

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 681 084 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.04.1996 Patentblatt 1996/16

(51) Int. Cl.⁶: E06B 3/96

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.11.1995 Patentblatt 1995/45

(21) Anmeldenummer: 95106627.3

(22) Anmeldetag: 03.05.1995

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

(30) Priorität: 06.05.1994 DE 9407516 U

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

(72) Erfinder: Niemann, Hans-Dieter
D-50169 Kerpen-Horrem (DE)

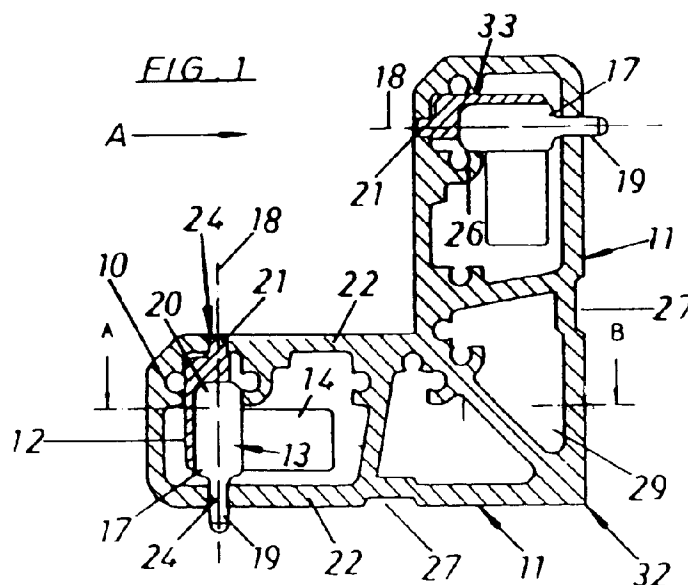
(74) Vertreter: Eichler, Peter, Dipl.-Ing.
Sturies - Eichler - Füssel
Patentanwälte,
Brahmsstrasse 29
42289 Wuppertal (DE)

(54) Eckverbinder für Fenster-, Tür- od. dgl. Rahmen

(57) Eckverbinder (10) für Fenster-, Tür od. dg. Rahmen, mit winklig zueinander angeordneten Einsteckschenkeln (11), und mit einem mechanischen, innerhalb eines Einsteckschenkels (11) angelenkten Träger (12), der einen Klebstoffvorrat (13) aufweist und der den Klebstoff mit einem über Außenumfangsflächen (23) des Einsteckschenkels (11) vorstehenden Druckteil (14) beim Einstecken des Einsteckschenkels (11) in einen Rahmenholm (15) unter Freisetzen des Klebstoffs aus einem Vorratsbehälter in einen zwischen dem Einsteckschen-

kel (11) und dem Holm (15) gelegenen Verbindungsbe-
reich (16) auspreßt.

Um den Eckverbinder so zu verbessern, daß ein einfach ausgebildeter Eckverbinder in Verbindung mit einem ebenfalls einfach ausgebildeten Vorratsbehälter zum Einsatz kommen kann, wird er so ausgebildet, daß der Vorratsbehälter eine Ampulle (17) ist, die zumindest einen Teil einer Gelenkachse (18) des Trägers (12) bildet.



EP 0 681 084 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 6627

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE-A-30 22 192 (GEBR. UHL) * das ganze Dokument *	1	E06B3/96
A	EP-A-0 255 510 (INTERPROFIL GFK-FENSTER & BAUSYSTEME) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 12. Februar 1996	
		Prüfer Krabel, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 01.82 (P4/C03)