



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.01.2003 Patentblatt 2003/04

(51) Int Cl.7: **E04D 12/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.08.2002 Patentblatt 2002/35

(21) Anmeldenummer: **01115737.7**

(22) Anmeldetag: **08.07.2001**

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

(71) Anmelder: **Halm, Peter**
72293 Glatten (DE)

(72) Erfinder: **Halm, Peter**
72293 Glatten (DE)

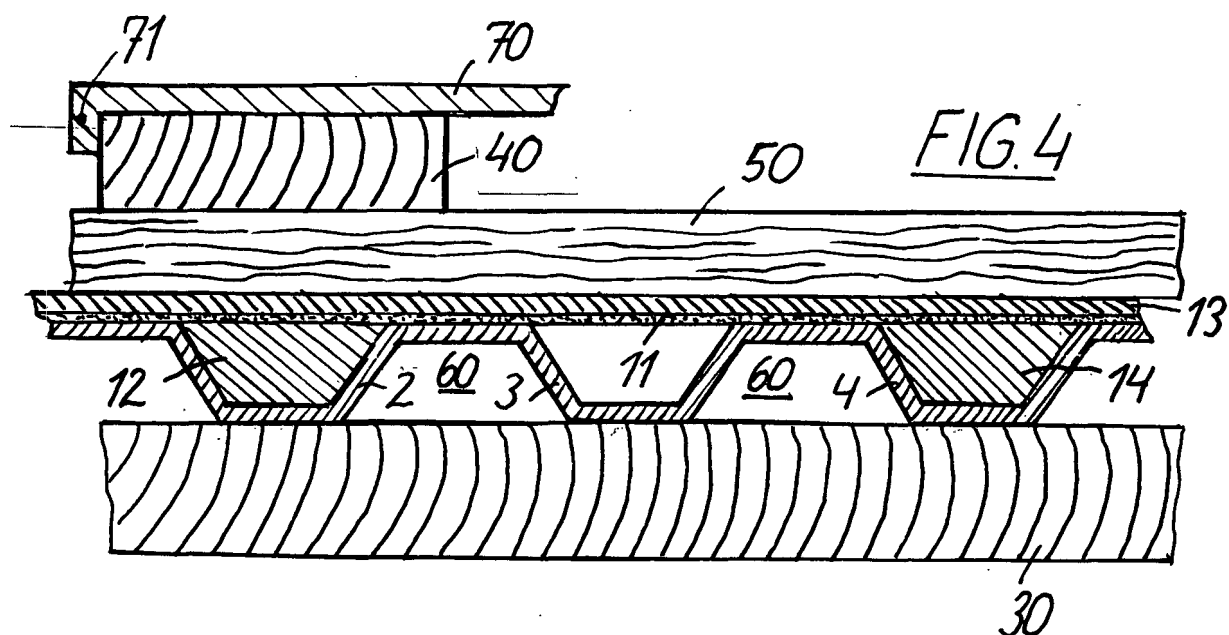
(30) Priorität: **24.02.2001 DE 10109090**

(74) Vertreter: **Konle, Tilmar, Dipl.-Ing.**
Benderstrasse 23 a
81247 München (DE)

(54) **Verfahren zum Abdichten von Gebäudedächern mit einer Noppenfolie aus Kunststoff**

(57) Zum Abdichten von Gebäudedächern werden Noppenfolien aus Kunststoff verwendet, wobei die Folie mit ihrer Noppenseite nach unten am Gebäudedach befestigt wird. Die Noppen dienen dabei als Abstandshalter für dazwischenliegende Lüftungskanäle unterhalb

der Folie zur Abfuhr von Dämpfen aus dem Gebäudeinneren. In einzelne Noppen der Folie werden Abstandsknöpfe formschlüssig eingesetzt. Die Abstandsknöpfe verhindern ein Zusammendrücken der damit versehenen Noppen beim Anbringen von Dachlatten auf der verlegten Noppenfolie.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 11 5737

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	NL 7 513 247 A (MEUWISSEN IND B V) 16. Mai 1977 (1977-05-16) * Seite 1, Zeile 29 - Seite 2, Zeile 28 * * Abbildungen 1,2 *	1,5,6,8,10	E04D12/00
Y	EP 0 034 828 A (ROMA ROSEMEIER GMBH & CO KG) 2. September 1981 (1981-09-02) * Seite 2, Absatz 2 - Seite 2, Absatz 4 * * Abbildung 2 *	1,5,6,8,10	
A	GB 2 209 774 A (COLLINS ROGER REGINALD) 24. Mai 1989 (1989-05-24) * Ansprüche 1,2,5,10,11; Abbildungen 1-5 *	1,6,9,10	
A	DE 42 16 917 A (SOPLACHIM S A) 3. Dezember 1992 (1992-12-03) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04D E02D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		3. Dezember 2002	
		Prüfer	
		Hendrickx, X	
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			

EPO FORM 1503 03/92 (P04003)

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

EP 01 11 5737

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.

03-12-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
NL 7513247	A	16-05-1977	KEINE
EP 0034828	A	02-09-1981	DE 3006820 A1 29-10-1981
		AT 9028 T 15-09-1984	
		EP 0034828 A1 02-09-1981	
GB 2209774	A	24-05-1989	KEINE
DE 4216917	A	03-12-1992	FR 2677064 A1 04-12-1992
		BE 1006842 A3 03-01-1995	
		DE 4216917 A1 03-12-1992	
		ES 2063640 A2 01-01-1995	
		GB 2256212 A ,B 02-12-1992	
		GR 92100209 A ,B 31-03-1993	
		IT 1255145 B 20-10-1995	
		NL 9200853 A ,B, 16-12-1992	
		PT 100495 A ,B 29-04-1994	

EPO FORM P/461

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