

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 282 809**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88103095.1**(51) Int. Cl. 4: **E06B 3/02**(22) Anmeldetag: **02.03.88**(30) Priorität: **17.03.87 DE 3708574**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**21.09.88 Patentblatt 88/38**(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE LI NL**(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **09.08.89 Patentblatt 89/32**

(71) Anmelder: **VEGLA Vereinigte Glaswerke GmbH**  
**Viktoriaallee 3-5**  
**D-5100 Aachen(DE)**

Anmelder: **CASMA S.p.A.**  
**Via Primo Maggio 86**  
**I-20013 Magenta(IT)**

(72) Erfinder: **Ohlenforst, Manfred**  
**Weierstrasse 55**  
**D-5160 Düren(DE)**  
Erfinder: **Marinoni, Mario**  
**Piazza Veneto 12**  
**I-20013 Magenta(IT)**

(74) Vertreter: **Biermann, Wilhelm, Dr.-Ing. et al**  
**VEGLA Vereinigte Glaswerke GmbH**  
**Viktoriaallee 3-5**  
**D-5100 Aachen(DE)**

(54) **Beschlagsystem für die Befestigung bzw. Lagerung von rahmenlosen Glasplatten.**

(57) Gegenstand der Erfindung ist ein Beschlag fuer die Befestigung bzw. Lagerung von rahmenlosen Glasplatten (25,26). Der Beschlag umfasst die Glasplatte (25,26) einspannende Klemmplatten (1), die mit Hilfe von in der Glasplatte (25,26) angebrachte Bohrungen (9) durchdringenden Schrauben (6,7) miteinander verspannt werden, und ein Verbindungsteil, das die form- und/oder kraftschluessige Verbindung mit der benachbarten Glasplatte (26, 25) oder mit dem benachbarten Bauteil erlaubt. Das Verbindungsteil besteht aus einer Blechlasche (2), die als separates Bauteil zwischen eine Oberfläche der Glassplatte (25, 26) und der dieser Oberfläche zugeordneten Klemmplatte (1) eingespannt ist. Der die Verbindung mit dem benachbarten Bauteil ermöglichende Teil der Blechlasche (2) erstreckt sich ueber die zugeordnete Klemmplatte (1) hinaus parallel zu der Oberfläche der Glasplatte (25, 26) oder unter einem Winkel hierzu.

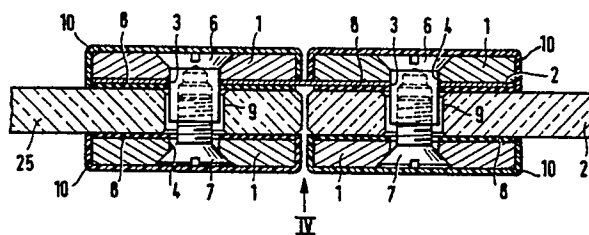


Fig. 5

EP 0 282 809 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 3095

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P,X	DE-U-8 703 966 (VEGLA VEREINIGTE GLASWERKE GMBH) * gesamtes Dokument * ---	1-7	E 06 B 3/02 E 05 D 5/02
P,A	EP-A-0 235 694 (VEGLA VEREINIGTE GLASWERKE GMBH) * Figur 4; Spalte 6, Zeilen 41-58; Spalte 7, Zeilen 1-10 * ---	1,5,7	
A	EP-A-0 036 480 (VEREINIGTE GLASWERKE GMBH) * Figuren 2,3 * ---	1,7	
A	DE-A-2 653 559 (VEREINIGTE GLASWERKE GMBH) * Figuren 1,2; Seite 5, letzter Absatz, Seite 6, Absatz 2 * -----	1,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 06 B 3/00 E 05 D 5/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 28-04-1989	Prüfer KRABEL A.W.G.
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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	