(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
30. Juli 2009 (30.07.2009)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2009/092370 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
A45F 5/12 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2009/000092

(22) Internationales Anmeldedatum:
26. Januar 2009 (26.01.2009)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2008 006 237.5
25. Januar 2008 (25.01.2008) DE

(71) Anmelder und
(72) Erfinder: **BERNS, Jochen** [DE/DE]; Fachnerstraße 152, 80686 München (DE).

(74) Anwalt: **KREUTZER, Ulrich**; CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)*

— *vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)*

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title**: CARRIER DEVICE, PARTICULARLY FOR FILE FOLDERS

(54) **Bezeichnung**: TRAGEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR AKTENORDNER

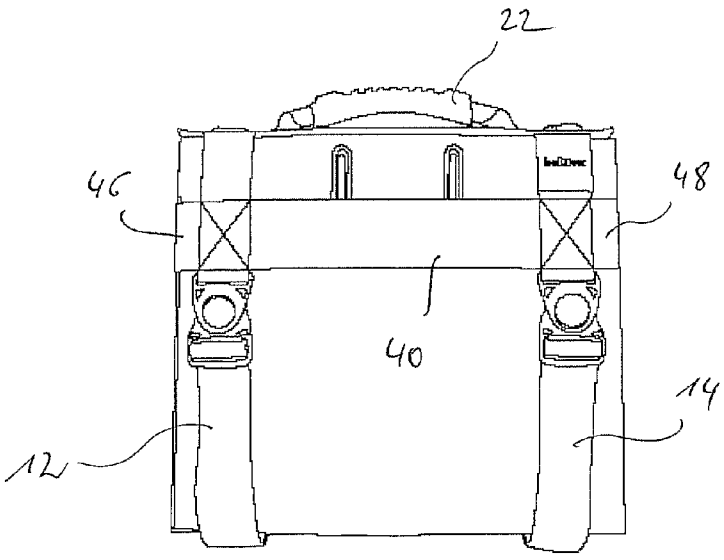


Fig. 7

(57) **Abstract**: The invention relates to a carrier device, particularly for file folders, books, and the like, comprising at least one flexible tensioning element having a quick-release closure for encompassing and restraining the goods to be transported, particularly one or more file folders, books, or the like, and carrying means, such as particularly a handle or a shoulder strap and a counter element for placing on the goods to be transported, wherein the at least one flexible tensioning element is guided on or fastened to the counter element and the carrying means is permanently or removably fastened to the counter element.

(57) **Zusammenfassung**: Tragevorrichtung insbesondere für Aktenordner, Bücher u.dgl., umfassend wenigstens ein flexibles Spannelement mit Schnellverschluß zum Umfassen und Einspannen des zu transportierenden Gutes, insbesondere eines oder mehrerer Aktenordner, Bücher, o.dgl., Tragemittel, wie insbesondere einen Griff oder einen Schulterriemen, und ein Konterelement zur Auflage an dem zu transportierenden Gut, wobei das wenigstens eine flexible Spannelement an dem Konterelement geführt oder befestigt und die Tragemittel an dem Konterelement dauerhaft oder abnehmbar befestigt sind.

WO 2009/092370 A3

WO 2009/092370 A3

(88) **Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts**: 26. November 2009

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/DE2009/000092

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. A45F5/12

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)
A45F

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)
EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 02/05678 A1 (STRAPAK L L C) 24 January 2002 (2002-01-24) page 2, line 22 - page 5, line 13 page 7, line 23 - page 11, line 20; figures 1A-5B	1-15
X	BE 1 014 225 A6 (ABDELOUAHID) 3 June 2003 (2003-06-03) the whole document	1-4,6, 8-9, 12-13
X	US 3 167 226 A (WHETSTONE) 26 January 1965 (1965-01-26) page 1, column 1, line 38 - line 59; figures 1-3	1-3,6,8, 12-13

-/--

[X] Further documents are listed in the continuation of Box C.

[X] See patent family 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	Date of mailing of the international search report
29 September 2009	06/10/2009

Name and mailing address of the ISA/	Authorized officer
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Ionescu, C

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/DE2009/000092

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	GB 02050 A A.D. 1911 (BROOKS) 5 October 1911 (1911-10-05) page 2, line 21 - page 3, line 17; figures 1-5	1-6,8
X	US 562 021 A (PHELAN) 16 April 1896 (1896-04-16) page 1, line 27 - line 88; figures 1-4	1-3,5-6, 8
X	CA 1 269 962 A1 (CADRE) 5 June 1990 (1990-06-05) page 3, lines 5-23; figures 1,2	1-3,5-6, 10

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No
PCT/DE2009/000092

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 0205678 A1	24-01-2002	AU 7790001 A	30-01-2002
BE 1014225 A6	03-06-2003	NONE	
US 3167226 A	26-01-1965	NONE	
GB 191102050 A	05-10-1911	NONE	
US 562021 A		NONE	
CA 1269962 A1	05-06-1990	NONE	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2009/000092

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
INV. A45F5/12

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
A45F

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)
EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 02/05678 A1 (STRAPAK L L C) 24. Januar 2002 (2002-01-24) Seite 2, Zeile 22 - Seite 5, Zeile 13 Seite 7, Zeile 23 - Seite 11, Zeile 20; Abbildungen 1A-5B	1-15
X	BE 1 014 225 A6 (ABDELOUAHID) 3. Juni 2003 (2003-06-03) das ganze Dokument	1-4,6, 8-9, 12-13
X	US 3 167 226 A (WHETSTONE) 26. Januar 1965 (1965-01-26) Seite 1, Spalte 1, Zeile 38 - Zeile 59; Abbildungen 1-3	1-3,6,8, 12-13

-/--

[X] Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen [X] 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	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
29. September 2009	06/10/2009

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Ionescu, C

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2009/000092

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	GB 02050 A A.D. 1911 (BROOKS) 5. Oktober 1911 (1911-10-05) Seite 2, Zeile 21 - Seite 3, Zeile 17; Abbildungen 1-5	1-6,8
X	US 562 021 A (PHELAN) 16. April 1896 (1896-04-16) Seite 1, Zeile 27 - Zeile 88; Abbildungen 1-4	1-3,5-6, 8
X	CA 1 269 962 A1 (CADRE) 5. Juni 1990 (1990-06-05) Seite 3, Zeilen 5-23; Abbildungen 1,2	1-3,5-6, 10

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2009/000092

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0205678 A1	24-01-2002	AU 7790001 A	30-01-2002
BE 1014225 A6	03-06-2003	KEINE	
US 3167226 A	26-01-1965	KEINE	
GB 191102050 A	05-10-1911	KEINE	
US 562021 A		KEINE	
CA 1269962 A1	05-06-1990	KEINE	