



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 060 993 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10(51) Int. Cl.⁷: B65C 9/10(43) Veröffentlichungstag A2:
20.12.2000 Patentblatt 2000/51

(21) Anmeldenummer: 00102160.9

(22) Anmeldetag: 08.02.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 11.06.1999 DE 19926713

(71) Anmelder:
**British-American Tobacco (Germany) GmbH
D-20354 Hamburg (DE)**(72) Erfinder:

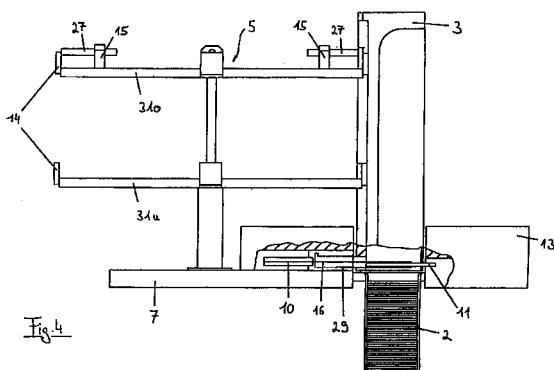
- Kramp, Rolf
22926 Ahrensburg (DE)

- Herrmann, Rainer
22949 Ammersbek (DE)
- Jung, Thomas
95444 Bayreuth (DE)
- Schulte, Norbert
95448 Bayreuth (DE)
- Wurf, Wolfgang
95500 Heinersreuth (DE)
- Hertrich, Heiko
95445 Bayreuth (DE)

(74) Vertreter:
**Schwabe - Sandmair - Marx
Stuntzstrasse 16
81677 München (DE)**

(54) Etikettenmagazin

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Handhabung von Banderolen mit mindestens einer Kassette (3), die so angeordnet ist, dass aus ihr Banderolen in einen Banderolierer (1) zugeführt werden, mit einem Verschluss (16) für das Austragsende jeder Kassette und mit einer Kassettenhalterung, wobei jede Kassette an der Kassettenhalterung im wesentlichen vertikal angeordnet und über einem Banderolenzuführungsschacht (2) des Banderolierers (1) positionierbar ist. Ferner betrifft sie eine Vorrichtung zum Arretieren einer Kassette (3) mit Banderolen gegenüber einem Zuführungsschacht (2) eines Banderolierers, mit einem Verschluss (16) für die Austragsöffnung der Kassette, bei welcher der Verschluss so ausgestaltet ist, dass er beim Öffnungsvorgang in einer gegenüber dem Banderolierer bzw. dem Zuführungsschacht positionsfest angeordneten Aufnahme (29) aufgenommen wird. Sie betrifft weiterhin ein System zur Befüllung von Kassetten mit Banderolenstapeln, bei dem die Kassetten mittels einer Banderolenstapelzuführungseinrichtung (30) befüllt werden.



EP 1 060 993 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 2160

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 96 15034 A (SMYTH SYSTEMS COMPANY) 23. Mai 1996 (1996-05-23)	1-3,7,8	B65C9/10
Y	* Seite 4, Zeile 30 - Seite 5, Zeile 32; Abbildungen 1,2 *	10,11,14	
Y	---		
Y	FR 2 235 057 A (KRONSEDER HERMANN) 24. Januar 1975 (1975-01-24) * Seite 3, Zeile 31 - Seite 4, Zeile 2; Abbildung 1 *	10,11,14	
Y	---		
X	FR 2 236 764 A (GD SPA) 7. Februar 1975 (1975-02-07) * Seite 7, Zeile 35 - Seite 8, Zeile 21; Abbildungen 1,2 *	1,3,4,15	
X	---		
X	EP 0 368 011 A (ETI TEC MASCHINENBAU) 16. Mai 1990 (1990-05-16) * Spalte 3, Zeile 49 - Zeile 55; Abbildung 1 *	1,2	
X	---		
A	DE 12 38 384 B (JAGENBERG-WERKE AG) * Spalte 1, Zeile 38 - Spalte 2, Zeile 19; Abbildung 1 *	12	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
A	---		B65C
A	DE 21 53 169 A (JAGENBERG WERKE AG) 3. Mai 1973 (1973-05-03)		
A	---		
A	US 5 395 208 A (CLOSE JR THOMAS E ET AL) 7. März 1995 (1995-03-07)		
A	---		
A	GB 2 114 551 A (JAGENBERG WERKE AG) 24. August 1983 (1983-08-24)		
A	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	18. September 2000	Müller, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



Europäisches
Patentamt

Nummer der Anmeldung

GEBÜHRENPFlichtige Patentansprüche

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
 - Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
 - Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
 - Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:



Europäisches
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 00 10 2160

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-18

Vorrichtung zum Handhaben einer Kassette mit Banderolen

2. Ansprüche: 19-22

Vorrichtung zum Befüllen von Kassetten mit Banderolen

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 2160

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

18-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9615034	A	23-05-1996	KEINE		
FR 2235057	A	24-01-1975	DE 2332848 A GB 1458993 A US 3940306 A		23-01-1975 22-12-1976 24-02-1976
FR 2236764	A	07-02-1975	IT 992087 B AR 203845 A AT 344099 B AT 442974 A BR 7405609 A CA 1002486 A CH 568912 A CS 178818 B DD 112951 A DE 2423883 A ES 426933 A GB 1465619 A IN 141851 A JP 1238218 C JP 50039900 A JP 59011495 B NL 7408270 A SE 423374 B SE 7408603 A SU 843725 A US 3929326 A		10-09-1975 31-10-1975 10-07-1978 15-10-1977 09-09-1975 28-12-1976 14-11-1975 31-10-1977 12-05-1975 30-01-1975 16-07-1976 23-02-1977 23-04-1977 31-10-1984 12-04-1975 15-03-1984 14-01-1975 03-05-1982 13-01-1975 30-06-1981 30-12-1975
EP 0368011	A	16-05-1990	DE 3927296 A CA 2902234 A DE 58902418 D ES 2035494 T US 5078826 A		10-05-1990 03-05-1990 12-11-1992 16-04-1993 07-01-1992
DE 1238384	B		KEINE		
DE 2153169	A	03-05-1973	KEINE		
US 5395208	A	07-03-1995	AU 671775 B AU 7589294 A CA 2134036 A DE 69404426 D DE 69404426 T EP 0655404 A JP 7223710 A		05-09-1996 08-06-1995 30-05-1995 28-08-1997 04-12-1997 31-05-1995 22-08-1995

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 2160

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentsdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

18-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentsdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2114551 A	24-08-1983	BE 895702 A	16-05-1983
		BR 8201740 A	22-02-1983
		BR 8207560 A	25-10-1983
		CA 1166607 A	01-05-1984
		CA 1182786 A	19-02-1985
		DE 3245879 A	05-07-1984
		ES 510873 D	01-07-1983
		ES 8307178 A	16-10-1983
		ES 519744 D	16-11-1983
		ES 8400962 A	16-02-1984
		FR 2502585 A	01-10-1982
		FR 2521525 A	19-08-1983
		GB 2095650 A,B	06-10-1982
		IT 1159819 B	04-03-1987
		IT 1156933 B	17-12-1986
		JP 58160233 A	22-09-1983
		US 4439262 A	27-03-1984
		US 4457801 A	03-07-1984