

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 411 182 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.03.2005 Patentblatt 2005/13

(51) Int Cl. 7: E04B 9/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.04.2004 Patentblatt 2004/17

(21) Anmeldenummer: 03009311.6

(22) Anmeldetag: 24.04.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(30) Priorität: 15.10.2002 DE 20215863 U

(71) Anmelder: Knauf Gips KG
97346 Iphofen (DE)

(72) Erfinder:
• Hünting, Harald
97332 Volkach (DE)
• Huwer, Thomas
55758 Oberreidenbach (DE)

(74) Vertreter: Schröer, Gernot H., Dipl.-Phys. et al
Meissner, Bolte & Partner
Bankgasse 3
90402 Nürnberg (DE)

(54) Vorrichtung zum Verbinden zweier Schienen einer abgehängten Decke

(57) Vorrichtung zum Verbinden zweier Schienen mit wenigstens zwei Seitenteilen, einem mit den Seitenteilen verbundenen Mittelteil, wobei das Mittelteil quer über eine erste der beiden Schienen und die beiden Seitenteile außen an Seitenwänden der ersten Schiene entlang bis zur zweiten Schiene verlaufend anordnenbar oder angeordnet sind, wobei die Seitenteile in jeweils wenigstens einem Verbindungsbereich mit einer zweien-

ten der beiden Schienen verbindbar oder verbunden sind und wobei im Bereich jedes Seitenteils jeweils wenigstens ein Verriegelungselement angeordnet ist, das auf dem Randbereich der zugehörigen Seitenwand der ersten Schiene oder auf einem Übergangsbereich zwischen der zugehörigen Seitenwand und einem beide Seitenwände verbindenden Boden und/oder dem Boden der ersten Schiene rastend oder schnappend verriegelbar oder verriegelt ist.

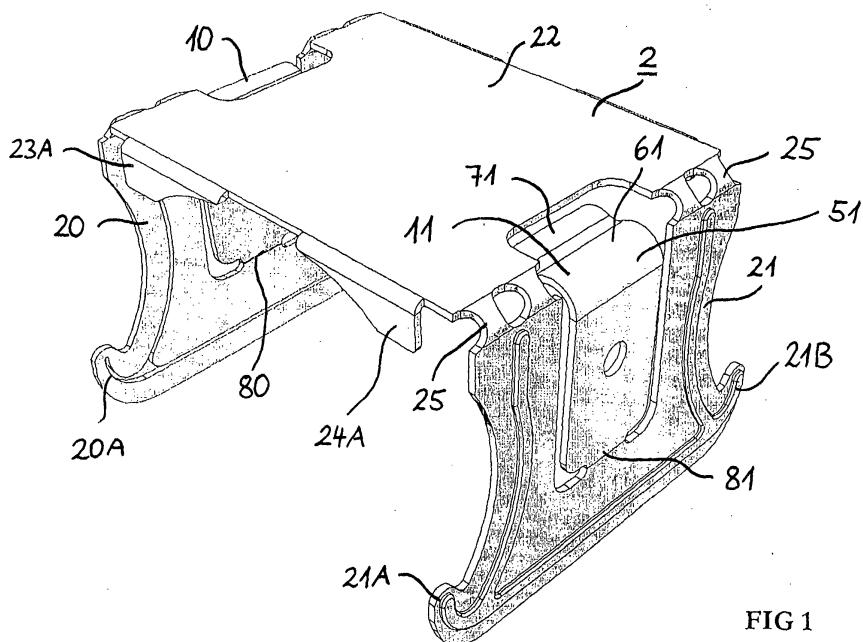


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 9311

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 566 510 A (PLATRES LAFARGE) 20. Oktober 1993 (1993-10-20) * Spalte 12, Zeile 57 - Spalte 13, Zeile 13; Abbildung 3 *	1,9,10, 15,16	E04B9/16 E04B9/16
X	DE 30 48 946 A1 (WICHERT, HANS-RAINER; WICHERT, HANS-RAINER, 5800 HAGEN, DE) 1. Juli 1982 (1982-07-01) * Seite 6, Absatz 3 - Seite 9, Absatz 1; Abbildungen *	1,9,10, 15-18	
A,D	DE 296 06 746 U1 (RICHTER-SYSTEM GMBH & CO KG, 64347 GRIESHEIM, DE) 27. Juni 1996 (1996-06-27) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) E04B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 7. Februar 2005	Prüfer Stern, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 03 00 9311

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.

07-02-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0566510	A	20-10-1993	FR DE EP IT	2690180 A1 9321209 U1 0566510 A1 1275355 B1	22-10-1993 31-10-1996 20-10-1993 05-08-1997	
DE 3048946	A1	01-07-1982		KEINE		
DE 29606746	U1	27-06-1996		KEINE		