

(12)

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: **81400881.9**

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **C 10 G 1/02**

(22) Date de dépôt: **02.06.81**

(30) Priorité: **02.06.80 MA 19064**

(43) Date de publication de la demande:  
**09.12.81 Bulletin 81/49**

(88) Date de publication différée du rapport de  
recherche: **21.04.82**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

(71) Demandeur: **BUREAU DE RECHERCHES ET DE  
PARTICIPATIONS MINIERES  
5-7 Charia Moulay al Hassan  
Rabat(MA)**

(72) Inventeur: **Saadi, Moussa  
5, rue Al Battani  
Rabat-Agdal(MA)**

(72) Inventeur: **Bouchta, Rabah  
14, rue Thami Lamdouar  
Rabat(MA)**

(72) Inventeur: **Cha, Chang Yul  
7541 Terry Court  
Golden Colorado 80401(US)**

(72) Inventeur: **Sdiqui, Mohamed  
137, avenue John Kennedy  
Rabat(MA)**

(72) Inventeur: **Barodi, Bachir  
Route des Zaers Km 5/5 Lot Tazi  
Rabat-Souissi(MA)**

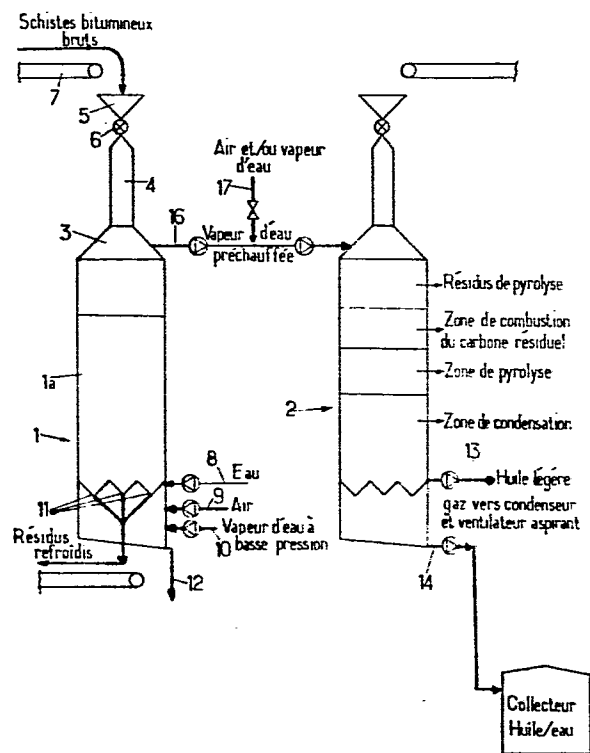
(74) Mandataire: **Peaucelle, Chantal et al,  
Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam  
F-75009 Paris(FR)**

(54) **Perfectionnements aux procédés de pyrolyse et de traitement des résidus de pyrolyse.**

(57) Selon le procédé de l'invention, on associe au moins  
deux fours (1 et 2).

On réalise dans le four 2 une opération de pyrolyse et,  
simultanément dans le four 1, une opération de traitement de  
résidus chauds de pyrolyse avec déchargement des résidus  
refroidis et chargement d'une nouvelle masse de matériaux.

Ce procédé permet de réaliser des processus de pyro-  
lyse en semi-continu.





Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0041460

Numéro de la demande

EP 81 40 0881

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
D	<u>US - A - 1 654 797</u> (DUNCAN)  * brevet en entier * ---	1	C 10 G 1/02
	<u>US - A - 2 544 843</u> (LEFFER)  * colonne 6, ligne 47 à colonne 7, ligne 2; revendications; figure * ---	1	
	<u>US - A - 1 469 628</u> (DUNDAS et al.)  * page 1, lignes 15-39; page 1, lignes 60-64; revendications * ---	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
	D/A	<u>US - A - 1 536 696</u> (WALLACE)  -----	
			CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
			X: particulièrement pertinent à lui seul Y: particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D: cité dans la demande L: cité pour d'autres raisons
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			&: membre de la même famille, document correspondant
Lieu de la recherche  La Haye		Date d'achèvement de la recherche  21.01.1982	Examineur  OSWALD DE HENDT