

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

**0 142 438**  
**A3**

(12)

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: 84402262.4

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 65 B 63/02**  
**B 30 B 9/30**

(22) Date de dépôt: 09.11.84

(30) Priorité: 09.11.83 US 550475

(43) Date de publication de la demande:  
22.05.85 Bulletin 85/21

(88) Date de publication différée du rapport de  
recherche: 06.08.86

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

(71) Demandeur: **CertainTeed Corporation**  
**750 East Swedesford Road**  
**Valley Forge Pennsylvania 19482(US)**

(72) Inventeur: **Ampolini, Jacques Ferdinand**  
**104 Darby Road**  
**Paoli, PA 19301(US)**

(72) Inventeur: **Piotrowski, Tony Stephen**  
**1561 Butler Pike**  
**Ambler, PA 19002(US)**

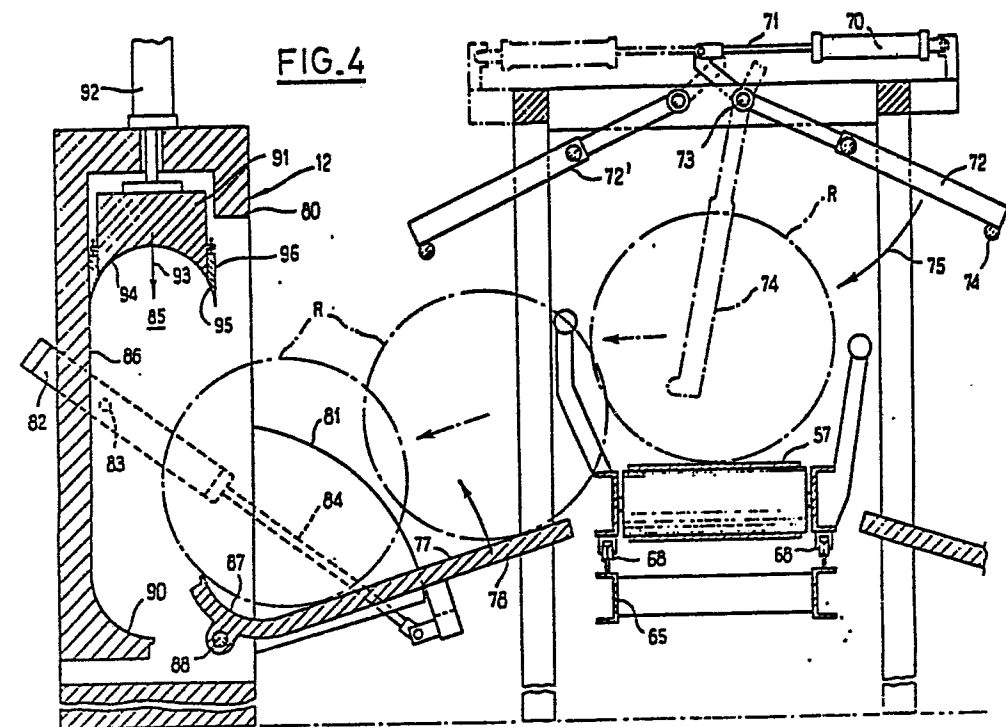
(74) Mandataire: **Le Vaguerese, Sylvain Jacques**  
**SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc**  
**F-93304 Aubervilliers Cedex(FR)**

(54) **Méthode et appareillage pour l'ensachage de matières fibreuses.**

(57) Il est proposé un appareillage et une méthode pour l'ensachage de matières fibreuses, de préférence compressibles, – tel – les que des pièces de forme pour l'isolation, en fibres minérales, dans lesquels la méthode et l'appareillage assurent la livraison d'une ou de plusieurs telles pièces de forme<sup>R</sup> (de préférence des rouleaux) – après passage par une aire de relais –, à une enceinte de compression, (12, 13) dans laquelle ces pièces sont comprimées, en passant d'une forme ou d'un rouleau (ou de rouleaux) généralement cylindriques, présentant une première dimension diamétrale, réduite, – le rouleau étant ensuite déchargé de l'enceinte de compression et étant mis en contention afin de conserver rigoureusement la géométrie cylindrique de dimension diamétrale réduite, et cela de préférence au moyen d'un manchon, (110) ou d'un élément analogue. Le processus s'effectue avec un minimum d'intervention humaine ou, sur option, automatiquement.

**EP 0 142 438 A3**

/...





Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0142438

Numero de la demande

EP 84 40 2262

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)
X	FR-A-1 274 007 (G. BOUQUEAU)  * Page 1, colonne 2, ligne 35 - page 3, colonne 1, ligne 4; fig- ures *  -----	1, 14, 15, 17, 19-23, 31, 34, 37	B 65 B 63/02 B 30 B 9/30
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
			B 65 B B 30 B
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 23-04-1986	Examineur JAGUSIAK A.H.G.
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	