

(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. August 2009 (20.08.2009)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2009/100711 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
B60R 5/04 (2006.01)

ZINSSER, Bernhard [DE/DE]; Luentenbecker Weg 99,
42327 Wuppertal (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2009/000184

(74) **Anwalt: PRIEBISCH, Rüdiger**; Am Brunnen 30, 42855
Remscheid (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
10. Februar 2009 (10.02.2009)

(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.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
20 2008 002 122.7
15. Februar 2008 (15.02.2008) DE

(71) **Anmelder** (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **DR. HAUBITZ GMBH & CO. KG** [DE/DE];
Scheffelstrasse 26, 42699 Solingen (DE).

(72) **Erfinder; und**

(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,

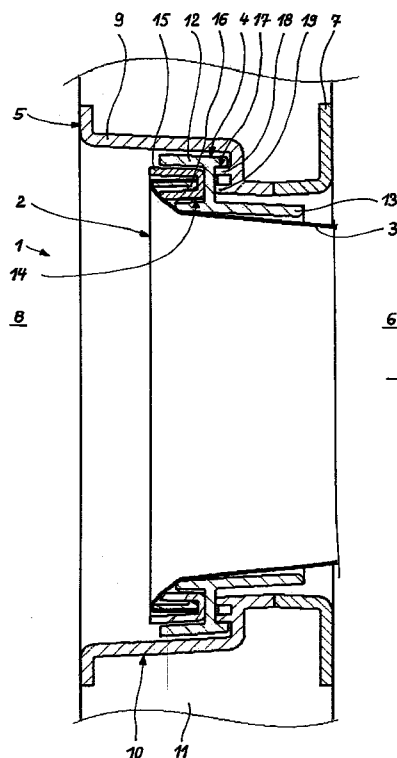
(75) **Erfinder/Anmelder** (nur für US): **SCHIRMER, Werner**
[DE/DE]; Rolsberger Str. 10, 42719 Solingen (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** DEVICE FOR FASTENING A TRANSPORT CONTAINER

(54) **Bezeichnung:** VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES TRANSPORTBEHÄLTERS

Fig. 1



(57) **Abstract:** The invention relates to a device (1) for fastening a transport container (2) with a peripheral container frame (4) in an opening (10) of a vehicle wall (11) extending transversely to the driving direction (F), said wall separating a front passenger compartment (6) from a rear cargo compartment (8), wherein the container frame (4) is supported on an opening frame (5) and is disposed behind the opening frame (5) with respect to the driving direction (F). In order to ensure particularly torsionally rigid, high-strength, and secure support in the vehicle, it is proposed according to the invention that the container frame (4) has an H-shaped cross-section, wherein the two bars of the H run in the driving direction (F). The invention is particularly suited for fastening a ski bag (3) in a passenger car.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung (1) zum Befestigen eines Transportbehälters (2) mit einem umlaufenden Behälterrahmen (4) in einer Öffnung (10) einer quer zur Fahrtrichtung (F) verlaufenden Fahrzeugwand (11), die einen vorderen Fahrgastraum (6) von einem hinteren Laderaum (8) trennt, wobei der Behälterrahmen (4) sich an einem Öffnungsrahmen (5) abstützt und bezüglich der Fahrtrichtung (F) hinter dem Öffnungsrahmen (5) angeordnet ist. Um eine besonders verwindungssteife, hochbelastbare und sichere Abstützung im Fahrzeug zu gewährleisten, schlägt die Erfindung vor, dass der Behälterrahmen (4) im Querschnitt H-förmig ausgebildet ist, wobei die beiden Balken des H in Fahrtrichtung (F) verlaufen. Die Erfindung ist besonders geeignet zum Befestigen eines Skisacks (3) in einem Personenkraftwagen.



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).

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)*

Veröffentlicht:

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

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— *hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)*

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:

29. Oktober 2009

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/DE2009/000184

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

INV. B60R5/04

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)
B60R

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, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 18 49 156 U (HORNUNG FRIEDRICH [DE]) 29 March 1962 (1962-03-29) cited in the application figures	1-10
A	DE 103 54 152 B3 (BOS GMBH [DE]) 31 March 2005 (2005-03-31) abstract figures 1,4	1-10
A	FR 2 880 309 A (FAURECIA SIEGES AUTOMOBILE [FR]) 7 July 2006 (2006-07-07) abstract figure 5	1-10

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ 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.
- *G* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

23 Juli 2009

Date of mailing of the international search report

03/08/2009

Name and mailing address of the ISA/

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

Authorized officer

Adacker, Jürgen

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/DE2009/000184

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 1849156	U	29-03-1962	NONE	
DE 10354152	B3	31-03-2005	NONE	
FR 2880309	A	07-07-2006	NONE	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2009/000184

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

INV. B60R5/04

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

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

B60R

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, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 18 49 156 U (HORNUNG FRIEDRICH [DE]) 29. März 1962 (1962-03-29) in der Anmeldung erwähnt Abbildungen	1-10
A	DE 103 54 152 B3 (BOS GMBH [DE]) 31. März 2005 (2005-03-31) Zusammenfassung Abbildungen 1,4	1-10
A	FR 2 880 309 A (FAURECIA SIEGES AUTOMOBILE [FR]) 7. Juli 2006 (2006-07-07) Zusammenfassung Abbildung 5	1-10

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen ☒ 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

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

23. Juli 2009

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

03/08/2009

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Adacker, Jürgen

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2009/000184

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1849156	U	29-03-1962	KEINE	
DE 10354152	B3	31-03-2005	KEINE	
FR 2880309	A	07-07-2006	KEINE	