



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.04.2006 Patentblatt 2006/15**

(51) Int Cl.:  
**B65B 25/14** (2006.01) **B65B 61/20** (2006.01)  
**B65H 29/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.02.2006 Patentblatt 2006/05**

(21) Anmeldenummer: **05405297.2**

(22) Anmeldetag: **18.04.2005**

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

(72) Erfinder: **Reist, Walter**  
**8340 Hinwil (CH)**

(74) Vertreter: **Frei Patent Attorneys**  
**Frei Patentanwaltsbüro**  
**Postfach 1771**  
**8032 Zürich (CH)**

(30) Priorität: **14.07.2004 CH 11912004**

(71) Anmelder: **Ferag AG**  
**8340 Hinwil (CH)**

(54) **Rohrförmiges Paket von Druckereierzeugnissen, sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung**

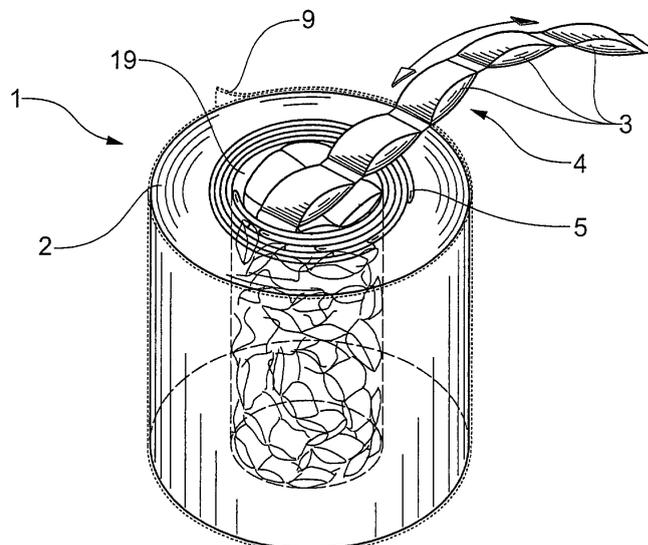
(57) Ein rohrförmiges Paket (1) von Druckereierzeugnissen (5) weist eine Rolle (2) aus ineinander gewickelten Druckereierzeugnissen (5) auf, welche durch Mittel (9) zum Zusammenhalten gehalten sind, wobei ein um eine Achse der Rohrform angeordneter, im wesentlichen zylindrischer Hohlraum (19) oder Kernbereich der Rolle (2) zumindest teilweise mit einem Satz (4) von Beipackartikeln (3) gefüllt ist.

Ein Verfahren zur Herstellung eines rohrförmigen Paketes (1) von Druckereierzeugnissen weist die folgen-

den Schritte auf:

- Zuführen der Druckereierzeugnisse (5),
- Aufrollen der Schuppenformation zu einer Rolle (2),
- Bilden des Paketes (1) durch Umwickeln der Rolle (2) mit einem Mittel (9) zum Zusammenhalten der Rolle,
- Einbringen eines Satzes (4) von Beipackartikeln (3) in einen Hohlraum (19) im Innern der Rolle (2).

**Fig.1**





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 517 803 A (STAUBER HANS-ULRICH) 21. Mai 1996 (1996-05-21) * Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 5, Zeile 37; Abbildungen *	1,8,14, 15	B65B25/14 B65B61/20 B65H29/00
A	----- US 4 525 982 A (MEIER JACQUES) 2. Juli 1985 (1985-07-02) * Spalte 3, Zeile 37 - Spalte 7, Zeile 17; Abbildungen *	1,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65B B65H
4 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. Februar 2006	Prüfer Vigilante, M
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 40 5297

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.

21-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5517803	A	21-05-1996	KEINE	
-----				
US 4525982	A	02-07-1985	AT 387004 B	25-11-1988
			AT 445782 A	15-04-1988
			AU 555017 B2	11-09-1986
			AU 9098982 A	16-06-1983
			BE 895265 A1	07-06-1983
			BR 8207130 A	11-10-1983
			CA 1190255 A1	09-07-1985
			CH 654554 A5	28-02-1986
			CS 250223 B2	16-04-1987
			DD 205669 A5	04-01-1984
			DE 3244663 A1	21-07-1983
			DK 546382 A	10-06-1983
			FI 824161 A	10-06-1983
			FR 2517652 A1	10-06-1983
			GB 2112758 A	27-07-1983
			IT 1153381 B	14-01-1987
			JP 1641963 C	18-02-1992
			JP 3004465 B	23-01-1991
			JP 58104852 A	22-06-1983
			MX 158941 A	31-03-1989
			NL 8204779 A	01-07-1983
			NO 823962 A	10-06-1983
			SE 456497 B	10-10-1988
			SE 8206960 A	13-07-1983
			SG 32887 G	17-07-1987
			SU 1326192 A3	23-07-1987
			ZA 8209030 A	28-09-1983
-----				

EPO FORM P0461

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