

12 **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: 89870086.9

51 Int. Cl.⁵: B05B 3/02

22 Date de dépôt: 09.06.89

30 Priorité: 27.06.88 BE 8800729

43 Date de publication de la demande:
03.01.90 Bulletin 90/01

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

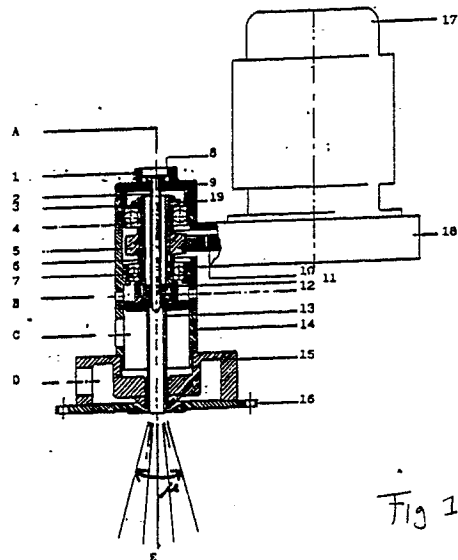
88 Date de publication différée du rapport de
recherche: 17.10.90 Bulletin 90/42

71 Demandeur: SCHRAUWEN TRADING CY.
 PVBA
 Sint Jansstraat 46/2
 B-2190 Essen(BE)

72 Inventeur: Schrauwen, Dirk
 Sint Jansstraat 46/2
 B-2190 Essen(BE)
 Inventeur: Schrauwen, Luc
 Sint Jansstraat 46/2
 B-2190 Essen(BE)

54 **Pulvérisateur rotatif motorisé avec incorporation d'air comprimé et de vapeur pour la pulvérisation de la graisse sur des granulés sortant de la filière de la presse.**

57 Système d'enrobage de graisse sur granulés sortant de la filière de la presse à granuler dans l'industrie d'alimentation animale avec incorporation d'air et de vapeur. Le système pulvérise la graisse sous forme d'un cône invariable du débit de graisse. Le système pulvérise très finement la graisse et la vapeur en augmente la température, ce qui permet l'enrobage homogène et l'absorption de la graisse par les granulés, sans salir de façon importante la machine.



A : entrée de graisse	10. Courroie crantée
B : entrée d'air comp.	11. Roulement à billes
C : entrée micro-composants	12. Boudinage
D : entrée vapeur	13. Centrifuge HS
E : pulvérisation du mélange liquide	14. Carter centrifuge
1. Couvercle	15. Chambre à vapeur
2. Injecteur	16. Flasque
3. Vis de fixation	17. Moteur électrique
4. Roulement à billes	18. Protection
5. Spatule	19. Boudinage
6. Roulement à billes	
7. Bague d'étanchéité	
8. O-Ring	

CROQUIS 1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 89 87 0086

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	EP-A-0 015 093 (IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES) * En entier *	1	B 05 B 3/02
A	GB-A-1 499 591 (MEIJI SEIKA KAISHA) * Revendication 1 *	1	
A	US-A-3 015 450 (HALTMEIER) * En entier *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			B 05 B A 23 P
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 12-07-1990	Examineur SCOTTI F.
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			