

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
20. Juni 2002 (20.06.2002)

PCT

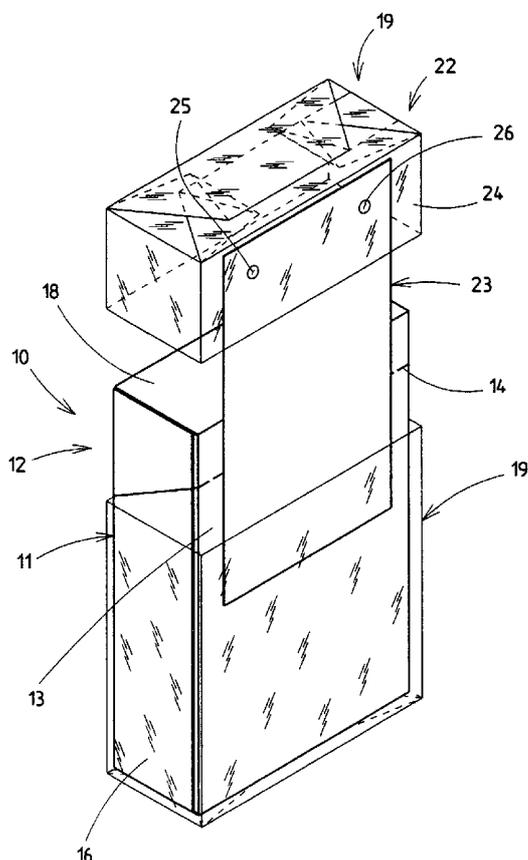
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/048005 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: B65D 85/10, B65B 19/02, B65C 9/25
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): FOCKE & CO. (GMBH & CO.) [DE/DE]; Siemensstrasse 10, 27283 Verden (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/14185
- (72) Erfinder; und
- (22) Internationales Anmeldedatum: 4. Dezember 2001 (04.12.2001)
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): FOCKE, Heinz [DE/DE]; Moorstrasse 64, 27283 Verden (DE). STEINKAMP, Irmin [DE/DE]; Auf dem Kamp 12a, 21217 Seevetal (DE).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (74) Anwälte: BOLTE, Erich usw.; Meissner, Bolte & Partner, Hollerallee 73, 28209 Bremen (DE).
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: 100 61 600.3 11. Dezember 2000 (11.12.2000) DE
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PACKAGE, PARTICULARLY A CIGARETTE PACKAGE, AND METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF

(54) Bezeichnung: PACKUNG, INSBESONDERE ZIGARETTENPACKUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DERSELBEN



(57) Abstract: A parallelepiped-shaped cigarette package having a large-area package side, namely a rear side (13), is provided, in the area of this rear side (13), with a blank (23) that serves as a print substrate. Said blank is positioned between an outer film wrapping (19) and the package (10). An upper area of the blank (23) is joined to a separable upper part of the outer wrapping, namely to a film cap (22), and is removed when the package (10) is opened.

(57) Zusammenfassung: Eine quaderförmige Zigarettenpackung mit grossflächiger Packungsseite, nämlich Rückseite (13), ist im Bereich dieser Rückseite (13) mit einem als Druckträger dienenden Zuschnitt (23) versehen. Dieser ist zwischen einer Aussenumhüllung (19) aus Folie und der Packung (10) positioniert. Ein oberer Bereich des Zuschnitts (23) ist mit einem abtrennbaren oberen Teil der Aussenumhüllung, nämlich einer Folienkappe (22), verbunden und wird bei Ingebrauchnahme der Packung (10) mit entfernt.



WO 02/048005 A3



CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen

Recherchenberichts:

15. August 2002

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR),

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 01/14185

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 B65D85/10 B65B19/02 B65C9/25

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 B65D B65B B65C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

WPI Data, PAJ, INSPEC, EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
P,Y	SE 0 960 831 T (PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.) 7 November 2001 (2001-11-07) page 4, line 16 -page 7, line 43 figures 1,6A-9	1-8
Y	--- US 5 035 935 A (THOMAS DAVID A ET AL) 30 July 1991 (1991-07-30) column 1, line 52 -column 2, line 18 figures 1,2	1-8
Y	--- DE 198 07 438 A (FOCKE & CO) 26 August 1999 (1999-08-26) claims 1-6; figures 1,2,4 -----	1-8

 Further documents are listed in the continuation of box C.

 Patent family members are listed in annex.

° Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

10 April 2002

Date of mailing of the international search report

15. 05. 2002

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Beata Słusarczyk

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No
PCT/EP 01/14185

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
SE 0960831	T	NONE	

US 5035935	A	30-07-1991	US 5250134 A 05-10-1993

DE 19807438	A	26-08-1999	DE 19807438 A1 26-08-1999
		AU 3029399 A	06-09-1999
		BR 9908181 A	24-10-2000
		CN 1291959 T	18-04-2001
		WO 9942387 A1	26-08-1999
		EP 1058663 A1	13-12-2000
		JP 2002503601 T	05-02-2002

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B65D85/10 B65B19/02 B65C9/25		
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK		
B. RECHERCHIERTE GEBIETE		
Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 B65D B65B B65C		
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen		
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) WPI Data, PAJ, INSPEC, EPO-Internal		
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
P, Y	SE 0 960 831 T (PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.) 7. November 2001 (2001-11-07) Seite 4, Zeile 16 -Seite 7, Zeile 43 Abbildungen 1,6A-9	1-8
Y	US 5 035 935 A (THOMAS DAVID A ET AL) 30. Juli 1991 (1991-07-30) Spalte 1, Zeile 52 -Spalte 2, Zeile 18 Abbildungen 1,2	1-8
Y	DE 198 07 438 A (FOCKE & CO) 26. August 1999 (1999-08-26) Ansprüche 1-6; Abbildungen 1,2,4	1-8
<input type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen <input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie		
° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist		
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 10. April 2002		Absenddatum des internationalen Recherchenberichts 15. 05. 2002
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Bediensteter Beata Slusarczyk

INTERNATIONALE RESEARCH REPORT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 01/14185

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
SE 0960831	T	KEINE	

US 5035935	A	30-07-1991	US 5250134 A 05-10-1993

DE 19807438	A	26-08-1999	DE 19807438 A1 26-08-1999
		AU 3029399 A	06-09-1999
		BR 9908181 A	24-10-2000
		CN 1291959 T	18-04-2001
		WO 9942387 A1	26-08-1999
		EP 1058663 A1	13-12-2000
		JP 2002503601 T	05-02-2002
