

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: 79810048.3

(51) Int. Cl.³: F 26 B 17/12

(22) Date de dépôt: 07.06.79

(30) Priorité: 05.07.78 CH 7340/78

(71) Demandeur: Razus, Virgiliu Th.
12, Avenue Gaspard-Valette
CH-1206 Genève(CH)

(43) Date de publication de la demande:
09.01.80 Bulletin 80/1

(72) Inventeur: Razus, Virgiliu Th.
12, Avenue Gaspard-Valette
CH-1206 Genève(CH)

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 23.01.80

(74) Mandataire: Charbonnier, Georges R.
8, Avenue Peschier
CH-1206 Genève(CH)

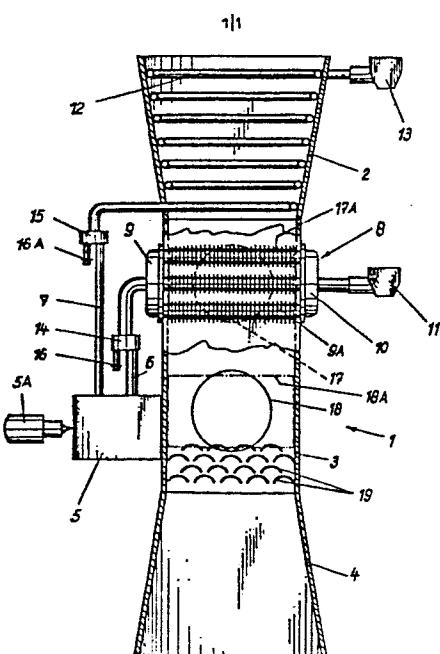
(84) Etats Contractants Désignés:
AT BE DE FR GB IT LU NL SE

(54) Séchoir à céréales.

(57) Le séchoir comporte une enceinte allongée verticale (1) à extrémités ouvertes. Une chambre de combustion (5) fournit des gaz de combustion chauds qui se divisent en deux courants: l'un parcourt un serpentin (12) tapissant un tronçon supérieur de l'enceinte et l'autre traverse un radiateur (8) qui chauffe un courant d'air avant que celui-ci traverse l'enceinte horizontalement en passant par des ouvertures (17 A et 17) de l'enceinte. L'enceinte est également traversée horizontalement par un courant d'air froid passant par des ouvertures (18 A et 18) en dessous du courant d'air chaud.

Les grains de céréales traversent l'enceinte verticalement de haut en bas en se déplaçant par gravité. Ils sont séchés avec un bon rendement thermique et sans entrer en contact avec les gaz de combustion.

(Figure unique)





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 79 81 0048

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. ')
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	DOMAINE TECHNIQUE RECHERCHES (Int. Cl. ')
	<p><u>US - A - 1 707 930 (BENNETT)</u> * Page 1, ligne 79 - page 2, ligne 95 *</p> <p style="text-align: center;">--</p> <p><u>GB - A - 500 734 (DUNLOP)</u> * Page 3, ligne 69 - page 4, ligne 65 *</p> <p style="text-align: center;">--</p> <p><u>US - A - 1 488 903 (BIRCH)</u> * Page 1, lignes 10-84 *</p> <p style="text-align: center;">--</p> <p><u>FR - E - 25 343 (SUVINO)</u> * Ensemble du brevet *</p> <p style="text-align: center;">--</p> <p><u>GB - A - 4589 AD 1914 (SAMUELSON)</u> * Ensemble du brevet *</p> <p style="text-align: center;">--</p> <p><u>FR - A - 1 003 024 (NENY)</u> * Ensemble du brevet *</p> <p style="text-align: center;">-----</p>	1,2 1-3 1,2 1 1	F 26 B 17/12 F 26 B
			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 cité pour d'autres raisons & membre de la même famille. document correspondant
X	Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications		
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
La Haye	09-10-1979	DE RIJCK	