



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 281 636 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.05.2003 Patentblatt 2003/18

(51) Int Cl.7: **B65D 85/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.02.2003 Patentblatt 2003/06

(21) Anmeldenummer: **02020783.3**

(22) Anmeldetag: **30.11.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

(30) Priorität: **10.12.1998 DE 19857118
18.12.1998 DE 19858786**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
99958141.6 / 1 140 661

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

(72) Erfinder:

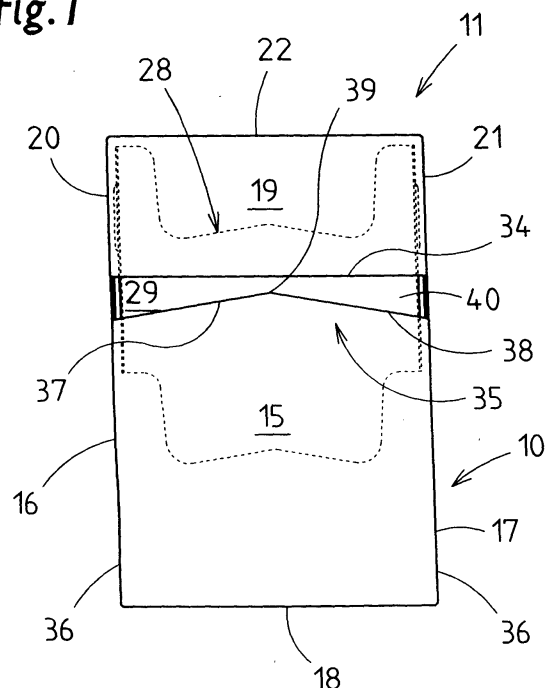
- **Focke, Heinz
27283 Verden (DE)**
- **Buse, Henry
27374 Visselhövede (DE)**

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

(54) **Klappschachtel für Zigaretten**

(57) Eine Deckel-Vorderwand (19) und eine Schachtel-Vorderwand (15) bilden einander gegenüberliegende Schließkanten, nämlich eine Deckel-Schließkante (34) und eine Gegenschließkante (35). Die Schließkanten (34, 35) sind in einem Abstand voneinander angeordnet, derart, dass im Bereich eines unterschiedlich gestalteten Sichtfeldes bzw. eines Spaltes (40) ein Teilbereich eines Kragens (28), nämlich einer Kragen-Vorderwand (29), sichtbar ist.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 02 0783

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
E	WO 00 48926 A (FÖCKE) 24. August 2000 (2000-08-24) * das ganze Dokument *	1,2	B65D85/10
E	WO 01 12528 A (FÖCKE) 22. Februar 2001 (2001-02-22) * das ganze Dokument *	1,2	
X	DE 37 13 612 A (FÖCKE) 17. November 1988 (1988-11-17) * Spalte 4, Zeile 27 - Zeile 56; Abbildungen 1-3,5,6 *	1 10	
D,X	WO 96 09230 A (IMPERIAL TOBACCO) 28. März 1996 (1996-03-28) * Seite 3, Zeile 11 - Seite 4, Zeile 8; Abbildungen 1-4 *	1,9 2	
X	DE 44 03 416 A (HOLFELDER WERKE) 10. August 1995 (1995-08-10) * Spalte 3, Zeile 3 - Spalte 4, Zeile 15; Abbildungen 1,2 *	1,6 3,5	
A	US 2 951 626 A (WEISS) 6. September 1960 (1960-09-06) * Spalte 3, Zeile 36 - Spalte 4, Zeile 56; Abbildungen 1-10 *	1	
A	DE 42 30 471 A (ORBKE) 18. März 1993 (1993-03-18) * Spalte 2, Zeile 25 - Zeile 33; Abbildung *	2,10	
A	GB 2 229 996 A (PREMIER BRANDS) 10. Oktober 1990 (1990-10-10) * Seite 3, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 11; Abbildungen 1,6 *	3,4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG Abschlußdatum der Recherche 7. März 2003 Prüfer Newell, 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 : 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 0783

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 2 290 778 A (G D SOCIETA PER AZIONI) 10. Januar 1996 (1996-01-10) * Seite 8, Zeile 13 - Zeile 22; Abbildungen *	7	
Y	US 5 788 066 A (FÖCKE) 4. August 1998 (1998-08-04)	2	
A	* Spalte 4, Zeile 25 - Zeile 42; Abbildungen 2,3 *	10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. März 2003	Prüfer Newell, 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 : mchtschriftliche 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	

EPC FORM 1503 03 82 (P04003)

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

EP 02 02 0783

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.

07-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0048926	A	24-08-2000	DE 19906473 A1	24-08-2000
			AU 1864900 A	04-09-2000
			BG 105845 A	30-04-2002
			BR 9917134 A	22-01-2002
			CN 1348422 T	08-05-2002
			WO 0048926 A1	24-08-2000
			EP 1152961 A1	14-11-2001
			JP 2002537190 T	05-11-2002
			PL 350037 A1	21-10-2002
			TR 200102397 T2	21-01-2002
			US 6360943 B1	26-03-2002
WO 0112528	A	22-02-2001	DE 19938196 A1	22-02-2001
			AU 6826800 A	13-03-2001
			BR 0013400 A	30-04-2002
			CN 1368931 T	11-09-2002
			WO 0112528 A1	22-02-2001
			EP 1204572 A1	15-05-2002
DE 3713612	A	17-11-1988	DE 3713612 A1	17-11-1988
WO 9609230	A	28-03-1996	AP 673 A	21-09-1998
			AT 168651 T	15-08-1998
			AU 686882 B2	12-02-1998
			AU 3528295 A	09-04-1996
			BG 63112 B1	30-04-2001
			BG 101324 A	30-12-1997
			BR 9509079 A	23-12-1997
			CA 2200748 A1	28-03-1996
			CN 1158592 A , B	03-09-1997
			CZ 9700898 A3	18-03-1998
			DE 69503645 D1	27-08-1998
			DE 69503645 T2	26-11-1998
			DK 782534 T3	14-12-1998
			EE 3342 B1	15-02-2001
			EP 0782534 A1	09-07-1997
			ES 2119471 T3	01-10-1998
			FI 971194 A	21-03-1997
			WO 9609230 A1	28-03-1996
			HU 77115 A2	02-03-1998
			JP 3260377 B2	25-02-2002
			JP 10506599 T	30-06-1998
			MD 1201 F2	30-04-1999
			NZ 292964 A	27-04-1998
			PL 319297 A1	04-08-1997
			RO 118013 B1	30-12-2002

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

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

EP 02 02 0783

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.

07-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9609230 A		RU 2123792 C1 SI 782534 T1 SK 37197 A3 US 5845770 A	27-12-1998 31-12-1998 08-10-1997 08-12-1998
DE 4403416 A	10-08-1995	DE 4403416 A1	10-08-1995
US 2951626 A	06-09-1960	KEINE	
DE 4230471 A	18-03-1993	DE 9111288 U1 DE 4230471 A1	31-10-1991 18-03-1993
GB 2229996 A	10-10-1990	AU 626180 B2 AU 5209690 A CA 2012636 A1 IE 64565 B1 NZ 232907 A US 5036982 A	23-07-1992 27-09-1990 21-09-1990 23-08-1995 25-06-1992 06-08-1991
GB 2290778 A	10-01-1996	IT B0940301 A1 DE 19522894 A1	02-01-1996 08-02-1996
US 5788066 A	04-08-1998	DE 19545200 A1 BR 9605850 A CN 1154939 A ,B EP 0778212 A1 JP 9267877 A KR 239862 B1 US 5921384 A	12-06-1997 25-08-1998 23-07-1997 11-06-1997 14-10-1997 15-01-2000 13-07-1999

EPO FORM P0461

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