

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 133 496 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.07.2011 Patentblatt 2011/30

(51) Int Cl.:
E05B 65/12 (2006.01) **E05B 65/20** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.12.2009 Patentblatt 2009/51

(21) Anmeldenummer: 09006690.3

(22) Anmeldetag: 19.05.2009

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: 13.06.2008 DE 102008028391

(71) Anmelder: Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
42551 Velbert (DE)

(72) Erfinder:

- **Lennhof, Ralf**
58093 Hagen (DE)
- **Pfeiffer, Sascha**
42285 Wuppertal (DE)

(54) Türaußengriff, insbesondere für Fahrzeuge

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Türaußengriff, insbesondere für Fahrzeuge. Dieser weist eine manuell betätigbare Handhabe auf, welche bei Betätigung auf ein in der Tür befindliches Schloss einwirkt. Außerdem ist ein als Massensperre dienendes schwenkbares Sperrglied (10) vorgesehen, welches sich zwar normalerweise in seiner unwirksamen Freigabelage befindet, wobei die Handhabe betätigbar bleibt, welches sich aber aufgrund der Trägheit seiner Masse im Crashfall (60) in

eine wirksame Sperrlage (10.2) bewegt und dadurch die Handhabe blockiert. Weiterhin sind Mittel (20) vorgesehen, welche dafür sorgen, dass im Crashfall (60) das Sperrglied (10) zumindest solange in seiner Sperrlage (10.2) verbleibt, bis die auf den Türaußengriff und/oder die Handhabe wirkenden durch den Crash (60) verursachten Schwingungen soweit abgeklungen sind, dass durch sie eine wirksame Betätigung der Handhabe nicht mehr erfolgen kann.

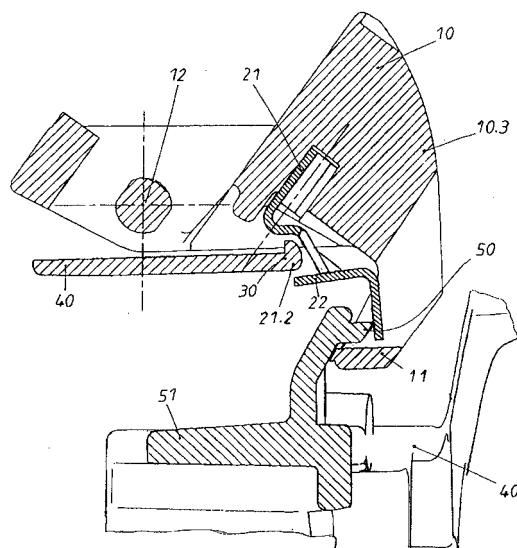


FIG. 9



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 6690

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| A | EP 1 010 846 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]) 21. Juni 2000 (2000-06-21) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-10; Abbildungen 1-9 * | 1-16 | INV. E05B65/12 E05B65/20 |
| A | EP 1 243 724 A2 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 25. September 2002 (2002-09-25) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-6; Abbildungen 1,2 * | 1-15 | |
| A | DE 101 14 965 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]) 10. Oktober 2002 (2002-10-10) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 * | 1-4 | |
| A,D | DE 199 29 022 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 18. Januar 2001 (2001-01-18) * das ganze Dokument * | 1 | |
| A,D | EP 1 050 640 A2 (VALEO SICUREZZA ABITACOLO [IT] VALEO SICUREZZA ABITACOLO SPA [IT]) 8. November 2000 (2000-11-08) * das ganze Dokument * | 1 | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) |
| | ----- | | E05B |
| 1. Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| 1 | Recherchenort München | Abschlußdatum der Recherche 9. Juni 2011 | Prüfer Friedrich, Albert |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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) | | | |

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

EP 09 00 6690

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.

09-06-2011

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-------|-----------------------------------|------------|-------------------------------|
| EP 1010846 | A1 | 21-06-2000 | DE | 19858414 A1 | 21-06-2000 | |
| | | | ES | 2193653 T3 | 01-11-2003 | |
| EP 1243724 | A2 | 25-09-2002 | DE | 10114583 C1 | 05-12-2002 | |
| | | | ES | 2225666 T3 | 16-03-2005 | |
| | | | US | 2002148075 A1 | 17-10-2002 | |
| DE 10114965 | A1 | 10-10-2002 | KEINE | | | |
| DE 19929022 | A1 | 18-01-2001 | AT | 288009 T | 15-02-2005 | |
| | | | AU | 760727 B2 | 22-05-2003 | |
| | | | AU | 5976700 A | 31-01-2001 | |
| | | | BR | 0011936 A | 19-03-2002 | |
| | | | CN | 1358252 A | 10-07-2002 | |
| | | | WO | 0100953 A1 | 04-01-2001 | |
| | | | EP | 1187962 A1 | 20-03-2002 | |
| | | | ES | 2232468 T3 | 01-06-2005 | |
| | | | JP | 2003503612 T | 28-01-2003 | |
| | | | US | 6648382 B1 | 18-11-2003 | |
| EP 1050640 | A2 | 08-11-2000 | DE | 60031195 T2 | 09-08-2007 | |
| | | | ES | 2273632 T3 | 16-05-2007 | |
| | | | IT | T0990382 A1 | 07-11-2000 | |
| | | | JP | 2001012114 A | 16-01-2001 | |