

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 82104855.0

(51) Int. Cl.³: **E 04 B 1/60**
E 04 F 13/08

(22) Anmeldetag: 03.06.82

(30) Priorität: 04.06.81 DE 3122238

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.12.82 Patentblatt 82/50

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 12.01.83

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

(71) Anmelder: **Fricker, Siegfried**
Wurmberger Strasse 30-34
D-7135 Wiernsheim(DE)

(72) Erfinder: **Fricker, Siegfried**
Wurmberger Strasse 30-34
D-7135 Wiernsheim(DE)

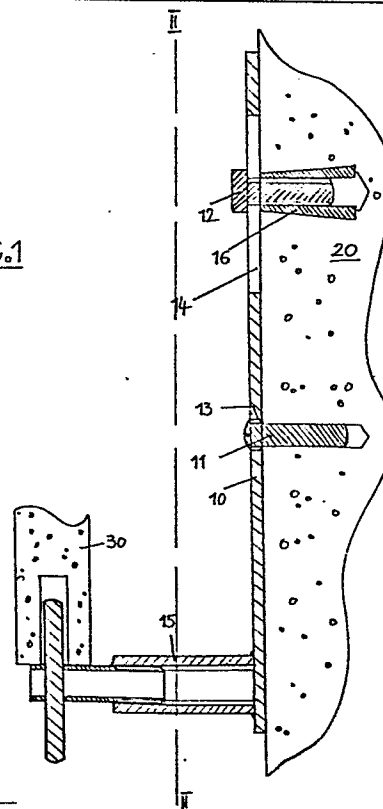
(74) Vertreter: **Frank, Gerhard, Dipl.-Phys.**
Patentanwälte Dr. F. Mayer & G. Frank Westliche 24
D-7530 Pforzheim(DE)

(54) **Verbindungsvorrichtung.**

(57) Eine Verbindungsvorrichtung für Bauelemente zur Aufnahme der vertikal gerichteten Last des einen Bauelements, z.B. einer Fassadenplatte (30), besteht aus einem Verbindungsteil, das einen vertikalen Anlageschenkel (10) an dem anderen Bauelement, z.B. einer Tragwand (20), aufweist. Eine durch ein Langloch (14) des Anlageschenkels (10) geführte Schraube (12) als erstes Montageteil dient zur Justierung und ein durch eine separate Bohrung (13) im Anlageschenkel (10) geführtes zweites Montageteil (11) dient zur endgültigen Befestigung und Fixierung der Positionen der beiden Bauelemente (20, 30).

Diese Kombination der Montageteile in Form einer 2-Punkt-Befestigung gestattet eine stufenlose Justierung bei geringem konstruktivem Aufwand und Aufnahme von sämtlichen Kraftkomponenten, auch in der Ebene der Tragwand (20) (Fig. 1).

FIG.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0066844

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 4855.0

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<u>DE - A1 - 2 637 846</u> (EURO-RIB-ROOF O. UND F. ZAMBELLI) * Anspruch 4 ; Seiten 8, 9 ; Fig. 1 bis 3 *	1-3,8	E 04 B 1/60 E 04 F 13/08
A	<u>DE - A - 1 759 152</u> (RACO-TECHNIK GMBH) * Anspruch 3 ; Fig. 1 bis 8 *	1,8	
A	<u>DE - A1 - 2 841 204</u> (ALUMINIUM-WALZWERKE SINGEN GMBH) * Fig. 4, 7 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
A	<u>BE - A - 654 750</u> (A. DRAGUET) * Fig. 1 *	1	E 04 B 1/00 E 04 F 13/00
			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
<input checked="" type="checkbox"/> Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	11-10-1982	v. WITTKEN	