

(19)



(11)

EP 2 634 333 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.01.2018 Patentblatt 2018/04

(51) Int Cl.:
E05C 9/18 (2006.01) *E05B 63/14 (2006.01)*
E05B 15/10 (2006.01) *E05B 17/00 (2006.01)*
E05B 63/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.09.2013 Patentblatt 2013/36

(21) Anmeldenummer: **13155212.7**

(22) Anmeldetag: **14.02.2013**

(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: **Halver, Thomas**
98553 Schleusingen (DE)

(30) Priorität: **28.02.2012 DE 102012203051**

(54) **Schloss**

(57) Bei einem Schloss (5) mit einem aus einem Schlosskasten (8) ausfahrbaren Riegelement (11) ist ein Anzugselement (12) vorgesehen, welches das Riegelement (11) radial überragt und in verriegelter Stellung mit einer Anzugsschräge (22) gegen eine Anzugskante (23) eines Schließblechs (20) anliegt. Das Riegelement (11) ist hierdurch von einer Riegelkante (21) beabstandet und lässt sich leichtgängig bewegen. Das Anzugselement (12) stellt einen vorgesehenen Anzug eines Flügels (2) gegen einen Rahmen (1) sicher.

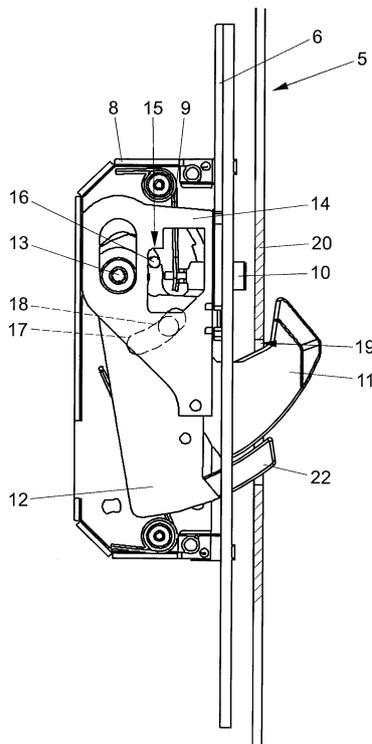


FIG 3

EP 2 634 333 A3

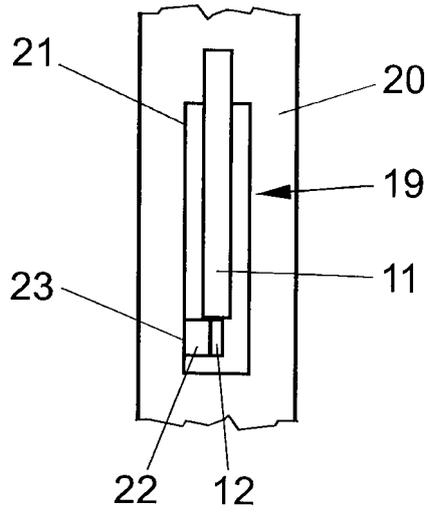


FIG 3A



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 15 5212

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,D	EP 1 020 597 B1 (KFV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]) 3. Dezember 2008 (2008-12-03) * das ganze Dokument * -----	1-7	INV. E05C9/18 E05B63/14 E05B15/10 E05B17/00 E05B63/20
A	EP 1 239 105 A1 (STREMLER [FR]) 11. September 2002 (2002-09-11) * Abbildungen 1,2,7,8 *	1-7	
A	EP 1 640 536 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 29. März 2006 (2006-03-29) * Abbildungen 2, 4 *	1-7	
A	EP 0 578 004 A2 (FUHR CARL GMBH & CO [DE]) 12. Januar 1994 (1994-01-12) * das ganze Dokument * -----	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. Dezember 2017	Prüfer Cruyplant, Lieve
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 Patentedokument, 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 (P04C03)

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

EP 13 15 5212

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.

18-12-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1020597 B1	03-12-2008	AT 416290 T	15-12-2008
		DE 19901154 A1	20-07-2000
		DK 1020597 T3	06-04-2009
		EP 1020597 A1	19-07-2000
		EP 1698751 A2	06-09-2006
		ES 2313865 T3	16-03-2009

EP 1239105 A1	11-09-2002	AT 309436 T	15-11-2005
		DE 60207126 D1	15-12-2005
		DE 60207126 T2	27-07-2006
		EP 1239105 A1	11-09-2002
		ES 2252401 T3	16-05-2006
		FR 2821874 A1	13-09-2002

EP 1640536 A1	29-03-2006	AT 365852 T	15-07-2007
		DE 102004046931 A1	13-04-2006
		DK 1640536 T3	29-10-2007
		EP 1640536 A1	29-03-2006
		ES 2287869 T3	16-12-2007

EP 0578004 A2	12-01-1994	AT 147471 T	15-01-1997
		DE 4222629 A1	13-01-1994
		EP 0578004 A2	12-01-1994

EPO FORM P0461

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