



(11)

EP 2 295 687 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.2014 Patentblatt 2014/21

(51) Int Cl.: *E05C 9/20* (2006.01) *E05C 9/04* (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.03.2011 Patentblatt 2011/11

(21) Anmeldenummer: **10007648.8**

(22) Anmeldetag: **23.07.2010**

(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 SE SI SK SM TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(72) Erfinder: **Philippi, Gerd**
66793 Saarwellingen (DE)

(74) Vertreter: **Bernhardt, Reinhold**
Patentanwälte Bernhardt/Wolff
Partnerschaft
Europaallee 17
66113 Saarbrücken (DE)

(30) Priorität: 13.08.2009 DE 102009037432

(71) Anmelder: **Philippi, Gerd**
66793 Saarwellingen (DE)

(54) **Verriegelbares Drehfenster**

(57) Die Erfindung betrifft einen Rahmen für ein verriegelbares Drehfenster, der mit einem Führungslager für ein Riegelement (3) versehen ist und der einen mit einem Getriebe (4) versehenen Griff aufweist, wobei das an dem Griff angeordnete Getriebe (4) mit dem Riegelement (3) verbunden ist. Erfindungsgemäß ist das Getriebe (4) in Richtung zur Innenseite (6) des Rahmens (1) in einem Abstand von dem Führungslager angeordnet und ein Verbindungsteil (14) ist zur Überbrückung des Abstands vorgesehen. Vorzugsweise ist der Griff auf der Seite des Rahmens (1) angeordnet, die der Seite, in deren Richtung der Rahmen zu öffnen ist, gegenüberliegt. Der Rahmen (1) weist eine zu einem Rand (9) parallel angeordnete innere Nut auf, an der das Getriebe (4) angeordnet ist und in der inneren Nut ist eine Getriebebestange (11) geführt, die derart mit dem Getriebe (4) verbunden ist, dass sie durch Verstellung des Griffs verschiebbar ist, wobei das Riegeelement (3) derart mit der Getriebebestange (11) verbunden ist, dass es bei Verschiebung der Getriebebestange (11) mitgeführt ist.

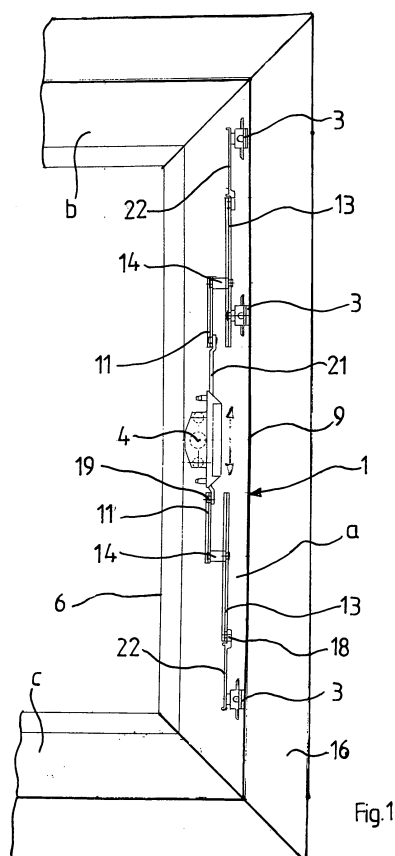


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 7648

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 743 996 A2 (GSG INT SPA [IT]) 17. Januar 2007 (2007-01-17)	1-3,6-10	INV. E05C9/20
Y	* Absätze [0002], [0007]; Abbildung 2 *	4,5	ADD. E05C9/04
Y	EP 0 740 039 A1 (SIEGENIA FRANK KG [DE]) 30. Oktober 1996 (1996-10-30)	4,5	
A	* Abbildung 3 *	7	
A	DE 203 01 767 U1 (NIEDERHOFF & DELLENBUSCH [DE]) 17. Juni 2004 (2004-06-17)	1-10	
A	* Abbildungen 1,3 *		
A	DE 92 15 622 U1 (IKON AG PRÄZISIONSTECHNIK) 28. Januar 1993 (1993-01-28)	1-10	
A	* Abbildungen 1,2 *		
A	EP 0 485 936 A1 (RAMSAUER DIETER [DE]) 20. Mai 1992 (1992-05-20)	1-10	
	* Abbildungen 6A,11A,11B *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. April 2014	Prüfer Philipp, Tobias
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	

2

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 10 00 7648

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.

11-04-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1743996	A2	17-01-2007	CN	1896445 A	17-01-2007
			EP	1743996 A2	17-01-2007

EP 0740039	A1	30-10-1996	AT	186366 T	15-11-1999
			DE	19616271 A1	31-10-1996
			DK	0740039 T3	17-01-2000
			EP	0740039 A1	30-10-1996
			ES	2140738 T3	01-03-2000
			PL	313994 A1	12-11-1996

DE 20301767	U1	17-06-2004	KEINE		

DE 9215622	U1	28-01-1993	KEINE		

EP 0485936	A1	20-05-1992	DE	9015597 U1	19-03-1992
			EP	0485936 A1	20-05-1992

EPO FORM P0461

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