



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 020 601 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.02.2004 Patentblatt 2004/09

(51) Int Cl.7: **E05D 15/52**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.07.2000 Patentblatt 2000/29

(21) Anmeldenummer: **99125026.7**

(22) Anmeldetag: **15.12.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **ROTO FRANK AG**
70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)

(72) Erfinder: **Röder, Erwin**
73340 Amstetten (DE)

(30) Priorität: **18.01.1999 DE 19901709**

(54) Fenster- oder Türbeschlag mit wenigstens zwei Stulpschienen

(57) Im Falle eines Fenster- oder Türbeschlags mit wenigstens zwei an einer Falzumfangsfläche eines Fenster- (5) oder eines Türflügels angeordneten Stulpschienen (1, 2), welche an Längsenden einander benachbart und miteinander verbunden sind, ist an dem Längsende der ersten Stulpschiene (1) eine mit der zweiten Stulpschiene (2) in deren Längsrichtung überlappende Verbindungslasche (6) vorgesehen. Eine mit geringem Aufwand zu bewerkstelligende automatisierte Beschlagteilmontage wird dabei dadurch ermöglicht, daß an der Verbindungslasche (6) der ersten (1) und an dem mit der Verbindungslasche (6) überlappenden Bereich der zweiten Stulpschiene (2) einerseits wenig-

stens ein senkrecht zu der Falzumfangsfläche vorragender Verbindungsvorsprung (11, 11) und andererseits zumindest eine bei Gebrauchslage der Stulpschienen (1, 2) von dem Verbindungsvorsprung (11, 11) durchgesetzte Verbindungsaufnahme (16) vorgesehen ist, wobei der Verbindungsvorsprung (11, 11) wenigstens in einem Teilbereich parallel zu der Falzumfangsfläche elastisch verformbar ist und in unverformtem Zustand ein Übermaß gegenüber der Verbindungsaufnahme (16) aufweist und wobei der Verbindungsvorsprung (11, 11) unter entsprechender elastischer Verformung in die Verbindungsaufnahme (16) senkrecht zu der Falzumfangsfläche einführbar ist.

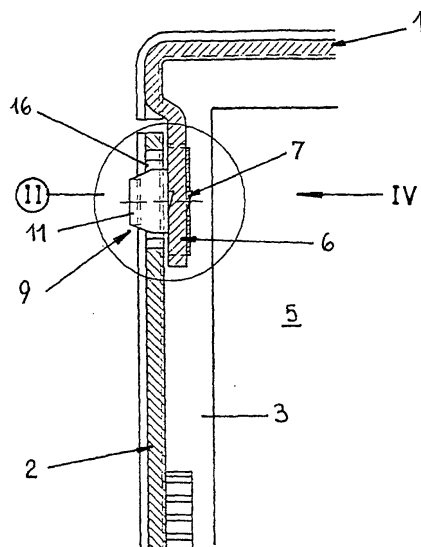


Fig. 1

EP 1 020 601 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 5026

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	FR 2 698 418 A (ROTO FRANK AG) 27. Mai 1994 (1994-05-27) * Seite 1, Zeile 14 - Zeile 18 * * Seite 3, Zeile 29 - Zeile 33 * * Abbildungen *	1	E05D15/52
A	US 4 861 183 A (LOOS) 29. August 1989 (1989-08-29) * das ganze Dokument *	1	
D,A	DE 29 25 671 A (FA. AUGUST BILLSTEIN) 15. Januar 1981 (1981-01-15) * das ganze Dokument *	1	
A	FR 2 329 833 A (SIEGENIA-FRANK KG.) 27. Mai 1977 (1977-05-27) * das ganze Dokument *	1	
A	US 4 837 998 A (ROTH) 13. Juni 1989 (1989-06-13) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			E05C E05F E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. Januar 2004	Prüfer Westin, K
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	

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

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

EP 99 12 5026

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.

07-01-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2698418 A	27-05-1994	DE 9215844 U1	21-01-1993
		AT 403500 B	25-02-1998
		AT 233593 A	15-07-1997
		CH 687716 A5	31-01-1997
		FR 2698418 A1	27-05-1994
US 4861183 A	29-08-1989	DE 3637317 A1	11-05-1988
		AT 68234 T	15-10-1991
		DE 3773612 D1	14-11-1991
		DK 564887 A	04-05-1988
		EP 0266500 A2	11-05-1988
		ES 2026162 T3	16-04-1992
		FI 874646 A ,B,	04-05-1988
		NO 874564 A ,B,	04-05-1988
DE 2925671 A	15-01-1981	DE 2925671 A1	15-01-1981
FR 2329833 A	27-05-1977	DE 2327086 A1	19-12-1974
		AT 360369 B	12-01-1980
		AT 380874 A	15-05-1980
		AT 354297 B	27-12-1979
		FR 2329833 A2	27-05-1977
		JP 49104440 A	03-10-1974
US 4837998 A	13-06-1989	DE 3729215 C1	27-04-1989
		AT 73520 T	15-03-1992
		DE 3869020 D1	16-04-1992
		DK 487288 A ,B,	03-03-1989
		EP 0305731 A2	08-03-1989
		ES 2030477 T3	01-11-1992
		FI 884006 A ,B,	03-03-1989
		NO 883890 A ,B,	03-03-1989

EPO FORM P0461

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