

(19)



(11)

**EP 2 690 237 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.11.2017 Patentblatt 2017/47**

(51) Int Cl.:  
**E05B 63/20** <sup>(2006.01)</sup> **E05B 15/02** <sup>(2006.01)</sup>  
**E05B 47/00** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.01.2014 Patentblatt 2014/05**

(21) Anmeldenummer: **13174478.1**

(22) Anmeldetag: **01.07.2013**

(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**

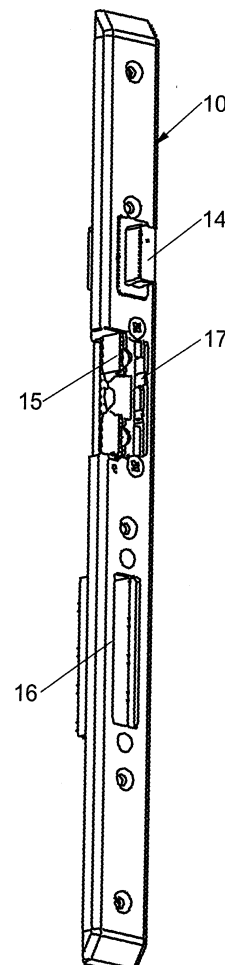
(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
**48291 Telgte (DE)**

(72) Erfinder: **Stegmann, Claus Peter**  
**97640 Oberstreu (DE)**

(30) Priorität: **26.07.2012 DE 102012213128**

(54) **Automatikschloss**

(57) Ein Automatikschloss (3) mit einem Schlosskasten (7) und einem dem Schlosskasten (7) gegenüberstehend anzuordnenden Schließblech (10), hat einen im Schließblech (10) angeordneten Stellhebel (17) zur Deaktivierung einer Automatikfunktion. Der Stellhebel (17) gibt in der einen Stellung die Bewegung eines mit einem Taster (13) im Schlosskasten (7) zusammenwirkenden Ansteuerelements (14) frei. Weiterhin blockiert der Stellhebel (17) in der einen Stellung die Bewegung eines einer Falle (12) gegenüberstehenden Gegenschließteils (15). Die Bedienung des Automatikschlosses (3) gestaltet sich hierdurch besonders komfortabel.



**FIG 2**

**EP 2 690 237 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 13 17 4478

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)          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 10 2007 038648 A1 (DORMA GMBH & CO KG)<br>19. Februar 2009 (2009-02-19)<br>* Absatz [0034]; Abbildungen *                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | INV.<br>E05B63/20<br>E05B15/02<br>E05B47/00 |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | JP H10 212849 A (SHINDENGEN ELECTRIC MFG)<br>11. August 1998 (1998-08-11)<br>* Absätze [0031] - [0034]; Abbildungen *            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 1 158 126 A1 (FLIETHER KARL GMBH & CO)<br>28. November 2001 (2001-11-28)<br>* Absätze [0019] - [0021]; Abbildungen 10-15 *    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | WO 2007/104499 A2 (ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK)<br>20. September 2007 (2007-09-20)<br>* Absätze [0071] - [0081]; Abbildungen * | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | E05B                                        |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |
| Recherchenort<br><b>Den Haag</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  | Abschlußdatum der Recherche<br><b>12. Oktober 2017</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Prüfer<br><b>Van Beurden, Jason</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 4478

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.

12-10-2017

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 102007038648 A1                                 | 19-02-2009                    | AT 512272 T                       | 15-06-2011                    |
|                                                    |                               | CN 101755100 A                    | 23-06-2010                    |
|                                                    |                               | DE 102007038648 A1                | 19-02-2009                    |
|                                                    |                               | DK 2179116 T3                     | 19-09-2011                    |
|                                                    |                               | EP 2179116 A1                     | 28-04-2010                    |
|                                                    |                               | WO 2009021857 A1                  | 19-02-2009                    |
| -----                                              |                               |                                   |                               |
| JP H10212849 A                                     | 11-08-1998                    | JP 3623630 B2                     | 23-02-2005                    |
|                                                    |                               | JP H10212849 A                    | 11-08-1998                    |
| -----                                              |                               |                                   |                               |
| EP 1158126 A1                                      | 28-11-2001                    | AT 270373 T                       | 15-07-2004                    |
|                                                    |                               | AT 332430 T                       | 15-07-2006                    |
|                                                    |                               | DE 29916887 U1                    | 08-02-2001                    |
|                                                    |                               | DE 50006956 D1                    | 05-08-2004                    |
|                                                    |                               | DK 1087084 T3                     | 30-10-2006                    |
|                                                    |                               | DK 1158126 T3                     | 15-11-2004                    |
|                                                    |                               | EP 1087084 A2                     | 28-03-2001                    |
|                                                    |                               | EP 1158126 A1                     | 28-11-2001                    |
|                                                    |                               | ES 2218310 T3                     | 16-11-2004                    |
|                                                    |                               | ES 2264916 T3                     | 01-02-2007                    |
| -----                                              |                               |                                   |                               |
| WO 2007104499 A2                                   | 20-09-2007                    | KEINE                             |                               |
| -----                                              |                               |                                   |                               |

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