



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

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

(30) Priorität: **15.10.2002 DE 20215863 U**

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

(71) Anmelder: **Knauf Gips KG**
97346 Iphofen (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 anordenbar oder angeordnet sind, wobei die Seitenteile in jeweils wenigstens einem Verbindungsbereich mit einer zwei-

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.

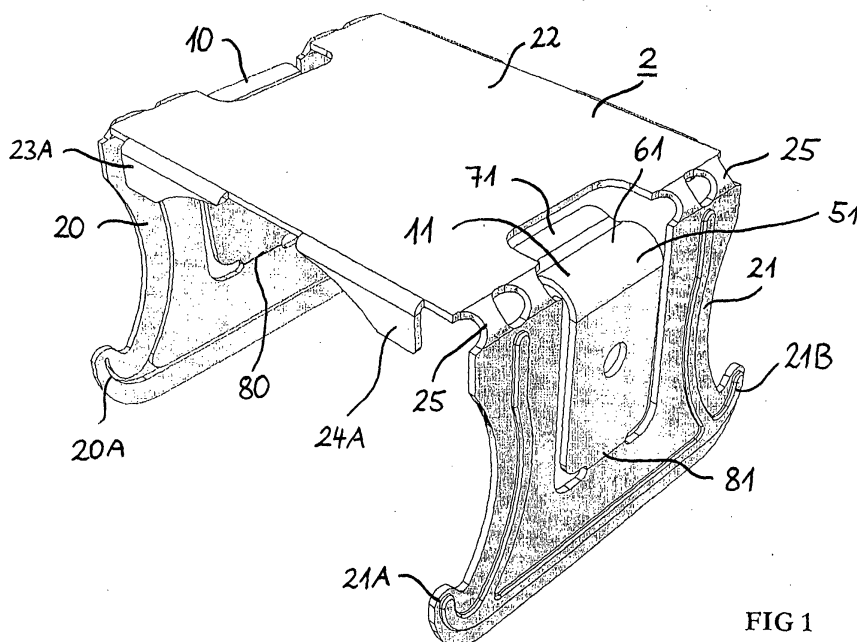


FIG 1

EP 1 411 182 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 9311

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. Februar 2005	Prüfer Stern, C
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Patendokumente 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 Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0566510	A	20-10-1993	FR	2690180 A1		22-10-1993
			DE	9321209 U1		31-10-1996
			EP	0566510 A1		20-10-1993
			IT	1275355 B1		05-08-1997

DE 3048946	A1	01-07-1982	KEINE			

DE 29606746	U1	27-06-1996	KEINE			

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82