

(19)



(11)

EP 2 597 232 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.10.2014 Patentblatt 2014/44

(51) Int Cl.:
E05B 17/22^(2006.01) E05B 47/00^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.05.2013 Patentblatt 2013/22

(21) Anmeldenummer: **12191188.7**

(22) Anmeldetag: **05.11.2012**

(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:
 • **Braam, Reinhold Dr.
 46414 Rhede (DE)**
 • **Schoppa, Alfred
 42551 Velbert (DE)**

(30) Priorität: **22.11.2011 DE 202011108332 U**

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

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

(54) Schließ- und Verriegelungseinrichtung mit einem Schlosskasten und einem Schließblech

(57) Die Erfindung betrifft eine Schließ- und Verriegelungseinrichtung mit einem Schlosskasten (12) und einem Schließblech (10), wobei der Schlosskasten (12) zum Beispiel an einer Tür, einem Fenster oder dergleichen und das Schließblech (10) an einem Rahmen für die Tür, das Fenster oder dergleichen montiert ist, und der Schlosskasten (12) eine Falle (18) oder einen Fal-

lenriegel (20) aufweist, die beziehungsweise der in eine Aufnahmeöffnung (30) des Schließbleches (10) eingreift, wobei die in der Aufnahmeöffnung (30) des Schließbleches (10) und an der Falle (18) oder dem Fallenriegel (20) jeweils wenigstens ein Mittel (24) zur Energie- und/oder Signalübertragung vorgesehen ist.

EP 2 597 232 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 19 1188

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 20 2006 014916 U1 (HEROLD FRANK [DE]) 18. Januar 2007 (2007-01-18) * Absatz [0022] - Absatz [0023]; Abbildung 2b *	1-4,6,7	INV. E05B17/22 E05B47/00
X,D	DE 20 2004 017953 U1 (ROTO FRANK AG [DE]) 20. Januar 2005 (2005-01-20) * Absatz [0012] - Absatz [0013]; Abbildungen 1-2 *	1-4,6,7, 10	
X	DE 20 2010 007509 U1 (MACO VERMOEGENSVERWALTUNG GMBH [AT]) 5. Oktober 2011 (2011-10-05) * Absätze [0029], [0066]; Abbildungen 1-3 *	1-4,6,7, 10	
X	EP 2 385 193 A2 (PERPLIES HEINZ W [DE]) 9. November 2011 (2011-11-09) * Absatz [0026] - Absatz [0031]; Abbildungen 1-4 *	1-4,6-8	
X	DE 20 2005 020914 U1 (KLEINKNECHT SYSTEMTECHNIK GMBH [DE]) 23. November 2006 (2006-11-23) * Absatz [0023]; Abbildung 1 *	1-4,6,7, 9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
X	DE 102 46 669 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 15. April 2004 (2004-04-15) * Absatz [0023] - Absatz [0026]; Abbildungen 2-6 *	1-4,6,7	
X	CN 2 556 322 Y (ZHANG YUEJIN [CN]) 18. Juni 2003 (2003-06-18) * Abbildungen 1,2 *	1-4,6-8	
----- -/--			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. September 2014	Prüfer Ansel, Yannick
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 (F04/C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 19 1188

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 43 42 315 A1 (ERPELDING KARL HEINZ [DE]) 6. Oktober 1994 (1994-10-06) * Spalte 6; Abbildungen 1-4,13,114,115,120,121 *	1-4,6,7	
X	DE 90 12 508 U1 (SIEMENS AG) 27. Juni 1991 (1991-06-27) * Seite 3 - Seite 4; Abbildungen 1-2 *	1,2,5-7,9	
X	DE 90 12 505 U1 (SIEMENS AG) 27. Juni 1991 (1991-06-27) * Seite 3 - Seite 4; Abbildungen 1-3 *	1,2,5-7,9	
A	EP 1 764 460 A1 (DENY FONTAINE [FR]) 21. März 2007 (2007-03-21) * Absatz [0018] - Absatz [0027]; Abbildung 3 *	1,2	
A	DE 197 38 938 A1 (SIMONS & VOS IDENTIFIKATIONSSY [DE] SIMONSVOSS TECHNOLOGIES AG [DE]) 8. Juli 1999 (1999-07-08) * Spalte 3, Zeile 61 - Zeile 65; Abbildung 1 *	1,9,10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. September 2014	Prüfer Ansel, Yannick
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 : nichtschriftliche 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	

1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 12 19 1188

5

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.

17-09-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202006014916 U1	18-01-2007	KEINE	
DE 202004017953 U1	20-01-2005	KEINE	
DE 202010007509 U1	05-10-2011	DE 202010007509 U1 EP 2392752 A2	05-10-2011 07-12-2011
EP 2385193 A2	09-11-2011	DE 102010019261 A1 EP 2385193 A2	03-11-2011 09-11-2011
DE 202005020914 U1	23-11-2006	KEINE	
DE 10246669 A1	15-04-2004	KEINE	
CN 2556322 Y	18-06-2003	KEINE	
DE 4342315 A1	06-10-1994	KEINE	
DE 9012508 U1	27-06-1991	KEINE	
DE 9012505 U1	27-06-1991	KEINE	
EP 1764460 A1	21-03-2007	AT 439494 T EP 1764460 A1 ES 2331092 T3 FR 2890994 A1 SI 1764460 T1	15-08-2009 21-03-2007 21-12-2009 23-03-2007 29-01-2010
DE 19738938 A1	08-07-1999	KEINE	

EPO FORM P0461

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