

(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 2020/169928 A1**

(43) Date de la publication internationale  
27 août 2020 (27.08.2020)

(51) Classification internationale des brevets :  
F23J 15/00 (2006.01)

D'AVRE ET D'ITON (FR). **RAMOMBORDES, Corinne**  
; ZI Montée des Pins - CS0057, 13655 ROGNAC (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2020/050310

(74) Mandataire : **PLASSERAUD IP** ; 66 rue de la Chaussée  
d'Antin, 75440 PARIS CEDEX 09 (FR).

(22) Date de dépôt international :  
19 février 2020 (19.02.2020)

(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,  
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.

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
19 01714 20 février 2019 (20.02.2019) FR  
19 07460 04 juillet 2019 (04.07.2019) FR

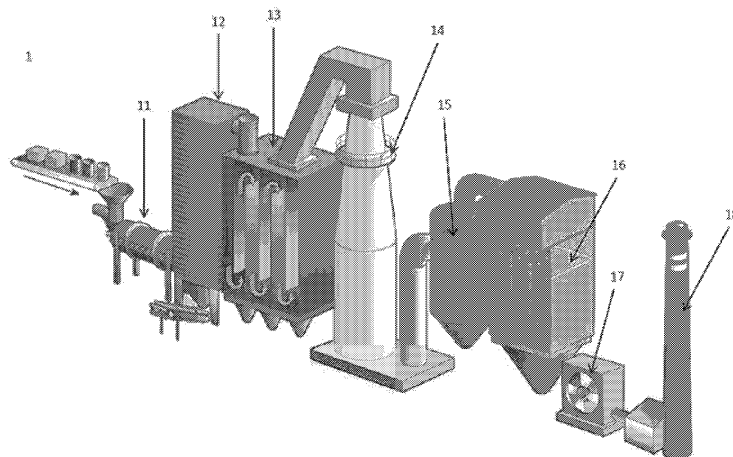
(71) Déposant : **SARP INDUSTRIES** [FR/FR] ; 427 Route du  
Hazay Zone Portuaire, 78520 LIMAY (FR).

(72) Inventeurs : **CHAUCHERIE, Xavier** ; 9, rue Mansart Bâ-  
timent A, 78000 VERSAILLES (FR). **GILARDIN, Bru-  
no** ; 189, chemin des Prés Gauville, 27130 VERNEUIL

(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,

(54) Title: METHOD FOR TREATING FLUE GAS FROM COMBUSTION UNITS

(54) Titre : PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FUMÉES D'UNITÉS DE COMBUSTION



[Fig. 1]

(57) Abstract: The invention relates to the reduction of the acid gas concentration in the flue gas of combustion units produced in waste incinerators, by means of a powder composition comprising an alkaline earth metal salt and an ammonium salt.

(57) Abrégé : La présente invention concerne la réduction de la concentration en gaz acides dans les fumées d'unités de combustion produites dans les incinérateurs de déchets à l'aide d'une composition pulvérulente comprenant un sel de métal alcalino-terreux et un sel d'ammonium.

[Suite sur la page suivante]



WO 2020/169928 A1

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))