

⑫ **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑰ Numéro de dépôt: **84401960.4**

⑤ Int. Cl.: **F 23 C 11/02**

⑱ Date de dépôt: **01.10.84**

⑳ Priorité: **13.10.83 FR 8316290**

⑦ Demandeur: **FIVES-CAIL BABCOCK, Société anonyme,**
7 rue Montalivet, F-75383 Paris Cedex 08 (FR)

④ Date de publication de la demande: **24.04.85**
Bulletin 85/17

⑧ Inventeur: **Cosar, Paul, 48, rue du Montparnasse,**
F-75014 Paris (FR)

⑥ Etats contractants désignés: **AT BE CH DE GB IT LI LU**
NL SE

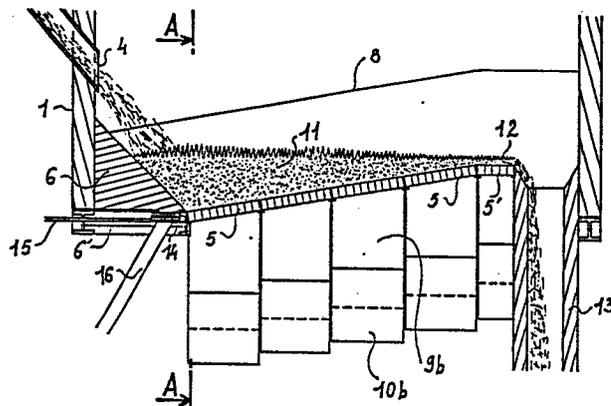
⑧ Date de publication différée du rapport de
recherche: **26.06.85 Bulletin 85/26**

④ Mandataire: **Fontanié, Etienne, FIVES-CAIL**
BABCOCK 7, rue Montalivet, F-75383 Paris
Cedex 08 (FR)

⑤ **Dispositif de combustion en lit fluidisé de combustibles pauvres notamment de schistes houillers ou bitumineux.**

⑦ Dispositif comprenant notamment une grille (5) s'étendant de l'avant vers l'arrière, ladite grille étant disposée entre deux parois latérales (2, 3) et à une certaine distance de celles-ci, et une pluralité de caissons de soufflage (9a, 9b) disposés sous la grille (5).

Pour évacuer facilement les cendres, ladite grille est fixe, inclinée vers le haut de l'avant vers l'arrière, sur une partie au moins de sa longueur, son extrémité supérieure formant déversoir de cendres (12), tandis qu'elle est bordée à l'avant et sur ses côtés de surfaces planes (6', 7', 8') sur lesquelles viennent se former des talus (6, 7, 8).





DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.4)
Y	REVUE GENERALE DE THERMIQUE, vol. 21, no. 241, janvier 1982, pages 61-75, Paris, FR; P. COSAR: "Le procédé Ignifluid parmi les procédés de combustion en lit fluidisé" * Page 70, figure 5 *	1	F 23 C 11/02
Y	--- EP-A-0 006 307 (DEBORAH FLUIDISED COMBUSTION) * Page 5, lignes 10-14; page 7, lignes 10-20; figures 1,3 *	1	
A	--- EP-A-0 005 965 (DEBORAH FLUIDISED COMBUSTION) * Page 5, lignes 9-12; page 5, ligne 26 - page 6, ligne 11; fig- ure 1 *	1,8	
A	--- GB-A- 374 575 (HOLD) * Page 2, lignes 30-62; figure 1 * -----	1,6	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			F 23 C F 23 G F 23 H F 27 B C 10 J C 10 B B 01 J
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 18-01-1985	Examineur PHOA Y.E.
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : membre de la même famille, document correspondant</p>			

