

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 544 403 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

04.10.2006 Patentblatt 2006/40

(51) Int Cl.:

E06B 3/54 (2006.01)**E06B 3/02** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

22.06.2005 Patentblatt 2005/25(21) Anmeldenummer: **04029415.9**(22) Anmeldetag: **13.12.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR LV MK YU(30) Priorität: **19.12.2003 DE 10360589**(71) Anmelder: **GEZE GmbH****71229 Leonberg (DE)**

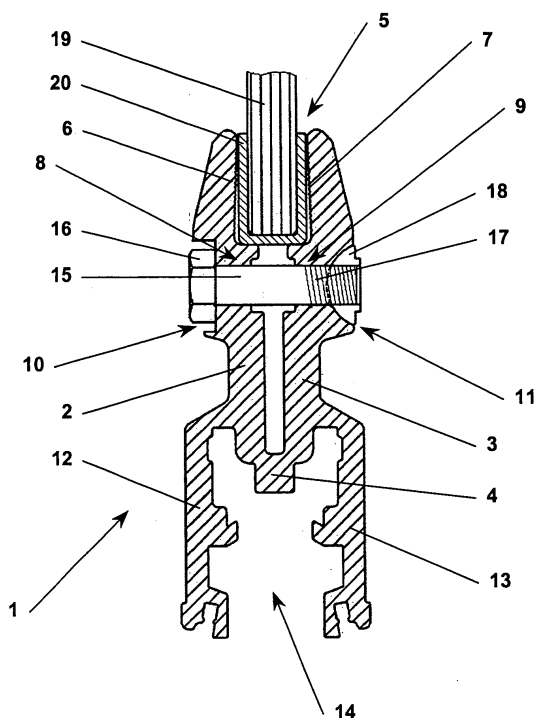
(72) Erfinder:

- **Neumann, Till**
70794 Filderstadt (DE)
- **Bergthold, Jörg**
71254 Ditzingen (DE)

(54) **Flügel, insbesondere eines Fensters, einer Tür oder einer Wand**

(57) Im Randbereich des Flügels ist eine Profileinrichtung (1) zur Aufnahme einer Platte (19) des Flügels, beispielsweise einer Glasscheibe, angeordnet. Die Profileinrichtung (1) weist eine Aufnahmenut (5) auf, welche die Außenkante der Platte umgreift. Die Außenkante der Platte (19) ist durch eine Klemmverbindung in der Profileinrichtung (1) fixierbar, indem die Breite der Aufnahme-

nut (5) mittels einer Einstelleinrichtung (15) veränderbar ist. Die Profileinrichtung (1) ist zumindest im Bereich der Aufnahme (5) der Platte als einstückiges Profil ausgebildet, wobei das einstückige Profil zwei gegenüberliegenden Klemmschenkel (2,3) sowie einen die Klemmschenkel verbindenden Steg aufweist (4), durch den die Klemmschenkel (2,3) biegeelastisch relativ zueinander bewegbar sind.

Fig. 2**EP 1 544 403 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 9415

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 094 191 A (STEIDLE DREHTEILE GMBH; CRISTALUX KIRCHBERGER GLAS GMBH & CO) 25. April 2001 (2001-04-25)	1,6-11	INV. E06B3/54 E06B3/02
Y	* das ganze Dokument *	2-5	
X	US 4 914 888 A (HANSON ET AL) 10. April 1990 (1990-04-10) * das ganze Dokument *	1,6-11	
Y	EP 0 313 672 A (SOCIETA' ITALIANA PROGETTI S.R.L) 3. Mai 1989 (1989-05-03) * Spalte 3, Zeile 17 - Spalte 4, Zeile 4; Abbildungen *	2-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. August 2006	Prüfer Depoorter, F
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 9415

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.

30-08-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1094191	A	25-04-2001	DE	29918539 U1	06-04-2000
US 4914888	A	10-04-1990	KEINE		
EP 0313672	A	03-05-1989	AT	77436 T	15-07-1992

EPO FORM P0461

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