



(19)

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.

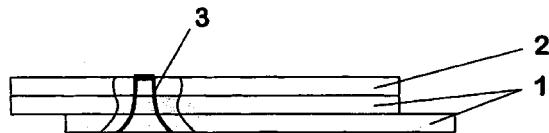


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 9465

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	9. Juli 1999	Ayiter, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 Patentedokumente 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	