



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.06.2015 Patentblatt 2015/25**

(51) Int Cl.:  
**E05C 7/04 (2006.01)**  
**E05B 5/00 (2006.01)**  
**E05C 9/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**23.07.2014 Patentblatt 2014/30**

(21) Anmeldenummer: **14152158.3**

(22) Anmeldetag: **22.01.2014**

(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**

(30) Priorität: **22.01.2013 DE 102013000968**

(71) Anmelder: **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**  
**72458 Albstadt (DE)**

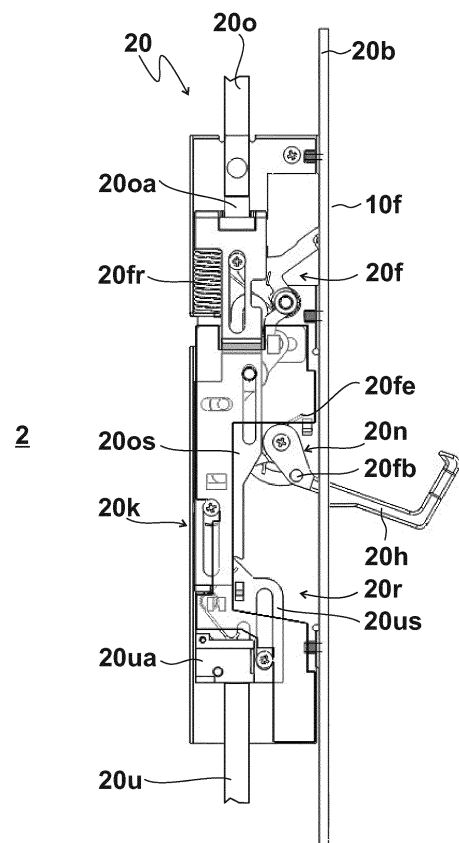
(72) Erfinder: **Matthijs Gerard van Daalen**  
**8043 WL Zwolle (NL)**

(74) Vertreter: **Louis Pöhlau Lohrentz Patentanwälte**  
**Postfach 30 55**  
**90014 Nürnberg (DE)**

(54) **Schlosseinrichtung mit Riegelstangen-Betätigungshandhabe**

(57) Es wird eine Schlosseinrichtung für eine zwei-flüglige Tür mit einem Aktivflügelschloss (10) und einem Passivflügelschloss (20) beschrieben. Das Passivflügelschloss (20) weist einen Schlosskasten (20k) mit darin gelagerter Schlossmechanik mit Riegelstangen-Anschlusseinrichtung (20oa), (20ua) auf. In dem Schlosskasten (20k) ist eine Anschlusseinrichtung (20n) für eine Betätigungshandhabe (20h) der Riegelstangen-Anschlusseinrichtung angeordnet. Ferner weist der Schlosskasten (20k) des Passivflügelschlosses (20) eine Schlossfallen-Aufnahmeausnehmung (20f) zur Aufnahme der ausgefahrenen Schlossfalle (10f) des Aktivflügelschlosses (10) und eine Riegel-Aufnahmeausnehmung (20r) zur Aufnahme des ausgefahrenen Riegels (10r) des Aktivflügelschlosses (10) auf.

Eine besonders kompakte Anordnung ergibt sich dadurch, dass die Anschlusseinrichtung (20n) der Riegelstangen-Betätigungshandhabe (20h) im Schlosskasten (20k) des Passivflügelschlosses (20) so angeordnet und die Riegelstangen-Betätigungshandhabe (20h) so ausgebildet sind, dass die Riegelstangen-Betätigungshandhabe (20h) in ihrer Ruhestellung, in der die Riegelstangen (20o), (20u) eingefahren sind, innerhalb der Riegelstangen-Aufnahmeausnehmung (20r) und/oder innerhalb der Fallen-Aufnahmeausnehmung (20f) versenkt angeordnet ist.



**Fig. 3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 14 15 2158

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                    | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                         | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)       |
| A                                                                                                                                                                                                                                            | EP 0 649 958 A2 (CORBIN CO [IT] CORBIN S R L [IT]) 26. April 1995 (1995-04-26)<br>* das ganze Dokument *    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | INV.<br>E05C7/04<br>E05C9/04<br>E05B5/00 |
| A                                                                                                                                                                                                                                            | DE 26 11 359 A1 (EATON GMBH)<br>6. Oktober 1977 (1977-10-06)<br>* das ganze Dokument *                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                            | GB 127 972 A (CALDER WILLIAM JOHNSON)<br>19. Juni 1919 (1919-06-19)<br>* das ganze Dokument *               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                            | DE 29 14 377 A1 (SCOVILL SICHERHEITSEINRICHTUNG)<br>23. Oktober 1980 (1980-10-23)<br>* das ganze Dokument * | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)          |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | E05C                                     |
| Recherchenort                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             | Abschlußdatum der Recherche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Prüfer                                   |
| Den Haag                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                             | 7. Mai 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Geerts, Arnold                           |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             | 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>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                          |
| 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 |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |

 1  
 EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 14 15 2158

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

07-05-2015

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentedokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 0649958 A2                                       | 26-04-1995                    | AT 164200 T                       | 15-04-1998                    |
|                                                     |                               | DE 69409057 D1                    | 23-04-1998                    |
|                                                     |                               | DE 69409057 T2                    | 02-07-1998                    |
|                                                     |                               | EP 0649958 A2                     | 26-04-1995                    |
|                                                     |                               | EP 0819814 A2                     | 21-01-1998                    |
|                                                     |                               | ES 2113619 T3                     | 01-05-1998                    |
|                                                     |                               | IT MI930818 U1                    | 26-04-1995                    |
| DE 2611359 A1                                       | 06-10-1977                    | BE 852652 A1                      | 18-07-1977                    |
|                                                     |                               | DE 2611359 A1                     | 06-10-1977                    |
|                                                     |                               | FR 2344695 A1                     | 14-10-1977                    |
|                                                     |                               | NL 7702807 A                      | 20-09-1977                    |
|                                                     |                               | SE 7702885 A                      | 19-09-1977                    |
| GB 127972 A                                         | 19-06-1919                    | KEINE                             |                               |
| DE 2914377 A1                                       | 23-10-1980                    | DE 2914377 A1                     | 23-10-1980                    |
|                                                     |                               | NL 8001757 A                      | 14-10-1980                    |

EPO FORM P0461

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