

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 229 332
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **86117277.3**(51) Int. Cl. 4: **E04B 2/72**(22) Anmeldetag: **11.12.86**(30) Priorität: **08.01.86 DE 3600292**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.07.87 Patentblatt 87/30(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR LI(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.03.89 Patentblatt 89/11**

(71) Anmelder: **Gebr. Knauf Westdeutsche
Gipswerke
Am Bahnhof 6
D-8715 Iphofen(DE)**

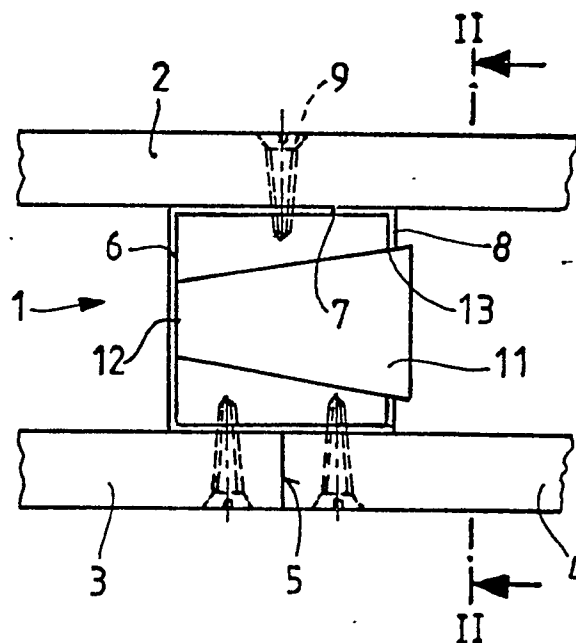
(72) Erfinder: **Der Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet**

(74) Vertreter: **Böhme, Volker, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Kessel Dipl.-Ing. V.
Böhme Karolinenstrasse 27
D-8500 Nürnberg 1(DE)**

(54) Profilstütze mit aufbiegbaren Zungen.

(57) Es gibt eine Profilstütze (1) für eine Montage-
wand, bei der Zungen (11) vorgesehen sind, die in
eine Stellung zwischen den beiden Schenkeln (7)
sowie im wesentlichen rechtwinkelig zu diesen auf-
biegbar sind, wobei durch Bauplatte (1, 3, 4) ge-
schraubte Schrauben (9) in den Schenkel (7) ihre
Gewinde selbstschneidend geschraubt sind. Dabei
ist es erwünscht, wenn die Profilstütze nach der
Montage eine hinsichtlich Planebenheit der Außen-
fläche der Wandschale verbesserte Montagewand
ergibt. Dies ist erreicht, indem die Zunge (11) jeweils
in Länge und Breite so gehalten ist, daß sie im
aufgebogenen Zustand sich im Bereich der äußeren
Schenkelhälfte zwischen den beiden Schenkeln (7)
abstützend erstreckt und die beim Gewinde selbst-
schneidenden Schrauben (9) am Schenkel (7) auftre-
tenden Kräfte ohne wesentliche Verbiegung auf-
nimmt. Die Profilstütze ist mittels der Zungen so
versteift, daß der Druck auf die ihr Gewinde selbst
schneidenden Schrauben den Schenkel und die
Bauplatten nicht mehr verbiegen kann.

Fig.1



EP 0 229 332 A3



EP 86 11 7277

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-3 461 638 (BALINSKI) * gesamtes Dokument * ---	1-5	E 04 B 2/72 E 04 C 2/32
A	DE-C-1 122 686 (VEREINIGTE BAUSTOFFWERKE BODENWERDER) * Patentanspruch * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 04 B 2/00 E 04 C 3/32
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 09-12-1988	Prüfer KLITSCH
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 : mündliche 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	