

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 035 294 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.10.2000 Patentblatt 2000/43

(51) Int Cl. 7: **E06B 3/968, E06B 3/96**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.09.2000 Patentblatt 2000/37

(21) Anmeldenummer: **00104657.2**

(22) Anmeldetag: **03.03.2000**

(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

(30) Priorität: **05.03.1999 DE 19909662**

(71) Anmelder: **Grotefeld, Hans Dieter
D-32549 Bad Oeynhausen (DE)**

(72) Erfinder: **Grotefeld, Hans Dieter
D-32549 Bad Oeynhausen (DE)**

(74) Vertreter:
**TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR
Artur-Ladebeck-Strasse 51
33617 Bielefeld (DE)**

(54) Kämpferverbinder-Satz

(57) Die Erfindung betrifft einen Kämpferverbinder-Satz zum Verbinden eines als Hohlprofil ausgebildeten Kämpfers mit einem Hohlprofil-Rahmenholm (10) eines Fenster- oder Türrahmens, bestehend aus einem Schafteil (18) mit einem Schaft (24), der in ein Ende des Kämpfers einschiebbar ist, und einem mit dem Schafteil (18) zu verbindenden, auf einer Oberfläche des Rahmenholms (10) zu befestigenden Fußteils (20,

22). Es sind zwei alternativ verwendbare Fußteile (20, 22) vorgesehen, deren eines mit Hilfe einer Spannschraube von der Außenseite des Rahmenholms (10) an diesem zu befestigen ist und deren zweites (20) zwei zu gegenüberliegenden Seiten vorspringende, mit Bohrlöchern (34, 36) versehene Flansche (30, 32) zur Befestigung auf der Oberfläche (16) des Rahmenholms mit Hilfe von Schrauben aufweist.

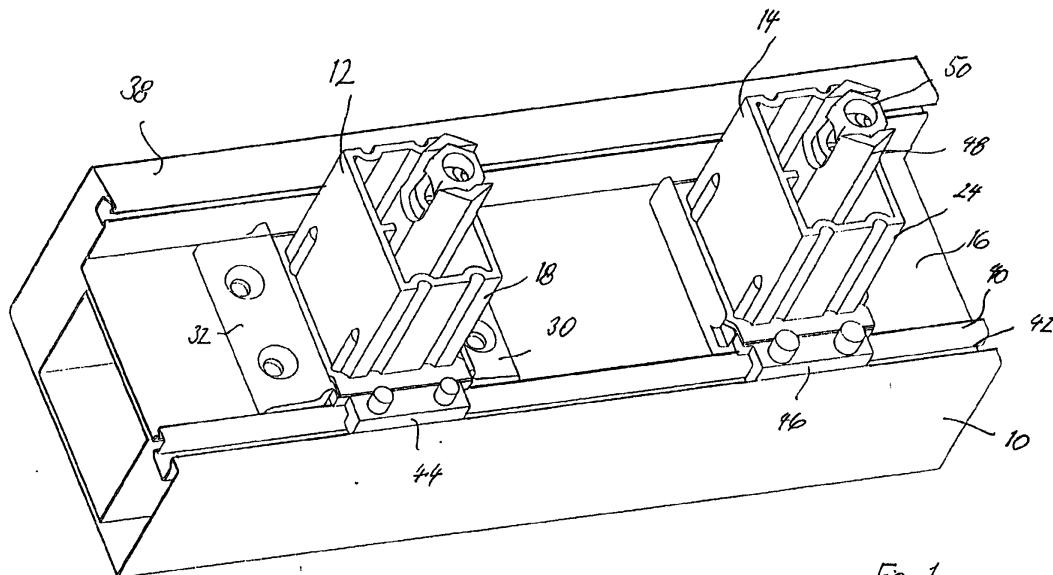


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 4657

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
A	DE 196 15 378 A (GEBR. KÖMMERLING) 23. Oktober 1997 (1997-10-23) * Spalte 4, Zeile 12 - Spalte 7, Zeile 41; Abbildungen *	1,2,4,7, 8	E06B3/968 E06B3/96		
A	DE 40 14 317 C (DEFLEX-DICHTSYSTEME) 20. Juni 1991 (1991-06-20) * Spalte 4, letzter Absatz - Spalte 6, Zeile 30; Abbildungen *	1,3			
A	DE 94 00 647 U (PAX) 14. April 1994 (1994-04-14) * Ansprüche; Abbildungen *	1			
A	DE 93 17 563 U (NIEMANN) 9. März 1995 (1995-03-09) * Ansprüche; Abbildungen *	1			
P,A	DE 198 00 130 C (GROTEFELD) 20. Mai 1999 (1999-05-20) * das ganze Dokument *	1-5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">E06B</td> </tr> </table>	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)	E06B
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
E06B					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer		
DEN HAAG	5. September 2000		Vijverman, W		
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 00 10 4657

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

05-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19615378	A	23-10-1997	KEINE		
DE 4014317	C	20-06-1991	AT	119622 T	15-03-1995
			DK	454940 T	22-05-1995
			EP	0454940 A	06-11-1991
DE 9400647	U	14-04-1994	AT	164203 T	15-04-1998
			DE	59501614 D	23-04-1998
			EP	0663509 A	19-07-1995
			ES	2115268 T	16-06-1998
DE 9317563	U	09-03-1995	KEINE		
DE 19800130	C	20-05-1999	KEINE		