

## Europäisches Patentamt European Patent Office

Office européen des brevets

(11) **EP 0 787 873 A3** 

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3: 17.09.1997 Patentblatt 1997/38

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E05B 15/02** 

(43) Veröffentlichungstag A2: 06.08.1997 Patentblatt 1997/32

(21) Anmeldenummer: 97101620.9

(22) Anmeldetag: 03.02.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(30) Priorität: 05.02.1996 DE 29601885 U

(71) Anmelder: Niemann, Hans-Dieter D-50169 Kerpen-Horrem (DE)

(72) Erfinder:

 Niemann, Hans Dieter 50169 Kerpen-Horrem (DE) Lenzen, Josef
 52396 Heimbach (DE)

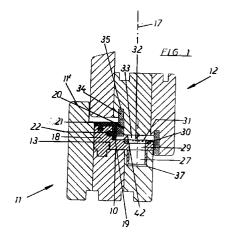
Ahrens, Maik
 53773 Honnef (DE)

(74) Vertreter: Eichler, Peter, Dipl.-Ing.
Patentanwälte
Dipl.-Ing. Peter Eichler,
Dipl.-Ing. Michael Füssel,
Brahmsstrasse 29
42289 Wuppertal (DE)

## (54) Schliessleiste

(57) Schließleiste (10) für Türen oder Fenster mit einem insbesondere aus einem Hohlprofil bestehenden Blendrahmen (11), die an einer einem Flügelrahmen (12) zugewendeten Stirnfläche (13) des Blendrahmen (11) befestigt ist, und die mindestens eine dem Eingriff eines Bolzens, Riegels od.dgl. Verschlußelement dienende Ausnehmung (20) aufweist.

Um die bekannte Schließleiste (10) noch dahingehend zu verbessern, daß das Verschlußelement dazu benutzt wird, die Schließstellung des Flügels zu korrigieren bzw. den Flügel in eine dichte Anschlußstellung am Blendrahmen (11) zu ziehen, wird sie so ausgebildet, daß der Ausnehmung (29) ein Führungselement (30) zugeordnet ist, das mit einer auf den Querschnitt des Verschlußelements abgestimmten Öffnung (31) versehen und relativ zu der Ausnehmung (29) in unterschiedlichen, die Öffnung (31) unterschiedlich positionierenden Stellungen an der Schließleiste (10) zu befestigen ist.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeidung EP 97 10 1620

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  Setangaria Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, Betrit			Betrifft	KLASSIFIKATION DER	
Kategorie	der maßgeblichen	Teile	Anspruch	ANMELDUNG (Int.Cl.6)	
X	EP 0 539 908 A (SCHÜR FENSTERTECHNOLOGIE KG * das ganze Dokument	) 5.Mai 1993	1,4,6-9,	E05B15/02	
X	US 4 453 752 A (GENER INCORPORATED) 12.Juni * das ganze Dokument	1984	1-3,6,7		
A	DE 24 45 834 A (STAHL 15.April 1976 * das ganze Dokument 	·	1-3		
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E05B	
				·	
Der vo	orliegende Recherchenbericht wurde fü	ir alle Patentansprüche erstellt			
		Abschlußdatum der Recherche			
	MÜNCHEN	21.Juli 1997	Vac	ca, R	
X : von Y : von and	KATEGORIE DER GENANNTEN DOK  besonderer Bedeutung allein betrachtet besonderer Bedeutung in Verbindung mit leren Veröffentlichung derselben Kategorie hnologischer Hintergrund	E : älteres Patentd nach dem Anm einer D : in der Anmeldt L : aus andern Grü	okument, das jedoc eldedatum veröffer ing angeführtes De inden angeführtes	itlicht worden ist okument Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur		& : Mitglied der gl	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		