

(19)



(11)

EP 2 369 105 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.12.2014 Patentblatt 2014/51

(51) Int Cl.:
E05C 9/18 (2006.01) **E05B 15/02 (2006.01)**
E05C 17/44 (2006.01) **E05D 15/44 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.09.2011 Patentblatt 2011/39

(21) Anmeldenummer: **11002278.7**

(22) Anmeldetag: **21.03.2011**

(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

(71) Anmelder: **Rehau AG & Co**
95111 Rehau (DE)

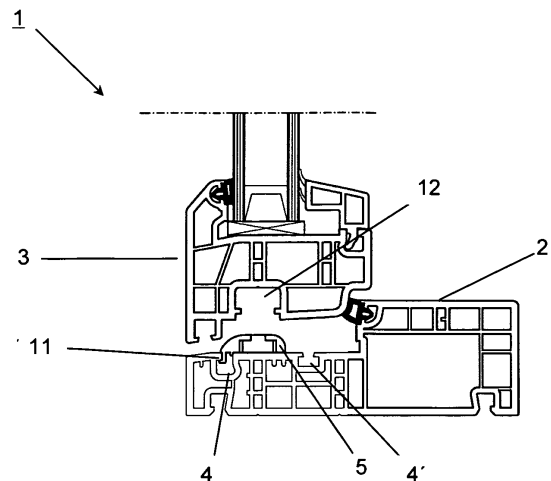
(72) Erfinder: **Zwack, Armin**
92694 Etzenricht (DE)

(30) Priorität: **22.03.2010 DE 202010004026 U**

(54) **Rahmenbaugruppe für ein Fenster oder eine Tür sowie Beschlagelement für eine derartige Rahmenbaugruppe**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Rahmenbaugruppe (1) für ein Fenster oder eine Tür, die ein Blendrahmen-Profil (2) mit mindestens einer Nut (4) zur Aufnahme von Beschlagelementen, ein Flügelrahmen-Profil (3), und mindestens ein in die Nut (4) eingesetztes Beschlagelement (5) mit einem Beschlagkörper (6), der mit seiner dem Blendrahmen-Profil (2) zugewandten Seite auf dem Blendrahmen (2) aufliegt, und mindestens einem an der dem Blendrahmen-Profil (2) zugewandten Seite des Beschlagkörpers (6) angeformten Befestigungselement (7) umfasst, wobei an das Befestigungselement (7) ein Rastelement (8) angeformt ist, durch das das Beschlagelement (5) mit einer Rastaufnahme (11) in der Nut (4) des Blendrahmen-Profiles (2) verrastet ist. Darüber hinaus betrifft die vorliegende Erfindung ein Beschlagelement (5) zum Einsetzen in eine Nut (4) eines Blendrahmen-Profiles (2) einer Rahmenbaugruppe (1) für ein Fenster oder eine Tür, das einen Beschlagkörper (6), der mit seiner dem Blendrahmen-Profil (2) zugewandten Seite auf dem Blendrahmen-Profil (2) aufliegt, und ein an der dem Blendrahmen-Profil (2) zugewandten Seite des Beschlagkörpers (6) angeformtes Befestigungselement (7) umfasst, wobei an das Befestigungselement (7) ein Rastelement (8) angeformt ist, durch das das Beschlagelement (5) mit einer Rastaufnahme (11) in der Nut (4) des Blendrahmen-Profiles (2) verrastbar ist.

Fig. 1



EP 2 369 105 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 11 00 2278

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 052 357 A1 (FERCO INT USINE FERRURES [FR]) 15. November 2000 (2000-11-15) * das ganze Dokument *	1-10	INV. E05C9/18 E05B15/02 E05C17/44 E05D15/44
X	EP 1 726 757 A1 (ROTO FRANK AG [DE]) 29. November 2006 (2006-11-29) * Absatz [0033] - Absatz [0034]; Abbildung 3 *	1-10	
X	EP 1 700 984 A2 (EUROINVEST S R L [IT]) 13. September 2006 (2006-09-13) * das ganze Dokument *	1,3-6, 8-10	
X	EP 0 959 209 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 24. November 1999 (1999-11-24) * das ganze Dokument *	1,3,4,6, 8,9	
X	EP 0 801 196 A1 (FERCO INT USINE FERRURES [FR]) 15. Oktober 1997 (1997-10-15) * das ganze Dokument *	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05C
X	DE 299 06 659 U1 (LAEKEN FENSTERZUBEHOER GMBH [DE]) 22. Juli 1999 (1999-07-22) * das ganze Dokument *	1-10	
X	DE 92 12 670 U1 (LÄKENFENSTERZUBEHÖR GMBH [DE]) 17. Dezember 1992 (1992-12-17) * das ganze Dokument *	1,3-6, 8-10	
X	DE 296 07 266 U1 (LAEKEN FENSTERZUBEHOER GMBH [DE]) 11. Juli 1996 (1996-07-11) * das ganze Dokument *	1,3-6, 8-10	
X	DE 94 12 070 U1 (SIEGENIA FRANK KG [DE]) 15. September 1994 (1994-09-15) * das ganze Dokument *	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. November 2014	Prüfer Westin, Kenneth
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	



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 11 00 2278

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 880 051 A1 (FERCO INT USINE FERRURES [FR]) 30. Juni 2006 (2006-06-30) * das ganze Dokument *	1,3,6,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. November 2014	Prüfer Westin, Kenneth
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 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 11 00 2278

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.

05-11-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1052357 A1	15-11-2000	AT 357572 T DE 60033988 T2 EP 1052357 A1 ES 2281336 T3 FR 2793511 A1	15-04-2007 06-12-2007 15-11-2000 01-10-2007 17-11-2000
EP 1726757 A1	29-11-2006	EP 1726757 A1 ES 2322157 T3	29-11-2006 17-06-2009
EP 1700984 A2	13-09-2006	EP 1700984 A2 IT FI20050016 U1	13-09-2006 05-08-2006
EP 0959209 A1	24-11-1999	AT 228197 T DE 19822863 A1 EP 0959209 A1	15-12-2002 20-01-2000 24-11-1999
EP 0801196 A1	15-10-1997	AT 198224 T CA 2202204 A1 DE 69703714 D1 DE 69703714 T2 EP 0801196 A1 ES 2153644 T3 FR 2747433 A1 HU 9700705 A1 PL 319392 A1 US 5797229 A	15-01-2001 10-10-1997 25-01-2001 07-06-2001 15-10-1997 01-03-2001 17-10-1997 28-01-1998 13-10-1997 25-08-1998
DE 29906659 U1	22-07-1999	KEINE	
DE 9212670 U1	17-12-1992	KEINE	
DE 29607266 U1	11-07-1996	KEINE	
DE 9412070 U1	15-09-1994	KEINE	
FR 2880051 A1	30-06-2006	KEINE	

EPO FORM P0481

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