



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 431 025 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.05.2005 Patentblatt 2005/19

(51) Int Cl.7: **B31D 1/02, B65H 45/30,
G09F 3/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.06.2004 Patentblatt 2004/26

(21) Anmeldenummer: **03029468.0**

(22) Anmeldetag: **19.12.2003**

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

(72) Erfinder:
• **Mägerlein, Manfred
35043 Marburg (DE)**
• **Mägerlein, Dietrich
35043 Marburg (DE)**

(30) Priorität: **20.12.2002 DE 10260935**

(74) Vertreter: **Bahmann, Markus
Heussen Rechtsanwaltsgesellschaft mbH
Brienner Strasse 9
Amiraplatz
80333 München (DE)**

(54) **Verfahren zur Herstellung klebgefalteten Rollenpackungsbeilagen**

(57) Es wird ein Verfahren zur Herstellung von klebgefalteten Rollenpackungsbeilagen beschrieben. Bei Herstellen von Rollenverpackungen bestimmt u.a. die Rollenbreite die bedruckbare Größe für die Packungsbeilage (Vorder- und Rückseite). Dieser Platz ist u.U. für die weiterzugebende Information zu klein. Es sollen deshalb mehrseitige Packungsbeilagen (14, 16 und 18) in Rollenform hergestellt werden können. Bei der Herstellung der mehrseitigen Rollenpackungsbeilagen erfolgt eine n-fache Faltung (20) der Packungsbeilage parallel zu den Papierrollenaußenseiten. Die Klebfaltung parallel zu den Papierrollenaußenseiten wird dadurch erzielt, daß entlang der Falzlinien ein Klebstoff (26, 28) aufgebracht wird, der den Falzvorgang im rechten Winkel zur Papierrolle begünstigt. Der dabei verwendete Klebstoff kann wasserlöslicher Klebstoff sein und dient auf der Innenseite der Falzung dazu eine Verklebung der Falzung (28) vorzunehmen.

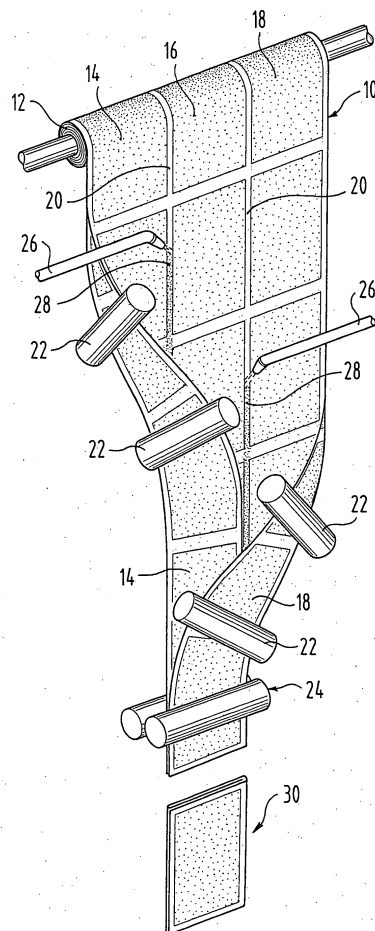


Fig. 1

EP 1 431 025 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 9468

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P,X	EP 1 346 939 A (IMPRIMERIE TONNELIER) 24. September 2003 (2003-09-24) * das ganze Dokument *	1-4	B31D1/02 B65H45/30 G09F3/02
X	US 5 938 243 A (DE SANTO ET AL) 17. August 1999 (1999-08-17) * Spalte 4, Zeile 32 - Spalte 4, Zeile 49; Abbildung 3 *	1-4	
X	DE 195 37 099 A1 (G.D S.P.A., BOLOGNA, IT; G.D S.P.A., BOLOGNA) 11. April 1996 (1996-04-11) * das ganze Dokument *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H G09F B31D B31F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. März 2005	Prüfer Farizon, P
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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 02 9468

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 Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-03-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1346939	A	24-09-2003	FR	2837192 A1		19-09-2003
			EP	1346939 A1		24-09-2003

US 5938243	A	17-08-1999	US	5769773 A		23-06-1998

DE 19537099	A1	11-04-1996	IT	B0940435 A1		09-04-1996
			GB	2293817 A ,B		10-04-1996

EPO FORM P0461

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