

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **84402567.6**

(51) Int. Cl.⁴: **G 07 F 11/68**
B 65 B 43/12, B 65 H 35/10

(22) Date de dépôt: **12.12.84**

(30) Priorité: **09.03.84 ES 530794**
14.12.83 ES 276488

(43) Date de publication de la demande:
03.07.85 Bulletin 85/27

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **05.02.86**

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

(71) Demandeur: **Gonzales Llorens, Rafael**
Carretera Cicera-Parcela 9
Mataro (Barcelona)(ES)

(71) Demandeur: **Vidal Sole, Juan**
Carretera Cicera-Parcela 9
Mataro (Barcelona)(ES)

(72) Inventeur: **Gonzales Llorens, Rafael**
Carretera Cicera-Parcela 9
Mataro (Barcelona)(ES)

(72) Inventeur: **Vidal Sole, Juan**
Carretera Cicera-Parcela 9
Mataro (Barcelona)(ES)

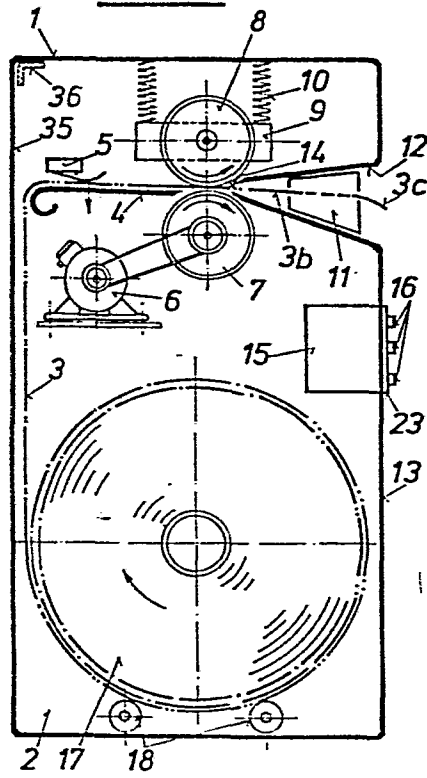
(74) Mandataire: **Maureau, Bernard et al,**
Cabinet Germain & Maureau Conseils en Brevets
d'Invention 64, rue d'Amsterdam
F-75009 Paris(FR)

(54) **Machine distributrice de sacs.**

(57) Cette machine distributrice de sacs est du type de celles qui comprennent une carcasse enveloppante dans laquelle est stockée une bande tubulaire et continue, par exemple de matière plastique, pourvue de lignes transversales de soudure et d'affaiblissement, des moyens d'entraînement de cette bande, et un mécanisme de séparation de la portion de bande ou sac final de la bande qui dépasse à l'extérieur de la machine.

Cette machine comporte un circuit électronique qui, quand il reçoit le signal d'un poussoir (16), d'une pédale ou du clavier d'une machine enregistreuse de paiements (caisse) par lesquels on sélectionne la quantité de sacs à distribuer, met automatiquement en marche la machine et fournit de même un signal électrique applicable à un compteur ou à cette machine enregistreuse. Une fois obtenue la quantité désirée de sacs à fournir et après avoir reçu le signal du compteur ou de la machine enregistreuse, le circuit électronique lui-même interrompt le fonctionnement de la machine. Cette machine est pourvue d'un mécanisme de séparation (11) des sacs.

FIG.1:-





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0147287

Numéro de la demande

EP 84 40 2567

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Categorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 4)
Y	DE-A- 2 124 413 (WINDMÖLLER & HÖLSCHER) * En entier * ---	1,2	G 07 F 11/68 B 65 B 43/12 B 65 H 35/10
Y	DE-A- 2 209 512 (LEIENDECKER) * Page 2, lignes 11-17; page 3, ligne 27 - page 4, ligne 3; figure 1 * ---	1,2	
Y	FR-A- 2 072 216 (SENGEWALD K.) * Figures 1,3; page 1, ligne 18 - page 2, ligne 15 * ---	1,2	
Y	GB-A- 1 594 981 (VACUUMATIC Ltd) * Revendications 1-4 * ---	1,2	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
Y	US-A- 4 336 681 (MASAMI ONISHI) * Figures 1,4; colonne 3, lignes 20-29 * ---	1,2	B 65 H G 07 B G 06 M B 65 B A 47 F G 07 F
Y	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, vol.16, no.8, janvier 1974, pages 2629-2630; New York, US L.P. BERNARD: "Progressive bursting" * En entier * ---	3	
A	DE-A- 2 401 158 (KONISHIROKU P.I.) ./.		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 16-10-1985	Examineur WEBER
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			



REVENDEICATIONS DONNANT LIEU AU PAIEMENT DE TAXES

La présente demande de brevet européen comportait lors de son dépôt plus de dix revendications

- ☐ Toutes les taxes de revendication ayant été acquittées dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour toutes les revendications
- ☐ Une partie seulement des taxes de revendication ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications ainsi que pour celles pour lesquelles les taxes de revendication ont été acquittées.
- à savoir les revendications:
- ☐ Aucune taxe de revendication n'ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications

X ABSENCE D'UNITE D'INVENTION

La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen ne satisfait pas à l'exigence relative à l'unité d'invention et concerne plusieurs inventions ou pluralités d'inventions.

à savoir:

- 1) Revendications 1,2: Machine distributrice de sacs avec dispositif de commande
- 2) Revendications 3-5: Dispositif de séparation des sacs initialement en bande

- ☒ Toutes les nouvelles taxes de recherche ayant été acquittées dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour toutes les revendications.
- ☐ Une partie seulement des nouvelles taxes de recherche ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent aux inventions pour lesquelles les taxes de recherche ont été acquittées
- à savoir les revendications:
- ☐ Aucune nouvelle taxe de recherche n'ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent à l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications,
- à savoir les revendications:



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS															
Categorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 4)												
A	* En entier * --- FR-A- 2 029 079 (GEORGIA PACIFIC CORP.)	1													
	* Page 9, ligne 17 - page 10, ligne 4; figures 3, 12-17, 23 *	4													
A	DE-B- 1 252 050 (F. HESSER MASCHINENFABRIK A.G.)														
	* Colonne 4, lignes 38-43; figure 1 *	5													
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)												
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications															
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur												
<table border="0"><tr><td>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</td><td>T : théorie ou principe à la base de l'invention</td></tr><tr><td>X : particulièrement pertinent à lui seul</td><td>E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date</td></tr><tr><td>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie</td><td>D : cité dans la demande</td></tr><tr><td>A : arrière-plan technologique</td><td>L : cité pour d'autres raisons</td></tr><tr><td>O : divulgation non-écrite</td><td></td></tr><tr><td>P : document intercalaire</td><td>& : membre de la même famille, document correspondant</td></tr></table>				CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES	T : théorie ou principe à la base de l'invention	X : particulièrement pertinent à lui seul	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	D : cité dans la demande	A : arrière-plan technologique	L : cité pour d'autres raisons	O : divulgation non-écrite		P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES	T : théorie ou principe à la base de l'invention														
X : particulièrement pertinent à lui seul	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date														
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	D : cité dans la demande														
A : arrière-plan technologique	L : cité pour d'autres raisons														
O : divulgation non-écrite															
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant														