



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(19) ① Numéro de publication: 0 082 796  
A3

(12) DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

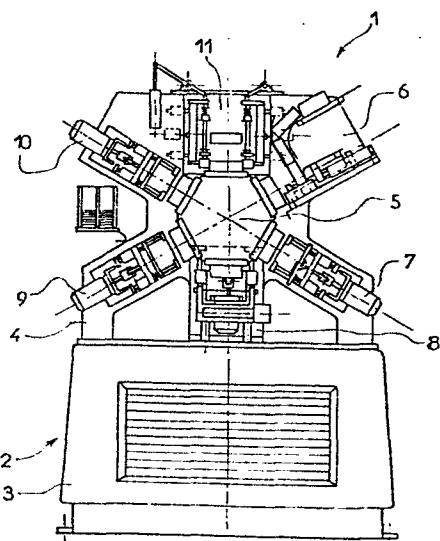
(21) Numéro de dépôt: 82440044.4 (51) Int. Cl.<sup>3</sup>: B 31 B 17/00  
(22) Date de dépôt: 16.12.82

(30) Priorité: 23.12.81 FR 8124260	(71) Demandeur: Sireix, Georges 9, rue St.Marc F-68400 Riedisheim(FR)
(43) Date de publication de la demande: 29.06.83 Bulletin 83/26	(72) Inventeur: Sireix, Georges 9, rue St.Marc F-68400 Riedisheim(FR)
(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 27.07.83	(74) Mandataire: Aubertin, François Cabinet BUGNION PROPRIETE INDUSTRIELLE 4, rue de Haguenau F-67000 Strasbourg(FR)
(84) Etats contractants désignés: AT BE CH DE GB IT LI NL SE	

(54) Machine de scellement d'un fond ou d'un couvercle sur le chant d'un tronçon de profilé.

(57) Machine de scellement d'un fond ou d'un couvercle sur le chant d'un tronçon de profilé, notamment de profilé tubulaire utilisé en tant qu'emballage et obtenu par l'encollage de plusieurs bandes en matériaux fibreux, cellulosiques, métalliques, plastiques et autres présentant un bâti composé d'un socle, (3) renfermant les différents appareils mécaniques, électriques, électroniques, pneumatiques et autres assurant le fonctionnement de la machine, et deux supports parallèles verticaux (4) disposés aux deux extrémités du socle (3) supportant un tambour rotatif (5) pourvu de moyens de préhension, des profils tubulaires et de ensembles amovibles (6,7,8,9,10,11) répartis concentriquement par rapport au tambour (5) et assurant la fixation en continu d'un fond ou d'un couvercle sur un des chants des tronçons de profilé tubulaire.

FIG. 1





Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

**0082796**

Numéro de la demande

EP 82 44 0044

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. 5)
Y	FR-A-2 181 425  * En entier *  ---	1,2,7, 8,10, 11,22- 24	B 31 B 17/00
Y	BE-A- 418 828 (COMPAGNIE ANGLAISE KLEENTAINERS) * Page 22, ligne 31 - page 23, ligne 20; page 25, lignes 5-21; figures 1,39 *	1,3	
Y	FR-A- 556 217 (F.N. BURT CO.)  * Page 3, lignes 44-52; lignes 78-88; page 7, lignes 35-61; figures 1,23 *	1,2,11 ,12,18 ,25	
Y	EP-A-0 023 288 (ROBERT E.W.)  * page 11, lignes 8-34; page 18, ligne 18 - page 20, ligne 22; page 23, lignes 7-27; page 38, ligne 35 - page 39, ligne 8; figures 2,8,20 *	1,10, 11,18, 22,27	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int. Cl. 5)
	---	-/-	B 31 B
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche <b>LA HAYE</b>	Date d'achèvement de la recherche <b>12-04-1983</b>	Examinateur <b>MILITZER E.G.</b>	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		



Office européen  
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0082796

Numéro de la demande

EP 82 44 0044

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			Page 2
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Y	US-A-2 726 583 (BARNES A.S.)  * Colonne 3, lignes 38-52; colonne 6, ligne 40 - colonne 9, ligne 36; colonne 11, ligne 39 - colonne 12, ligne 39; figures 1,5,39 * ---	1,2,10 -12,22 ,24,26	
Y	US-A-1 483 829 (MOORE A.T.)  * Page 7, ligne 1 - page 8, ligne 113; figures 22,23 * ---	1,10- 12,19, 22,25	
A	US-A-3 064 542 (TERRY M.A.) * Colonne 11, lignes 32-50; colonne 12, lignes 63-70; figures 15,16,20 * ---	5,13	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
A	US-A-2 004 186 (BODOR A.)  * Page 1, colonne de droite, lignes 22-30; figure 5 * ---	10,11 22,23	
A	US-A-2 277 129 (MILLER A.F.) * Page 4, colonne de gauche, lignes 28-45; figure 19 * ---	7	
A	US-A-1 986 847 (PECHY W.) * Page 4, colonne de gauche, lignes 59-65; figure 11 * ---	10	
		-/-	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 12-04-1983	Examinateur MILITZER E.G.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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		& : membre de la même famille, document correspondant	



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0082796

Numéro de la demande

EP 82 44 0044

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			Page 3
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
A	FR-A- 793 415 (MAJER C.) * Figures 5-8 *	20	
A	US-A-2 697 969 (AHLMEYER H.)		
A	---		
A	FR-A-2 380 128 (GORIG R.)		
A	---		
A	FR-A- 526 174 (SOCIETE DES APPAREILS DE PRECISION MECANIQUES ET ELECTRIQUES)		
	-----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche <b>LA HAYE</b>	Date d'achèvement de la recherche <b>12-04-1983</b>	Examinateur <b>MILITZER E.G.</b>	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
X : particulièrement pertinent à lui seul		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	
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		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	
A : arrière-plan technologique		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	
O : divulgation non-écrite		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	
P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant	