

(12)

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: **84400641.1**

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 65 B 25/14**

(22) Date de dépôt: **30.03.84**

(30) Priorité: **31.03.83 US 480941**

(43) Date de publication de la demande:  
**10.10.84 Bulletin 84/41**

(88) Date de publication différée du rapport de  
recherche: **15.01.86**

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

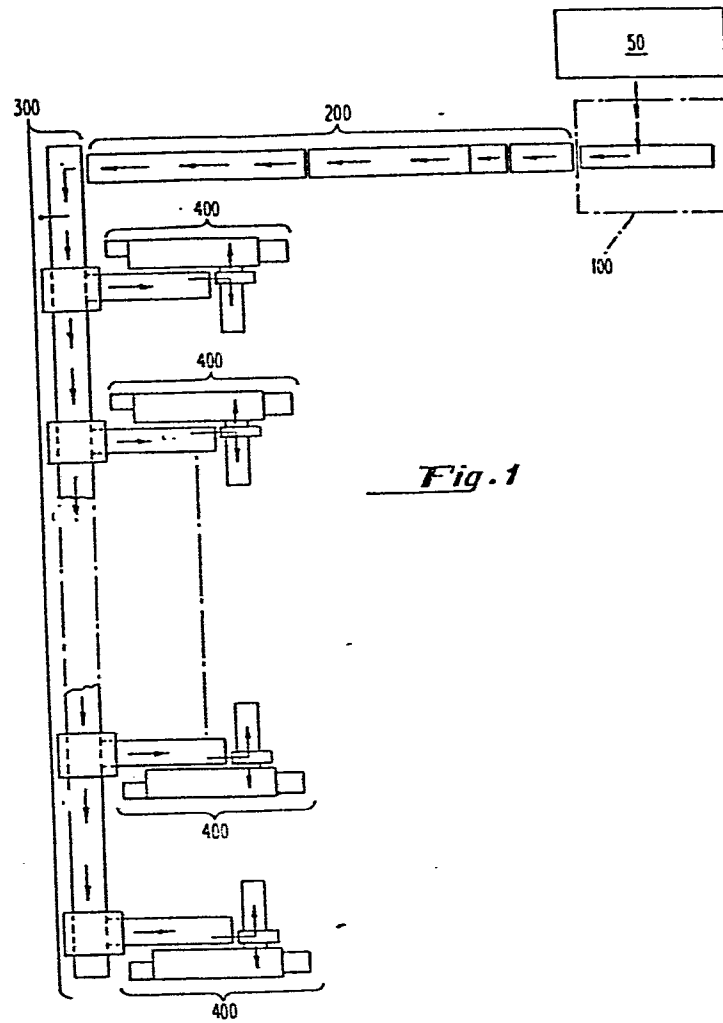
(71) Demandeur: **CertainTeed Corporation**  
**750 East Swedesford Road**  
**Valley Forge Pennsylvania 19482(US)**

(72) Inventeur: **Scott, Peter T.**  
**138-A-1 Cleveland Road**  
**Bogart Georgia 30622(US)**

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

(54) **Système automatique de traitement de rouleaux de laine minérale.**

(57) Procédé et dispositif pour emballer des unités d'isolant d'un matériau isolant, comprenant une section de réception (100) qui réalise l'indexage de chaque ensemble de rouleaux (90) qui sort d'une chaîne de fabrication, une section de séparation (200) des rouleaux qui réalise la subdivision des rouleaux en rouleaux individuels et les espace réciproquement, une section de dérivation (300) qui vérifie la hauteur et le revêtement de surface et ensuite dirige un rouleau sélectionné en direction du matériau d'emballage approprié et une section d'emballage (400) qui reçoit un rouleau, l'oriente correctement et l'emballage dans l'emballage correct. Le système permet le rejet de tout produit inapproprié et rend possible une manipulation réduite du produit par les employés.



*Fig. 1*



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0121478

Numéro de la demande

EP 84 40 0641

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. 3)
A	US-A-2 843 253 (PETERSON H.B. et a.) * Colonne 4, lignes 12-27; figures 1-3 *	1,18, 21	B 65 B 25/14
A	GB-A- 911 459 (BOWATER-SCOTT) * Page 2, lignes 70-90; figures *	1-3,21	
A	DE-A-2 346 407 (CAVANNA, M.) * Page 1, dernier alinéa - page 2, ligne 10 *	1,10	
A	US-A-4 360 098 (NORDSTROM, J.E.) * Colonne 4, lignes 6-20; colonne 19, lignes 28-48; figure 2 *	1,10	
A	FR-A-2 123 313 (CERTAIN-TEED)		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3) B 65 B B 65 G
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 03-10-1985	Examineur GRENTZIUS W.
<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b> 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			