

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.11.2017 Patentblatt 2017/48**

(51) Int Cl.: **E05B 77/10** (2014.01) **E05B 79/04** (2014.01)  
**F05B 83/24** (2014.01) **F05B 79/20** (2014.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.01.2014 Patentblatt 2014/04**

(21) Anmeldenummer: 13175725.4

(22) Anmeldetag: **09.07.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(71) Anmelder: **Bayerische Motoren Werke  
Aktiengesellschaft  
80809 München (DE)**

(72) Erfinder:

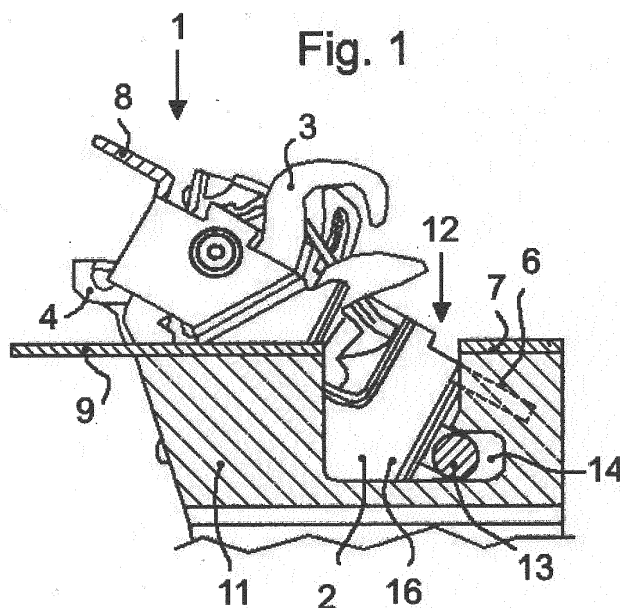
- Koestler, Ulrich  
85241 Hebertshausen (DE)
- Riedl, Wilhelm  
85276 Pfaffenhofen (DE)

(30) Priorität: 17.07.2012 DE 102012212512

(54) **Schloss für eine Tür oder Klappe eines Kraftfahrzeugs**

(57) Schloss für eine Tür oder Klappe eines Kraftfahrzeugs, das eine separate Baueinheit (1) mit einem Schlossträger (2) aufweist, an dem eine von einem Federelement von einer Verriegelungslage in eine Offenlage belastete Drehfalle (3) und eine von einem Federteil von einer Entriegelungslage in eine Sperrlage zur Drehfalle (3) belastete Sperklinke (4) jeweils um eine zugeordnete Achse schwenkbar angeordnet sind. Mit einem ein- oder mehrteiligen, zumindest mittelbar mit einer Handhabe verbundenen Übertragungselement (5), das zumindest nach der Montage der Baueinheit (1) zumin-

dest mittelbar mit einem Hebelarm der Sperrklinke (4) verbunden ist. Die in ihre Einbaulage gebrachte Baueinheit (1) untergreift mit wenigstens einem Stützwandbereich (6) einen karosseriefesten Gegenstützwandbereich (7). Mit wenigstens einem anderen Stützwandbereich (8), der einen anderen karosseriefesten Gegenstützwandbereich (9) übergreift. In der Einbaulage ist die Baueinheit (1) zumindest im Bereich des anderen Stützwandbereiches (8) über wenigstens ein Befestigungselement mit dem anderen Gegenstützwandbereich (9) lösbar oder unlösbar verbunden.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 13 17 5725

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                              | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)      |
| X<br>A                                                                                                                                                                                                                                                                            | GB 2 347 458 A (OHI SEISAKUSHO CO LTD [JP]) 6. September 2000 (2000-09-06)<br>* Seite 4, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 15; Abbildungen 1-5 *          | 1-4,10,<br>12<br>11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | INV.<br>E05B77/10<br>E05B79/04          |
| X<br>A                                                                                                                                                                                                                                                                            | JP H02 74473 U (-)<br>7. Juni 1990 (1990-06-07)<br>* Abbildungen 3-8 *                                                                           | 1-4,10,<br>12<br>11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ADD.<br>E05B83/24<br>E05B79/20          |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 2 877 038 A (KRAMER CLARENCE F)<br>10. März 1959 (1959-03-10)<br>* Spalte 1, Zeile 52 - Spalte 3, Zeile 62; Abbildungen 1-5 *                 | 1,2,10,<br>12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |
| X<br>A                                                                                                                                                                                                                                                                            | FR 2 773 580 A1 (VALEO SYSTEMES DE FERMETURES [FR])<br>16. Juli 1999 (1999-07-16)<br>* Seite 5, Zeile 10 - Seite 9, Zeile 15; Abbildungen 1-13 * | 1-10,12<br><br>11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 1 081 318 A1 (RENAULT [FR])<br>7. März 2001 (2001-03-07)<br>* Absatz [0011] - Absatz [0022]; Abbildungen 1-9 *                                | 1-6,12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)<br>E05B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| Recherchenort<br><b>Den Haag</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  | Abschlußdatum der Recherche<br><b>24. Oktober 2017</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Prüfer<br><b>Pérez Méndez, José F</b>   |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                                  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                         |

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 13 17 5725

5 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.

24-10-2017

| 10 | Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----|----------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
|    | GB 2347458                                         | A  | 06-09-2000                    | GB 2347458 A                      | 06-09-2000                    |
|    |                                                    |    |                               | JP 3726176 B2                     | 14-12-2005                    |
|    |                                                    |    |                               | JP 2000248798 A                   | 12-09-2000                    |
| 15 | -----                                              |    |                               | -----                             |                               |
|    | JP H0274473                                        | U  | 07-06-1990                    | JP H0274473 U                     | 07-06-1990                    |
|    |                                                    |    |                               | JP H0711260 Y2                    | 15-03-1995                    |
|    | -----                                              |    |                               | -----                             |                               |
|    | US 2877038                                         | A  | 10-03-1959                    | KEINE                             |                               |
| 20 | -----                                              |    |                               | -----                             |                               |
|    | FR 2773580                                         | A1 | 16-07-1999                    | KEINE                             |                               |
|    | -----                                              |    |                               | -----                             |                               |
|    | EP 1081318                                         | A1 | 07-03-2001                    | EP 1081318 A1                     | 07-03-2001                    |
|    |                                                    |    |                               | FR 2797904 A1                     | 02-03-2001                    |
| 25 | -----                                              |    |                               | -----                             |                               |
|    |                                                    |    |                               |                                   |                               |
| 30 |                                                    |    |                               |                                   |                               |
|    |                                                    |    |                               |                                   |                               |
| 35 |                                                    |    |                               |                                   |                               |
|    |                                                    |    |                               |                                   |                               |
| 40 |                                                    |    |                               |                                   |                               |
|    |                                                    |    |                               |                                   |                               |
| 45 |                                                    |    |                               |                                   |                               |
|    |                                                    |    |                               |                                   |                               |
| 50 |                                                    |    |                               |                                   |                               |
|    |                                                    |    |                               |                                   |                               |
| 55 |                                                    |    |                               |                                   |                               |

EPO FORM P0461

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