

①②

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: 85113963.4

⑤① Int. Cl.⁴: **E 04 D 3/08**
E 04 B 2/08

②② Anmeldetag: 02.11.85

③① Priorität: 07.11.84 DE 8432594 U

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.05.86 Patentblatt 86/20

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 29.04.87

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR LI

⑦① Anmelder: BUG-Alutechnik GmbH
Bergstrasse 17
D-7981 Vogt(DE)

⑦② Erfinder: Diehm, Walter
Starenweg 15
D-7981 Vogt(DE)

⑦② Erfinder: Hörberger, Josef
Gartenstrasse 32
D-7954 Bad Wurzach(DE)

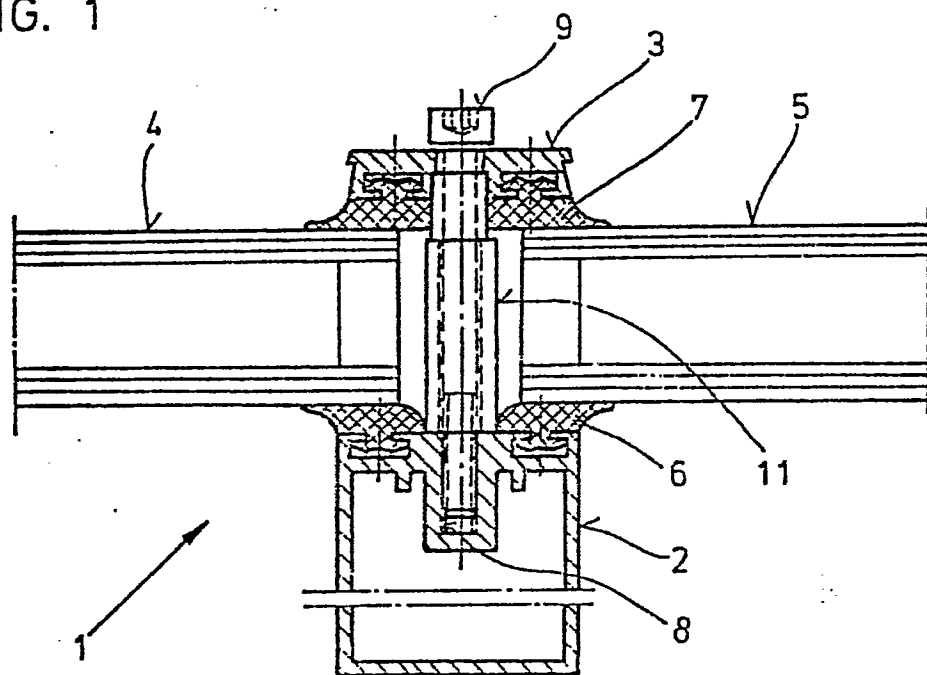
⑦④ Vertreter: Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing.
Montafonstrasse 35 Postfach 1350
D-7990 Friedrichshafen 1(DE)

⑤④ Haltevorrichtung.

⑤⑦ Bei einer Vorrichtung (1) zur Halterung und/oder Befestigung von Tafeln (4, 5), die aus einem Sprossenprofil (2) und einem Klemmprofil (3) besteht, sind zwischen diesen die zu befestigende Tafel (4, 5) sowie Distanzkörper (11) angeordnet. Diese werden jeweils von einer Spannschraube durchgriffen und sind mit einem Ende an dem Sprossenprofil (2) abgestützt und mit dem anderen Ende in dem Klemmprofil gehalten. Im verspannten Zustand der Vorrichtung ist das das Klemmprofil (3) durchgreifende Ende eines Distanzkörpers (11) mittels der Spannschraube (9) verformbar.

Auf diese Weise wird der Montageaufwand verringert und es sind nur wenige Teile erforderlich, um eine zuverlässige Halterung von Glastafeln oder ähnlichen Bauteilen zu schaffen. Außerdem wird erreicht, daß, ohne daß zusätzliche Dichtungsmittel erforderlich sind, keine Feuchtigkeit durch die Spannschraubendurchführung hinter das Klemmprofil (3) gelangt.

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

01 80939
Nummer der Anmeldung

EP 85 11 3963

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	FR-A-2 303 906 (ALUMINIUM SUISSE) * Seite 2, Zeilen 4-37; Seite 3, Zeilen 1-14; Figur 1 *	1, 5, 7	E 04 D 3/08 E 04 B 2/96
A	---	4	
Y, D	FR-A-2 520 409 (WIELAND) * Seite 1, Zeilen 32-39; Seite 2, Zeilen 1-34; Figur * & DE-A-3 202 482	1, 5, 7	
A	FR-A-2 150 315 (STANDARD PRODUCTS) * Seite 7, Zeilen 17-38; Figuren 2, 3 *	1, 3, 7	
A	DE-A-2 848 810 (HARTMANN) * Figuren *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 04 D E 04 B E 06 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-01-1987	Prüfer CHESNEAUX J.C.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	