

⑫ **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑳ Numéro de dépôt: **85401674.8**

⑤① Int. Cl.⁴: **B 01 F 15/02**

㉔ Date de dépôt: **22.08.85**

③① Priorité: **24.08.84 FR 8413206**

④③ Date de publication de la demande:
12.03.86 Bulletin 86/11

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de
recherche: **02.04.86**

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

⑦① Demandeur: **Roquette Frères**

F-62136 Lestrem(FR)

⑦② Inventeur: **Roetynck, Michel**
37 rue de Tulipes
F-59940 Estaires(FR)

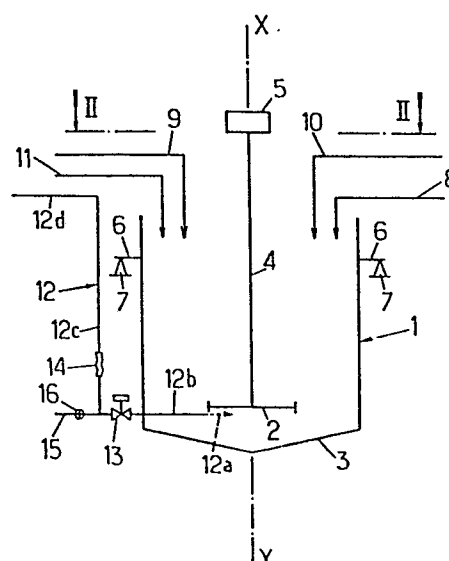
⑦② Inventeur: **Clabaux, Michel**
350 rue des Rivières
F-62136 Lestrem(FR)

⑦④ Mandataire: **Koch, Gustave et al,**
Cabinet PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam
F-75009 Paris(FR)

⑤④ **Installation de préparation de colles d'amidon.**

⑤⑦ Installation pour la préparation, de préférence par voie discontinue, de colles d'amidon, notamment pour la fabrication de carton ondulé comprenant essentiellement une enceinte (1) d'axe (XY) sensiblement vertical équipée de moyens d'agitation (2) agissant à un niveau inférieur de l'enceinte ainsi que de moyens d'alimentation de celle-ci en tous les constituants de la colle à fabriquer et notamment d'amidon mis en oeuvre à l'état sec sous forme de poudre acheminée par des moyens pneumatiques, laquelle installation est caractérisée par le fait que les moyens d'alimentation de l'enceinte en amidon pulvérulent comportent une tuyauterie (12) par laquelle arrive l'amidon et qui traverse la paroi de l'enceinte depuis l'extérieur vers l'intérieur de celle-ci à un niveau proche de la partie inférieure de l'enceinte et voisin des moyens d'agitation comportés par celle-ci.

FIG.1.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0174248

Numero de la demande

EP 85 40 1674

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	EP-A-0 051 883 (VANDERPUTTEN) * Figure 2; page 9, lignes 23-34 *	1	B 01 F 15/02
A	US-A-3 830 473 (LIEFERMAN et al.) * Figure 1; colonne 2, lignes 31-60 *	1	
A	CH-A- 331 294 (KARL SCHMIDT METALLSCHMELZWERK) * Figures 3,10 *		
A	FR-A-2 283 937 (ROQUETTE FRERES)		
A	EP-A-0 096 935 (KAMMINGA)		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
A	US-A-3 945 616 (LODIGE et al.)		B 01 F B 28 C C 09 J C 08 L B 01 J C 13 L
A	US-A-3 948 491 (KARLSSON)		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 03-12-1985	Examineur PEETERS S.
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	