



(11) **EP 2 466 044 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.08.2014 Patentblatt 2014/32

(51) Int Cl.:
E05B 53/00 (2006.01) **E05B 63/04** (2006.01)
E05B 59/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.06.2012 Patentblatt 2012/25

(21) Anmeldenummer: **11186050.8**

(22) Anmeldetag: **21.10.2011**

(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

(72) Erfinder:
• **Hennecke, Gerhard**
42555 Velbert (DE)
• **Grothe, Udo**
42549 Velbert (DE)
• **Kern, Alexander**
42549 Velbert (DE)

(30) Priorität: **17.12.2010 DE 102010063469**

(74) Vertreter: **DREISS Patentanwälte PartG mbB**
Patentanwälte
Gerokstrasse 1
70188 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **BKS GmbH**
42549 Velbert (DE)

(54) **Schließeinrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Schließeinrichtung für Türen, Fenster oder dergleichen, mit einem ersten, eine Falle und/oder einen Riegel aufweisenden Schloss und einem zweiten, eine Drückernuss mit Drücker aufweisenden Schloss, wobei das zweite Schloss oberhalb des ersten Schlosses angeordnet ist und eine Verbindungsstange vorgesehen ist, die die Öffnungsbewegung des zweiten Schlosses direkt oder indirekt auf die Falle und/oder den Riegel des ersten Schlosses überträgt, wobei die Drückernuss des zweiten Schlosses ein Koppellement aufweist, dass das Koppellement an der Verbindungsstange angreift und dass die Verbindungsstange hinter einem an der Längsseite des Türblatts der Tür oder des Fensters angebrachten Stulp angeordnet ist.

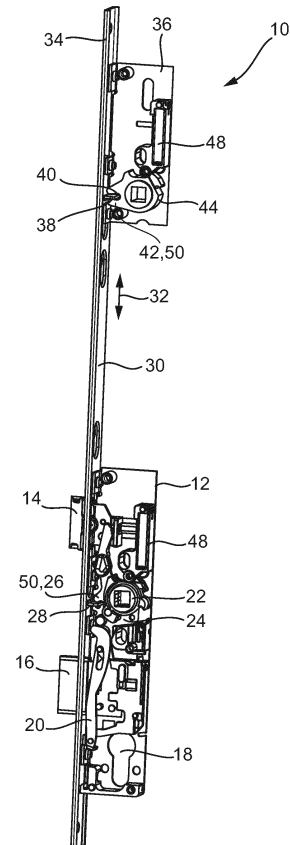


Fig. 1

EP 2 466 044 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 6050

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	DE 197 56 116 A1 (FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]) 30. Juli 1998 (1998-07-30)	1,2	INV. E05B53/00
Y	* Spalte 3, Zeile 5 - Spalte 5, Zeile 53; Abbildungen 1-9 *	3-10	ADD. E05B63/04 E05B59/00
Y	DE 20 2005 000939 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 4. Mai 2005 (2005-05-04)	3-10	
A	* Absatz [0020] - Absatz [0027]; Abbildungen 1-3 *	1,2	
A	EP 2 243 905 A1 (SAAD LAMNOUAR [FR]) 27. Oktober 2010 (2010-10-27)	1,3-8,10	
A	* Absatz [0021]; Abbildungen 1-5 *		
A	GB 2 230 049 A (SMITH W H & SONS [GB]) 10. Oktober 1990 (1990-10-10)	1-8,10	
A	* Seite 11, Absatz 3 - Seite 12, Absatz 1; Abbildungen 1-6 *		
A	DE 10 2005 027289 A1 (FRANK RICHARD [DE]) 21. Dezember 2006 (2006-12-21)	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-7 *		E05B E05C
A	EP 1 057 956 A1 (FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]) Kfv KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]) 6. Dezember 2000 (2000-12-06)	1,2	
A	* Absätze [0008], [0015], [0016]; Abbildungen 1-4 *		
A	US 6 257 030 B1 (DAVIS III EUGENE R [US] ET AL) 10. Juli 2001 (2001-07-10)	1,2	
A	* Spalte 2, Zeile 59 - Spalte 3, Zeile 9; Abbildung 1 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 1. Juli 2014	Prüfer Pérez Méndez, José F
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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 (F04C03)

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

EP 11 18 6050

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.

01-07-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19756116 A1	30-07-1998	KEINE	
DE 202005000939 U1	04-05-2005	KEINE	
EP 2243905 A1	27-10-2010	EP 2243905 A1 FR 2944824 A1	27-10-2010 29-10-2010
GB 2230049 A	10-10-1990	KEINE	
DE 102005027289 A1	21-12-2006	KEINE	
EP 1057956 A1	06-12-2000	AT 394571 T EP 1057956 A1 ES 2302365 T3	15-05-2008 06-12-2000 01-07-2008
US 6257030 B1	10-07-2001	AU 5463400 A CA 2371426 A1 EP 1190152 A1 JP 2003522306 A MX PA01012566 A US 6257030 B1 WO 0075466 A1	28-12-2000 14-12-2000 27-03-2002 22-07-2003 10-04-2002 10-07-2001 14-12-2000

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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