



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Numéro de publication:

0 144 266  
A3

⑫

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑬ Numéro de dépôt: 84402428.1

⑮ Int. Cl.<sup>4</sup>: B 65 B 11/04  
B 65 B 9/02

⑭ Date de dépôt: 28.11.84

⑩ Priorité: 01.12.83 FR 8319205

⑯ Demandeur: EMCO INTERNATIONAL Société dite:  
14, rue de la République  
F-73100 Aix les Bains(FR)

⑪ Date de publication de la demande:  
12.06.85 Bulletin 85/24

⑰ Inventeur: Begnatborde, Jean-Philippe  
10, rue Jean Jaurès  
F-73000 Chambéry(FR)

⑫ Date de publication différée du rapport de  
recherche: 10.07.85

⑯ Mandataire: Armengaud, Alain  
Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud  
F-75116 Paris(FR)

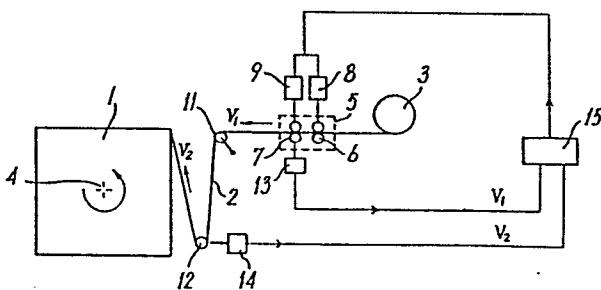
⑭ Etats contractants désignés:  
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

⑮ Procédé et dispositif permettant d'envelopper une charge avec un film de matière plastique étirable.

⑯ 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



A3  
266

EP 0 144



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

014426

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; figures * ---	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	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			B 65 B B 65 H

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	Examinateur GRENTZIUS W.
---------------------------------	---	-----------------------------

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