



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 887 485 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.11.1999 Patentblatt 1999/45

(51) Int. Cl.⁶: E04C 2/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.12.1998 Patentblatt 1998/53

(21) Anmeldenummer: 98111321.0

(22) Anmeldetag: 19.06.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 25.06.1997 DE 19726903

(71) Anmelder:

Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke
97346 Iphofen (DE)

(72) Erfinder: Krüger, Gundolf
97342 Obernbreit (DE)

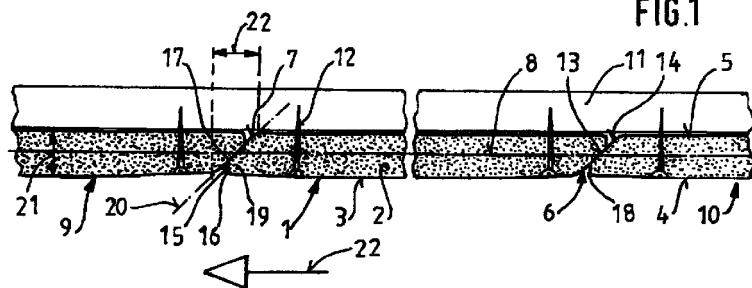
(74) Vertreter:
Böhme, Volker, Dipl.-Ing.
Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner,
Karolinenstrasse 27
90402 Nürnberg (DE)

(54) Gipsplattenelement für eine Wand/Decke-Unterkonstruktion

(57) Es gibt ein Gipsplattenelement, das zwei randseitige längsverlaufende Kanten 6, 7 aufweist und bei dem jede Kante 6, 7 sichtseitig eine Spachtelfase 14, 15 bildet, die relativ zu einer Plattenmittelebene 8 schräg angeordnet ist. Dabei ist es erwünscht, ein durchhangfreies Gipsplattenelement mit vergrößerter Spannweite zu schaffen. Dies ist erreicht, indem das Gipsplattenelement eine einheitliche Gipsbauplatte 1 ist und indem

der Längskantenverlauf 13 durchgehend gleichgerichtet unter 40 - 60° zur Plattenmittelebene 8 schräg angeordnete Abstumpfung eines spitzwinkeligen Vorsprungs 19 ist. Dieses Gipsplattenelement ist auch bei vergrößerter Spannweite bzw. Breite im fertig montierten Zustand ohne Durchbiegung bzw. Durchhang.

FIG.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 1321

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 71 07 440 U (RIGIPS BAUSTOFFWERKE) 5. August 1971 (1971-08-05) * Seite 7, Zeile 4 – Seite 8, Zeile 21; Ansprüche 1-4; Abbildungen 1-3 *	1-7	E04C2/04
A	US 2 427 879 A (JOHN A. ROBERTSON ET AL.) 23. September 1947 (1947-09-23) * Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	1-7	
A	DE 89 12 688 U (GYPROC GMBH) 7. Dezember 1989 (1989-12-07) * Ansprüche 1-4; Abbildungen 1,2 *	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			E04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	13. September 1999	Cuny, J-M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen 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			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 1321

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 7107440	U		KEINE	
US 2427879	A	23-09-1947	KEINE	
DE 8912688	U	07-12-1989	KEINE	