


Fig. 7a

(57) Abstract : The invention relates to a cigarette provided with a self-lighting device comprising: a primary chemical material (7) placed at the lighting end (4) of the cigarette (1), and a secondary chemical material (8) that is incompatible with the primary material (7), said primary and secondary materials being inflammable when they are in contact with each other. The secondary material (8) is contained in a receptacle (9) initially arranged at one of the ends of the cigarette, in an arrangement preventing said secondary material and said primary material (7) from coming into contact, and said receptacle is removable and configured in such a way as to be positioned against the end (4) to be lit, in an arrangement enabling the secondary material (8) to be brought into contact with the primary material (7), the receptacle being initially fixed to the end (5) opposing the end to be lit (4).

(57) Abrégé : Cigarette équipée d'un dispositif d'auto-allumage comprenant : une matière chimique primaire (7) placée à l'extrémité à allumer (4) de la cigarette (1); une matière chimique secondaire (8) incompatible avec la matière primaire (7), lesdites matières primaire et secondaire étant susceptibles de s'enflammer lorsqu'elles sont en contact l'une de l'autre, la matière secondaire (8) étant contenue dans un réceptacle (9) initialement disposé à

[Suite sur la page suivante]