



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 915 217 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.09.1999 Patentblatt 1999/35

(51) Int. Cl.⁶: **E04F 15/02**, B32B 7/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.05.1999 Patentblatt 1999/19

(21) Anmeldenummer: **98119465.7**

(22) Anmeldetag: **15.10.1998**

(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: **05.11.1997 DE 29719632 U**

(71) Anmelder: **Rigips GmbH
D-40549 Düsseldorf (DE)**

(72) Erfinder:
• **Scholl, Dieter H.**
30952 Ronnenberg (DE)
• **Fischer, Markus, Dr.**
37619 Bodenwerder (DE)

(74) Vertreter: **Cohausz & Florack
Patentanwälte
Kanzlerstrasse 8a
40472 Düsseldorf (DE)**

(54) **Bodenelement aus Gipsfaserplatten**

(57) Die Erfindung betrifft ein Bodenelement aus versetzt aufeinander angeordneten Gipsfaserplatten (1), das auf wenigstens einer Seite mit einer Kaschierung (2) versehen ist, wobei zur Befestigung und Fixierung Klammern (3), ausgehend von der Kaschierung (2), in das Bodenelement eingebracht werden und wenigstens zwei Gipsfaserplatten (1) durch die Klammern (3) einen Verbund mit der Kaschierung bilden.

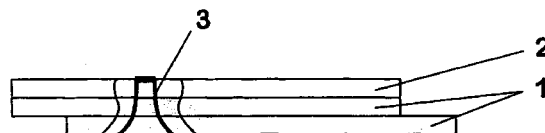


Fig. 1

EP 0 915 217 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 9465

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 42 22 872 A (SIEMPELKAMP GMBH & CO) 11. Februar 1993 (1993-02-11) * das ganze Dokument *	1	E04F15/02 B32B7/08
A	DE 30 38 320 A (RIGIPS GMBH) 24. Juni 1982 (1982-06-24) * Seite 9, Zeile 1 - Seite 12, Zeile 6; Abbildungen 1,2 *	1	
A	US 2 674 149 A (BENSON) 6. April 1954 (1954-04-06) * das ganze Dokument *	1,34	
A	US 3 788 187 A (KNOHL F) 29. Januar 1974 (1974-01-29) * Spalte 2, Zeile 38 - Spalte 4, Zeile 16; Abbildungen 1-12 *	1,3,4	
A	US 3 828 503 A (HOFMANN A) 13. August 1974 (1974-08-13)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04F B32B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9. Juli 1999	Prüfer Ayiter, J
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 11 9465

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.

09-07-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4222872 A	11-02-1993	CA 2075401 A	10-02-1993
DE 3038320 A	24-06-1982	KEINE	
US 2674149 A	06-04-1954	KEINE	
US 3788187 A	29-01-1974	CH 565183 A	15-08-1975
		US 3855688 A	24-12-1974
		AU 471254 B	15-04-1976
		AU 4631772 A	14-03-1974
		AU 462398 B	26-06-1975
		AU 5001072 A	13-06-1974
		BE 793885 A	11-07-1973
		CA 963201 A	25-02-1975
		CH 569555 A	28-11-1975
		DE 2243834 A	15-03-1973
		DE 2301544 A	19-07-1973
		FR 2152247 A	20-04-1973
		FR 2181664 A	07-12-1973
		GB 1348199 A	13-03-1974
		GB 1348118 A	13-03-1974
		GB 1348119 A	13-03-1974
		JP 48080587 A	29-10-1973
		NL 7300233 A	16-07-1973
		US 3886142 A	27-05-1974
		ZA 7208771 A	29-08-1973
		BE 788524 A	07-03-1975
		JP 48036550 A	30-05-1973
		JP 51014651 B	11-05-1976
		SE 391567 B	21-02-1977
		SE 7509363 A	22-08-1975
		ZA 7205975 A	24-04-1974
US 3828503 A	13-08-1974	DE 2221761 A	15-11-1973
		AT 336240 B	25-04-1977
		BE 798842 A	16-08-1973
		CA 980530 A	30-12-1975
		CH 560824 A	15-04-1975
		FR 2183212 A	14-12-1973
		GB 1400922 A	16-07-1975
		JP 49048127 A	10-05-1974
		NL 7305908 A	06-11-1973
		SE 399091 B	30-01-1978

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