

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 81400594.8

(51) Int. Cl.³: **B 02 C 21/00**
C 10 B 57/10, F 26 B 3/08
F 26 B 17/10

(22) Date de dépôt: 14.04.81

(30) Priorité: 25.04.80 FR 8009391

(43) Date de publication de la demande:
04.11.81 Bulletin 81/44

(68) Date de publication différée du rapport de
recherche: 16.12.81

(84) Etats contractants désignés:
BE DE GB IT LU NL SE

(71) Demandeur: Etablissement public dit:
CHARBONNAGES DE FRANCE
9, Avenue Percier
F-75008 Paris(FR)

(72) Inventeur: Delessard, Serge Louis Joseph E.
22, rue Roger Cadel
F-57600 Forbach (Moselle)(FR)

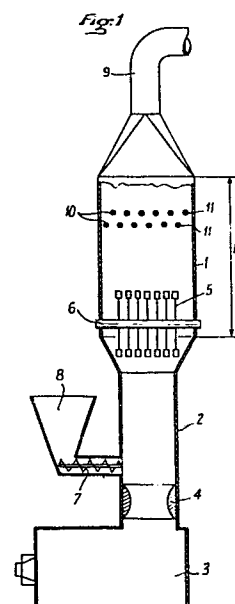
(72) Inventeur: Puff, Roger Marcel
35, rue Ronsard
F-57800 Frezming-Merlebach, Moselle(FR)

(72) Inventeur: Kita Jean-Claude
204B, rue Nationale
F-57600 Forbach (Moselle)(FR)

(74) Mandataire: Chevallier, Robert et al,
Cabinet BOETTCHER 23, rue La Boétie
F-75008 Paris(FR)

(54) Installation pour le traitement par séchage et/ou chauffage et broyage d'un matériau granuleux.

(57) L'invention concerne une installation pour le traitement par séchage et/ou chauffage et broyage d'un matériau granuleux. Dans un enceinte (1) contenant une mobile de broyage (5) et alimentée en matériau granuleux par une conduite d'entraînement (2) pneumatique par des fumées chaudes, il est prévu environ, aux deux-tiers de la hauteur de l'enceinte (1), une zone intermédiaire de section apparente plus faible, constituée par des barreaux (10). L'invention s'applique notamment au préchauffage du charbon à cokéfier.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0039270

Numéro de la demande
EP 81 40 0594

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	
A	<u>FR - A - 2 305 234</u> (CHARBONNAGES DE FRANCE) * page 6, lignes 1-36 * --	1	B 02 C 21/00 C 10 B 57/10 F 26 B 3/08 17/10
A	<u>US - A - 3 992 266</u> (AKTAY) * colonne 2, lignes 29-51 * & FR - A - 2 318 919 --	1	
A	<u>DE - C - 688 005</u> (RHEINMETALL-BORSIG) * pages 1,2 * --	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. ³) B 02 C C 10 B F 26 B
A	<u>US - A - 3 794 251</u> (WILLIAMS) * colonne 2, lignes 45-67; colonne 3, lignes 1-30 * -----	1	
			CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
			X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cite pour d'autres raisons
			&: membre de la même famille, document correspondant
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examineur	
La Haye	18-09-1981	VERDONCK	