

⑫ **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑳ Numéro de dépôt: **84402428.1**

⑤① Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 65 B 11/04**  
**B 65 B 9/02**

㉔ Date de dépôt: **28.11.84**

③① Priorité: **01.12.83 FR 8319205**

④③ Date de publication de la demande:  
**12.06.85 Bulletin 85/24**

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de  
recherche: **10.07.85**

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

⑦① Demandeur: **EMCO INTERNATIONAL Société dite:**  
**14, rue de la République**  
**F-73100 Aix les Bains(FR)**

⑦② Inventeur: **Begnathorde, Jean-Philippe**  
**10, rue Jean Jaurès**  
**F-73000 Chambéry(FR)**

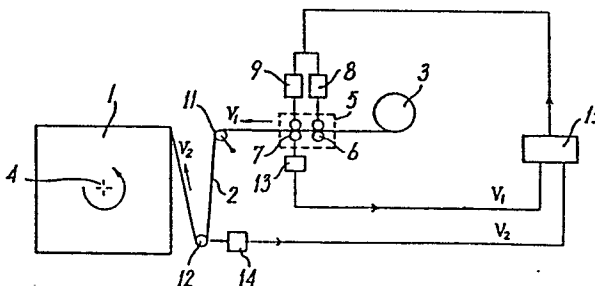
⑦④ Mandataire: **Armengaud, Alain**  
**Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud**  
**F-75116 Paris(FR)**

⑤④ **Procédé et dispositif permettant d'envelopper une charge avec un film de matière plastique étirable.**

⑤⑦ La présente invention concerne un procédé et un dispositif permettant d'envelopper une charge avec un film de matière plastique étirable.

Cette installation est caractérisée en ce qu'elle comporte des moyens (13,14) pour mesurer, à chaque instant, la quantité de film utilisée pour constituer l'enveloppe de la charge et des moyens (15) pour comparer cette quantité de film réellement utilisée à la quantité de film préétiré qui est débitée, la sortie de ces moyens de comparaison (15) étant connectée à un dispositif de commande de l'alimentation du ou des moteurs (8, 9) d'entraînement du dispositif d'étirage, de manière à corriger, au fur et à mesure de l'avancement de l'opération d'enveloppement de la charge (1), la quantité de film préétiré débitée pour qu'elle reste égale à la quantité de film utilisée pour constituer l'enveloppe de la charge.

*Fig.1*





Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0144266

Numéro de la demande

EP 84 40 2428

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)
Y	US-A-4 413 463 (LANTECH INC.)  * Colonne 8, lignes 32-45; colonne 9, lignes 49-66; colonne 11, lignes 45-54; figure 12 * ---	1,4,5, 6,7	B 65 B 11/04 B 65 B 9/02
Y	FR-A-2 369 987 (BUTLER-AUTOMATIC INC.) * Page 8, lignes 3-5; figure 1 * ---	1,4,5, 6,7	
X	DE-A-3 150 627 (INFRA PAK INC.) * Page 3, revendication 7; fig- ures * ---	1,5	
A	FR-A-2 488 575 (BATYREV R.I.)  * Page 19, lignes 1-15; figure 1 *	1,4,5, 7	
P,X	EP-A-0 096 635 (PROCTER & GAMBLE COMP.) * En entier *  -----	1,5	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 13-03-1985	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	