

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: **86400256.3**

51 Int. Cl.⁴: **B 02 C 19/00**

22 Date de dépôt: **06.02.86**

30 Priorité: **15.02.85 FR 8502234**

71 Demandeur: **Framatome, Tour Fiat 1 place de la Coupole, F-92400 Courbevoie (FR)**

43 Date de publication de la demande: **20.08.86**
Bulletin 86/34

72 Inventeur: **Sevelinge Gérard, 9 rue de Saint Gengoux, F-71300 Montceau Les Mines (FR)**

84 Etats contractants désignés: **AT BE CH DE GB IT LI SE**

88 Date de publication différée du rapport de recherche: **23.12.87 Bulletin 87/52**

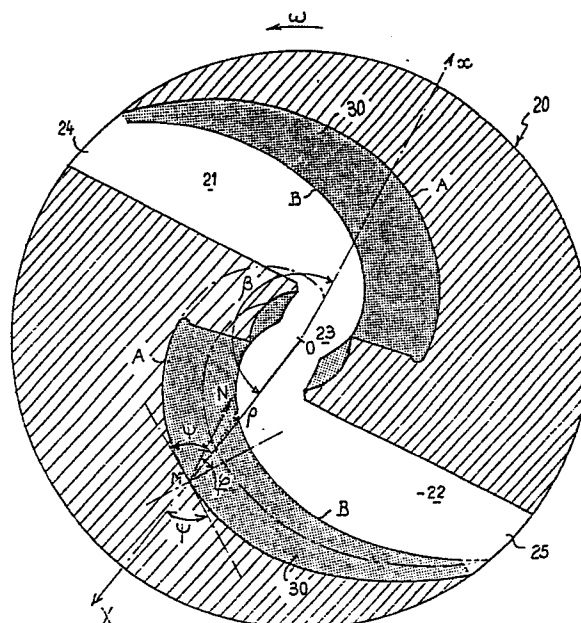
74 Mandataire: **Moncheny, Michel et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR)**

54 Dispositif de projection de particules solides pour broyeur centrifuge sous vide.

57 L'invention se rapporte à un dispositif de projection de particules solides pour broyeur centrifuge sous vide comprenant une roue distributrice entraînée en rotation et dans laquelle sont formés une pluralité de canaux d'éjection.

Suivant l'invention la face de guidage des particules dans chaque canal (24, 25) a une courbe A positive, c'est-à-dire une courbe s'enroulant dans le même sens de rotation de la roue distributrice (20), et dont le tracé judicieusement calculé, en fonction des coefficients de frottement des matériaux en contact, réalise l'accrochage sur cette courbe A d'une couche stable (30) d'auto-protection constituée par les particules elles-mêmes, avec régénération automatique de ladite couche en même temps que son usure.

L'invention s'applique par exemple au broyage du ciment ou du charbon pulvérisé.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0191696

Numéro de la demande

EP 86 40 0256

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)
A	FR-A-2 201 928 (MACDONALD & BARTLEY) * Page 9, lignes 1-13; page 4, lignes 27-40; page 5, lignes 1-3 *	1-3	B 02 C 19/00
A	--- US-A-3 174 697 (BRIDGEWATER) * Colonne 3, lignes 3-37 *	1-3	
A	--- FR-A-2 412 348 (CREUSOT-LOIRE) * Page 8, lignes 1-26 *	1	

Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
			B 02 C
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 30-09-1987	Examineur VERDONCK J.C.M.J.
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 & : membre de la même famille, document correspondant	