

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 856 626 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.04.1999 Patentblatt 1999/17

(51) Int. Cl.⁶: **E05D 5/02**, E05C 9/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.08.1998 Patentblatt 1998/32

(21) Anmeldenummer: **97115330.9**

(22) Anmeldetag: **04.09.1997**

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

(30) Priorität: **06.12.1996 DE 29621197 U**

(71) Anmelder: **SIEGENIA-FRANK KG**
57074 Siegen (DE)

(72) Erfinder: **Morgenthal, Rainer**
57234 Wilnsdorf (DE)

(54) Klemmbefestigungsvorrichtung für Beschlagteile

(57) Die Erfindung betrifft eine Klemmbefestigungsvorrichtung (12) für Beschlagteile (13) in mit Hinterschneidungsbereichen (9a, 9b) versehenen Nuten oder Kanälen (7) von Metall- oder Kunststoffprofilen, insbesondere an Fenster- oder Türrahmen (2) oder -flügeln (3), bei der ein unterseitig am Beschlagteil (13) angeformter Fuß (16) einerseits mit einer Längsleiste (17) seitwärts in einen Hinterschneidungsbereich (9a) einrückbar und in Einrückrichtung abstützbar ist, während er andererseits über ein Spannglied (18), z.B. eine Druckschraube, ein Exzenter od. dgl., im anderen Hinterschneidungsbereich (9b) verankerbar ist.

Aufgabe der Erfindung ist es, eine gattungsgemäße Klemmbefestigungsvorrichtung so weiter zu entwickeln, daß mit ihrer Hilfe zugleich auch unterschiedliche Positionierungen der Beschlagteile relativ zur Querschnittsrichtung der Nuten oder Kanäle von Metall- oder Kunststoffprofilen vorgenommen werden können, aus denen die Rahmen und Flügel der Fenster und Türen hergestellt sind.

Gelöst wird diese Aufgabe nach der Erfindung auf einfache Weise dadurch, daß die Längsleiste (17) des Fußes (16) in ihrer wirksamen Breite relativ zum Beschlagteil (13) variierbar (22a, 22b) ausgeführt ist.

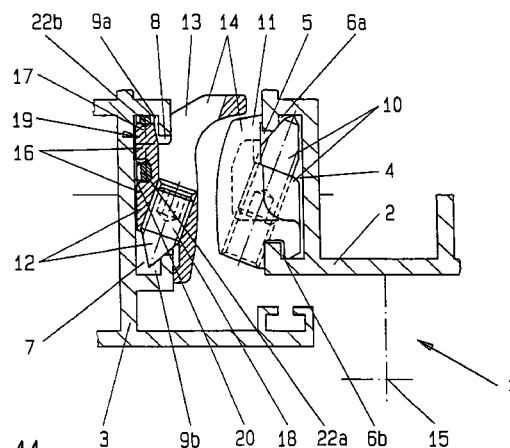


Fig.11

EP 0 856 626 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 5330

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 12 50 687 B (ELTREVA) * das ganze Dokument * -----	1	E05D5/02 E05C9/18
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05D E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 2. März 1999	Prüfer Van Kessel, J
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 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 82 (P04C03)

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

EP 97 11 5330

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 1.1.2010. Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

02-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1250687 B		KEINE	

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