



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.01.2006 Patentblatt 2006/04

(51) Int Cl.:
B65B 61/20 (2006.01) B65G 47/31 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.06.2004 Patentblatt 2004/25

(21) Anmeldenummer: **03027661.2**

(22) Anmeldetag: **03.12.2003**

(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

• **Bachner, Stefan**
27283 Verden (DE)
• **Schmidt, Jens**
28879 Grasberg (DE)

(30) Priorität: **09.12.2002 DE 10257598**

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

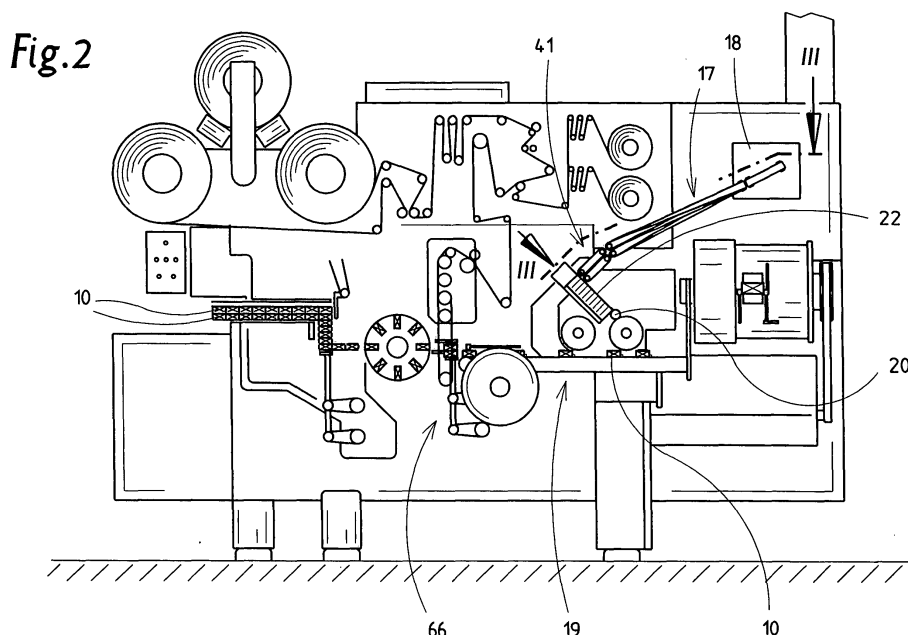
(71) Anmelder: **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
27283 Verden (DE)

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

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Zuschnitten, insbesondere Coupons**

(57) Für die Herstellung von (Zigaretten-)Packungen (10) mit einem zwischen Packung und Außenumhüllung aus Folie positionierten Coupon werden die Coupons einer Verpackungsmaschine für die Außenumhüllung zu-

geführt und im Bereich der Verpackungsmaschine durch einen Couponförderer (17) transportiert. Die Coupons gelangen in den Bereich eines Auflegers (20) und werden durch diesen auf eine freie Oberseite (13) der Packungen aufgelegt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 198 41 526 A1 (FOCKE & CO) 16. März 2000 (2000-03-16) * Abbildungen 2-4 * * Zusammenfassung *	1-17	B65B61/20 B65G47/31
A	US 4 929 226 A (FOCKE ET AL) 29. Mai 1990 (1990-05-29) * Abbildung 2 * * Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 12 * * Spalte 4, Zeile 30 - Zeile 54 *	1-17	
A	US 5 588 280 A (KOTSIPOPOULOS ET AL) 31. Dezember 1996 (1996-12-31) * Spalte 5, Zeile 39 - Zeile 49 * * Abbildungen 1,2 * * Abbildung 9 *	1-17	
A	US 4 724 946 A (CINOTTI ET AL) 16. Februar 1988 (1988-02-16) * Spalte 1, Zeile 14 - Zeile 36 *	1-17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65B B65G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. November 2005	Prüfer Damiani, A
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 Patentdokument, 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 03.02 (P04C03)

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

EP 03 02 7661

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.

25-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19841526 A1	16-03-2000	KEINE	

US 4929226 A	29-05-1990	BR 8805463 A	04-07-1989
		CA 1299417 C	28-04-1992
		DE 3735675 A1	18-05-1989
		EP 0312877 A2	26-04-1989
		JP 1136732 A	30-05-1989
		JP 2517656 B2	24-07-1996

US 5588280 A	31-12-1996	KEINE	

US 4724946 A	16-02-1988	DE 3612104 A1	16-10-1986
		IT 1187353 B	23-12-1987

EPO FORM P0461

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