



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 995 686 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.04.2002 Patentblatt 2002/14

(51) Int Cl.7: **B65C 9/24**, B65B 61/20

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.04.2000 Patentblatt 2000/17

(21) Anmeldenummer: **99119584.3**

(22) Anmeldetag: **02.10.1999**

(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

- **Stiller, Martin**
27283 Verden (DE)
- **Förstmann, Dirk**
27283 Verden (DE)

(30) Priorität: **19.10.1998 DE 19847918**

(71) Anmelder: **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
27283 Verden (DE)

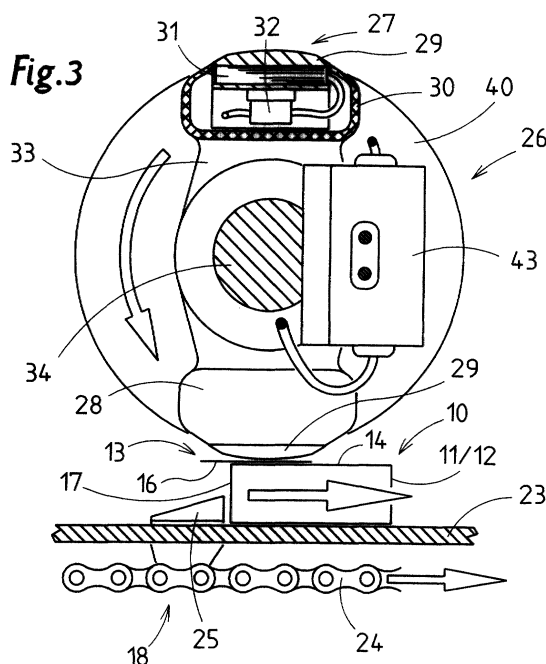
(74) Vertreter: **Bolte, Erich, Dipl.-Ing. et al**
Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR
Hollerallee 73
28209 Bremen (DE)

(72) Erfinder:
• **Focke, Heinz**
27283 Verden (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von (Zigaretten-)Packungen

(57) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Zigarettenpackungen (10), die mit einer außen anliegenden, durch Leim befestigten Banderole (13) versehen sind. Die auf die Zigarettenpackung (10) aufgelegte

und verlebte Banderole (13) wird durch ein Druckaggregat (26) an die Zigarettenpackung (10) angedrückt, wobei Wärme zum Aushärten des Leims von einem beheizten Druckstück (29) übertragen wird.



EP 0 995 686 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 9584

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 736 448 A (WINN) 28. Februar 1956 (1956-02-28)	1,4	B65C9/24 B65B61/20
Y	* das ganze Dokument *	2,3,11	
Y	US 5 645 669 A (LABEL-AIR) 8. Juli 1997 (1997-07-08)	2	
A	* Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 37 - Zeile 41; Abbildungen 3,4 *	5,6	
P,Y	WO 99 28195 A (DRAGHETTI) 10. Juni 1999 (1999-06-10) * das ganze Dokument *	3,11	
X	US 3 873 394 A (PEARL) 25. März 1975 (1975-03-25)	1,4	
A	* Zusammenfassung * * Spalte 18, Zeile 42 - Zeile 54; Abbildungen 16,19 *	5,6	
A	US 4 468 274 A (E.D.M.) 28. August 1984 (1984-08-28) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B65B B65C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. Februar 2002	Prüfer Claeys, H
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

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

EP 99 11 9584

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

07-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2736448	A	28-02-1956	KEINE	
US 5645669	A	08-07-1997	US 5421948 A	06-06-1995
WO 9928195	A	10-06-1999	IT B0970698 A1	02-06-1999
			BR 9807129 A	14-03-2000
			CN 1246097 T	01-03-2000
			DE 69802165 D1	29-11-2001
			EP 0956239 A1	17-11-1999
			WO 9928195 A1	10-06-1999
			TR 9901817 T1	23-10-2000
US 3873394	A	25-03-1975	CA 923854 A1	03-04-1973
			CA 918117 A2	02-01-1973
			CH 498746 A	15-11-1970
			DE 1930904 A1	02-01-1970
			FR 2011119 A5	27-02-1970
			GB 1265551 A	01-03-1972
			IL 32403 A	29-12-1972
			JP 49024873 B	26-06-1974
			NL 6909187 A	19-12-1969
			US 3562997 A	16-02-1971
US 4468274	A	28-08-1984	JP 58203828 A	28-11-1983
			DE 3277693 D1	23-12-1987
			EP 0071191 A2	09-02-1983

EPO FORM P0461

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