(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication: **0 351 305 A3**

(12) DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **89401985.0**

(51) Int. Cl.5: **B02C 17/06**

(22) Date de dépôt: **11.07.89**

(30) Priorité: **12.07.88 FR 8809751**

(43) Date de publication de la demande: **17.01.90 Bulletin 90/03**

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: **10.10.90 Bulletin 90/41**

(71) Demandeur: **Cambier, Benjamin**
31, rue des Millionnaires
F-62200 Carvin(FR)

(72) Inventeur: **Cambier, Benjamin**
31, rue des Millionnaires
F-62200 Carvin(FR)

(74) Mandataire: **Descourtieux, Philippe et al**
CABINET BEAU de LOMENIE 55 rue d'Amsterdam
F-75008 Paris(FR)

(54) Cloison de séparation d'un broyeur cylindrique à boulets.

(57) La cloison de séparation est composée de barres (2) rectilignes et parallèles , de sections identiques et sensiblement circulaires, elliptiques ou octogonales , et d'un support annulaire (3) fixé sur la partie intérieure de la virole (5) du broyeur et sur lequel sont fixées les extrémités desdites barres (2).

Les barres forment deux rangées parallèles, les barres (2b) de la seconde rangée étant décalées transversalement par rapport à celles (2a) de la première rangée.

La lumière, délimitée par chaque couple de deux barres adjacentes , laisse le passage au matériau mais arrête les corps broyants.

Le support annulaire (3) comporte des plaques d'usure pleines ou avec des fentes disposées radialement ou concentriquement.

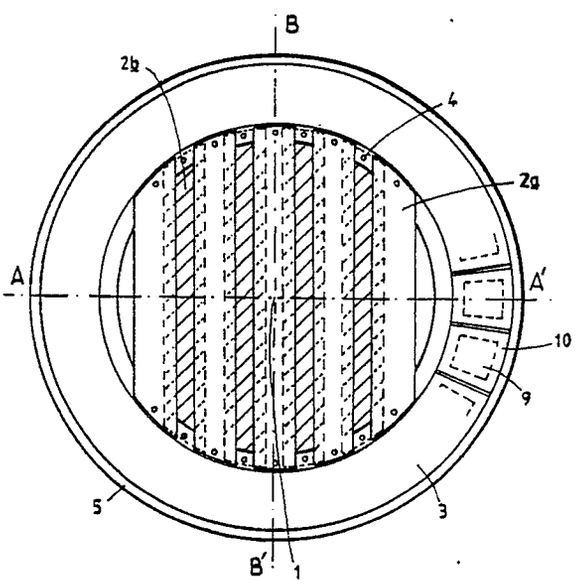


FIG 1

EP 0 351 305 A3

Office européen des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 89 40 1985

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.5)
A	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, semaine 8417, 6 juin 1984, section Mechanical, Classe P41, no. 84-106548/17, Derwent Publications Ltd, Londres, GB; & SU-A-1 031 506 (BELGOROD CONS MATLS) 30-07-1983 * Résumé *	1	B 02 C 17/06
A	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, semaine B27, 15 août 1979, section Mechanical, Classe P41, no. F87708B/27, Derwent Publications Ltd, Londres, GB; & SU-A-623 579 (CEMENT. IND. RES. INST.) 26-07-1978 * Résumé *	1	
A	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, semaine D39, 4 novembre 1981, section Mechanical, classe P41, no. K1159 D/39, Derwent Publications Ltd, Londres, GB; & SU-A-795 560 (BELGOROD CONS. MAT.) 15-01-1981 * Résumé *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
A,D	US-A-1 362 334 (MARCY) * Page 3, lignes 66-73; figure 3 *	1	B 02 C
A	US-A-1 444 101 (BOND) * Page 1, lignes 88-92 *	1-3	
A	DE-A-3 023 311 (DRAISWERKE GmbH) * Page 9, lignes 5-15 *	1	

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications

Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
LA HAYE	19-07-1990	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

EPO FORM 1503 03.82 (P0402)