



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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

(30) Priorität: 13.08.2009 DE 102009037432

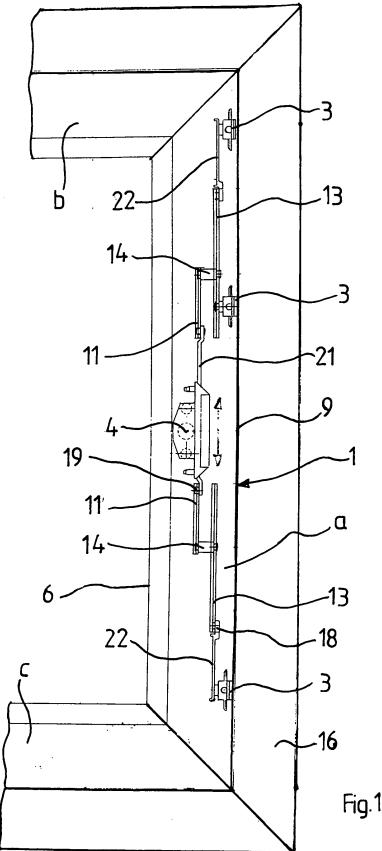
(71) Anmelder: **Philippi, Gerd**
66793 Saarwellingen (DE)

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

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

(54) Verriegelbares Drehfenster

(57) Die Erfindung betrifft einen Rahmen für ein verriegelbares Drehfenster, der mit einem Führungslager für ein Riegelelement (3) versehen ist und der einen mit einem Getriebe (4) versehenen Griff aufweist, wobei das an dem Griff angeordnete Getriebe (4) mit dem Riegellement (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 Getriebestange (11) geführt, die derart mit dem Getriebe (4) verbunden ist, dass sie durch Verstellung des Griffes verschiebbar ist, wobei das Riegelelement (3) derart mit der Getriebestange (11) verbunden ist, dass es bei Verschiebung der Getriebestange (11) mitgeführt ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 7648

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

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 11. April 2014	Prüfer Philipp, Tobias
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 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.

11-04-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1743996	A2	17-01-2007	CN EP	1896445 A 1743996 A2		17-01-2007 17-01-2007
EP 0740039	A1	30-10-1996	AT DE DK EP ES PL	186366 T 19616271 A1 0740039 T3 0740039 A1 2140738 T3 313994 A1		15-11-1999 31-10-1996 17-01-2000 30-10-1996 01-03-2000 12-11-1996
DE 20301767	U1	17-06-2004		KEINE		
DE 9215622	U1	28-01-1993		KEINE		
EP 0485936	A1	20-05-1992	DE EP	9015597 U1 0485936 A1		19-03-1992 20-05-1992