



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) Anmeldedato: 03.05.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:

(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 Kerpener-Horrem (DE)

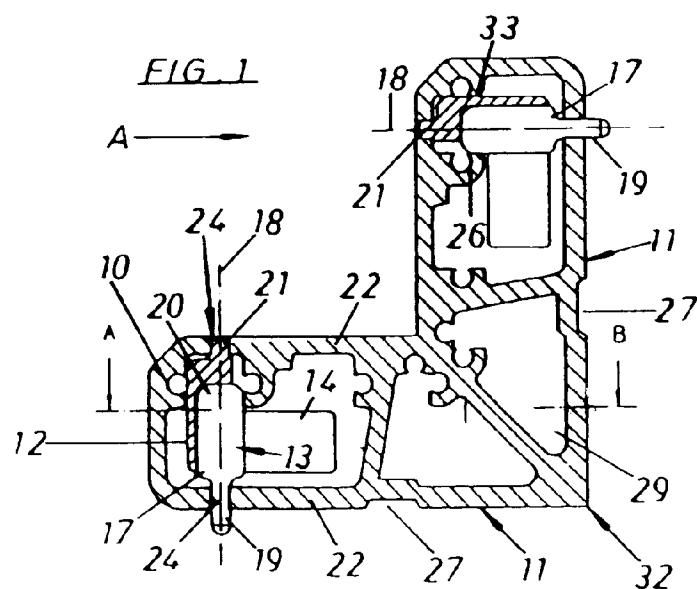
(74) Vertreter: Eichler, Peter, Dipl.-Ing.
Sturies - Eichler - Füssel
Patentanwälte,
Brahmsstrasse 29
42289 Wuppertal (DE)

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

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

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

Um den Eckverbinder so zu verbessern, daß ein einfacher 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 Gelenkkopfachse (18) des Trägers (12) bildet.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreft 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	12. Februar 1996	Krabel, A	
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 U : 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			