

(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  
2. April 2009 (02.04.2009)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2009/040079 A3**

(51) Internationale Patentklassifikation:  
*B60R 11/02* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2008/007986

(22) Internationales Anmeldedatum:  
22. September 2008 (22.09.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2007 045 171.9  
20. September 2007 (20.09.2007) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): KINETIX AG [CH/CH]; Hauptstrasse 49, CH-8750 Glarus (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ACKERET, Peter [CH/CH]; Allmendstrasse 18, CH-8700 Küsnacht (CH).

(74) Anwalt: BONNEKAMP & SPARING; Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf (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, 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:

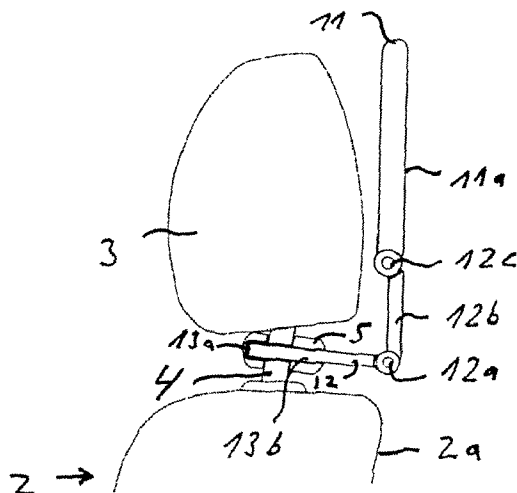
— mit internationalem Recherchenbericht  
— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 11. Juni 2009

(54) Title: DEVICE FOR APPLYING A MONITOR

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES MONITORS

Fig. 2



(57) Abstract: The invention relates to a device for applying a monitor (11) to a vehicle seat part, such as a back rest (2), a head rest (3), or a head rest holding part (4) of a vehicle seat (1), said device comprising a fixing part (5) which is associated with the vehicle seat part (2, 3, 4), a first coupling element (13a), a second coupling element (13b), and a carrier element for the monitor (11), the face of the carrier element being approximately parallel to the rear face of the back rest (2a). The fixing device (5) and the carrier element are interconnected by the first coupling element (13a) and the second coupling element (13b), and the first coupling element (13a) and the second coupling element (13b) can be locked by means of a manually detachable lock.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Anbringen eines Monitors (11) an ein Fahrzeugsitzteil, wie eine Rückenlehne (2), Kopfstütze (3) oder Kopfstützenhalterung (4) eines Fahrzeugsitzes (1), mit einer Befestigungseinrichtung (5), die dem Fahrzeugsitzteil (2, 3, 4) zugeordnet ist, mit einem ersten Kupplungselement (13a) und einem Trägerelement für den Monitor (11), der mit seiner Breitseite in etwa parallel zur hinteren Breitseite der Rückenlehne (2a) ausgerichtet ist, mit einem zweiten Kupplungselement (13b), wobei die Befestigungseinrichtung (5) und das Trägerelement über das erste Kupplungselement (13a) und das zweite Kupplungselement (13b) miteinander verbunden sind, und wobei das erste Kupplungselement (13a) und das zweite Kupplungselement (13b) mittels einer manuell lösbaren Verriegelung arretierbar sind.

WO 2009/040079 A3

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No  
PCT/EP2008/007986

<b>A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER</b> INV. B60R11/02		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
<b>B. FIELDS SEARCHED</b>		
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		
<b>C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT</b>		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
P,X	DE 20 2007 007021 U1 (COMART CORP [TW]) 27 September 2007 (2007-09-27) paragraphs [0002], [0008], [0034], [0035] figures 2,7-9	1-19
P,Y	EP 1 894 788 A (VOGEL S HOLDING BV [NL]) 5 March 2008 (2008-03-05) paragraphs [0024] - [0028] figures 1-3	1,2,5,6, 11,12,16
Y	DE 20 2005 015737 U1 (TSAY WEN FENG [TW]) 8 December 2005 (2005-12-08) paragraphs [0002], [0010], [0011] figures	1,2,5,6, 11,12,16
----- -/--		
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C.		<input checked="" type="checkbox"/> 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  <p style="text-align: center; font-weight: bold;">27 März 2009</p>	Date of mailing of the international search report  <p style="text-align: center; font-weight: bold;">06/04/2009</p>	
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  <p style="text-align: center; font-weight: bold;">Adacker, Jürgen</p>	

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/EP2008/007986

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 20 2004 008944 U1 (TECHCOM CARCOMMUNIKATION AG [DE]) 9 September 2004 (2004-09-09) paragraphs [0028] - [0030] figures 7-9	1,16,20, 24
X	FR 2 787 403 A (ZAGHDOUN ASHIR RONI [FR]) 23 June 2000 (2000-06-23) page 3, line 1 - page 4, line 4 figures 1,2	20-22
X	US 6 400 560 B1 (CHIAN YUE-HUI [TW]) 4 June 2002 (2002-06-04) column 2, line 45 - column 3, line 44 figures 2,3,6	20,21
P,X	WO 2007/129029 A (INCAAR LTD [GB]; MITCHELL CIARAN [GB] AUDIOVOX INCAAR SYSTEMS GMBH [DE]) 15 November 2007 (2007-11-15) page 7, line 13 - page 8, line 6 page 9, lines 11-32 figures 6,8,12a-12c	20-26
P,X	DE 20 2007 016953 U1 (HEXA CHAIN CO LTD [TW]) 28 February 2008 (2008-02-28) paragraphs [0030] - [0033], [0038] figures 6,7,9A,9B,11-16	20-23
P,X	FR 2 909 616 A (CERA [FR]) 13 June 2008 (2008-06-13) page 2, line 17 - page 3, line 15 figure 1	20-23
P,A		19
E	DE 20 2008 010584 U1 (COMART CORP [TW]) 11 December 2008 (2008-12-11) paragraphs [0007] - [0009], [0013], [0029] figures 1,5	1-3,5,6, 11

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2008/007986

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 202007007021 U1	27-09-2007	NONE	
EP 1894788 A	05-03-2008	NL 1032386 C2	03-03-2008
DE 202005015737 U1	08-12-2005	NONE	
DE 202004008944 U1	09-09-2004	NONE	
FR 2787403 A	23-06-2000	NONE	
US 6400560 B1	04-06-2002	NONE	
WO 2007129029 A	15-11-2007	GB 2438045 A	14-11-2007
DE 202007016953 U1	28-02-2008	NONE	
FR 2909616 A	13-06-2008	NONE	
DE 202008010584 U1	11-12-2008	NONE	

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2008/007986

**A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**  
INV. B60R11/02

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

**B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierter 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.
P,X	DE 20 2007 007021 U1 (COMART CORP [TW]) 27. September 2007 (2007-09-27) Absätze [0002], [0008], [0034], [0035] Abbildungen 2,7-9	1-19
P,Y	EP 1 894 788 A (VOGEL S HOLDING BV [NL]) 5. März 2008 (2008-03-05) Absätze [0024] - [0028] Abbildungen 1-3	1,2,5,6, 11,12,16
Y	DE 20 2005 015737 U1 (TSAY WEN FENG [TW]) 8. Dezember 2005 (2005-12-08) Absätze [0002], [0010], [0011] Abbildungen	1,2,5,6, 11,12,16
	----- -/--	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  Siehe Anhang Patentfamilie

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :</li> <li>*A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> <li>*E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> <li>*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)</li> <li>*O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</li> <li>*P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>*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</li> <li>*X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden</li> <li>*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</li> <li>* &amp; * Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</li> </ul> |
|---|--|

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absenddatum des internationalen Recherchenberichts
27. März 2009	06/04/2009

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

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2008/007986

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 20 2004 008944 U1 (TECHCOM CARCOMMUNIKATION AG [DE]) 9. September 2004 (2004-09-09) Absätze [0028] - [0030] Abbildungen 7-9	1,16,20, 24
X	FR 2 787 403 A (ZAGHDOUN ASHIR RONI [FR]) 23. Juni 2000 (2000-06-23) Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 4 Abbildungen 1,2	20-22
X	US 6 400 560 B1 (CHIAN YUE-HUI [TW]) 4. Juni 2002 (2002-06-04) Spalte 2, Zeile 45 - Spalte 3, Zeile 44 Abbildungen 2,3,6	20,21
P,X	WO 2007/129029 A (INCAAR LTD [GB]; MITCHELL CIARAN [GB] AUDIOVOX INCAAR SYSTEMS GMBH [DE]) 15. November 2007 (2007-11-15) Seite 7, Zeile 13 - Seite 8, Zeile 6 Seite 9, Zeilen 11-32 Abbildungen 6,8,12a-12c	20-26
P,X	DE 20 2007 016953 U1 (HEXA CHAIN CO LTD [TW]) 28. Februar 2008 (2008-02-28) Absätze [0030] - [0033], [0038] Abbildungen 6,7,9A,9B,11-16	20-23
P,X	FR 2 909 616 A (CERA [FR]) 13. Juni 2008 (2008-06-13) Seite 2, Zeile 17 - Seite 3, Zeile 15 Abbildung 1	20-23
P,A		19
E	DE 20 2008 010584 U1 (COMART CORP [TW]) 11. Dezember 2008 (2008-12-11) Absätze [0007] - [0009], [0013], [0029] Abbildungen 1,5	1-3,5,6, 11

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2008/007986

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202007007021 U1	27-09-2007	KEINE	
EP 1894788 A	05-03-2008	NL 1032386 C2	03-03-2008
DE 202005015737 U1	08-12-2005	KEINE	
DE 202004008944 U1	09-09-2004	KEINE	
FR 2787403 A	23-06-2000	KEINE	
US 6400560 B1	04-06-2002	KEINE	
WO 2007129029 A	15-11-2007	GB 2438045 A	14-11-2007
DE 202007016953 U1	28-02-2008	KEINE	
FR 2909616 A	13-06-2008	KEINE	
DE 202008010584 U1	11-12-2008	KEINE	