



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.10.2001 Patentblatt 2001/42

(51) Int Cl.7: **E04B 1/61, E04B 1/80**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.05.2000 Patentblatt 2000/20

(21) Anmeldenummer: **99121826.4**

(22) Anmeldetag: **04.11.1999**

(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

(72) Erfinder:
• **Sylvester, Marc**
21714 Hammah (DE)
• **Ricken, Heinz-Josef**
51519 Odenthal (DE)

(30) Priorität: **12.11.1998 DE 29820303 U**

(74) Vertreter: **Hansen, Jochen**
Patentanwaltskanzlei Hansen,
Eisenbahnstrasse 5
21680 Stade (DE)

(71) Anmelder: **Stadur Produktions GmbH & Co. KG**
21714 Hammah (DE)

(54) **Dämmplattensystem mit Dämmplatte und Nut-Feder-Verbindung**

(57) Die Erfindung betrifft ein Dämmplattensystem, insbesondere als Boden-, Wand- oder Deckenunterkonstruktion, mit Dämmplatte (1) und Nut-Feder-Verbindung zur ineinandergreifenden Flächenbelegung, wobei die Nut-Feder-Verbindung aus an Stirnflächen (14) der Platten (1) angeordneten Nuten (11) und zur Verbin-

dung zweier aneinandergrenzender Platten in die Nuten einlegbaren Federn (2) besteht, wobei die Feder (2) als Streifen (21) ausgebildet ist und beiderseits in Längsrichtung angeordnete Spreizelemente (22) aufweist. Damit wird insbesondere eine sichere Befestigung der Dämmplatten untereinander bei einfacher Wiederverwertbarkeit der Elemente ermöglicht.

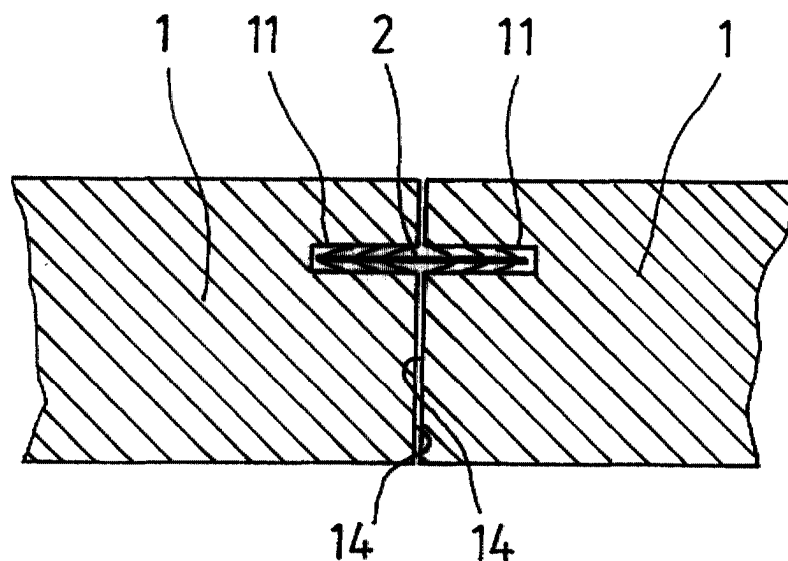


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 1826

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 872 605 A (ARTHA BNS S R L) 21. Oktober 1998 (1998-10-21)	1,2,4-6, 9,10	E04B1/61 E04B1/80
Y	* Spalte 2, Zeile 9 - Spalte 3, Zeile 28; Abbildungen *	3,7,8,11	
Y	US 3 563 582 A (SHROYER HAROLD F ET AL) 16. Februar 1971 (1971-02-16)	3	
	* Spalte 1, Zeile 63 - Spalte 2, Zeile 50; Abbildungen *		
Y	US 5 694 730 A (DEL RINCON EDUARDO ET AL) 9. Dezember 1997 (1997-12-09)	7	
A	* Spalte 2, Zeile 25 - Zeile 53 * * Spalte 3, Zeile 46 - Zeile 56; Abbildungen 1,2 *	8	
Y	DE 296 04 911 U (BERRETH RAINER DIPL ING FH) 13. Juni 1996 (1996-06-13)	8	
	* Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 11 * * Seite 4, Zeile 6 - Seite 7, Zeile 18 * * Seite 10, Zeile 1 - Seite 12, Zeile 11; Abbildungen 1,2 *	2,3,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Y	DE 33 29 789 A (BTB BAUTECHNISCHE BERATUNG BRI) 7. März 1985 (1985-03-07)	11	E04B
	* Seite 10, Zeile 2 - Zeile 15; Abbildungen 1,2 *		
A	DE 296 08 207 U (JOSEF LANGEGER TISCHLEREI UND) 1. August 1996 (1996-08-01)	1,4-6	
	* Seite 2, Zeile 21 - Seite 4, Zeile 6; Abbildungen *		
A	DE 42 01 353 A (KURZ HUBERT) 22. Juli 1993 (1993-07-22)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchanort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. August 2001	Prüfer Porwoll, H
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P0403)

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

EP 99 12 1826

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.

24-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0872605	A	21-10-1998	IT	MI970890 A	19-10-1998
US 3563582	A	16-02-1971	KEINE		
US 5694730	A	09-12-1997	KEINE		
DE 29604911	U	13-06-1996	DE	19608483 A	11-09-1997
			EP	0794294 A	10-09-1997
DE 3329789	A	07-03-1985	KEINE		
DE 29608207	U	01-08-1996	WO	9742420 A	13-11-1997
			EP	0898656 A	03-03-1999
DE 4201353	A	22-07-1993	KEINE		

EPO FORM P0461

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