



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 974 712 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
23.02.2000 Patentblatt 2000/08(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: E04D 13/17(43) Veröffentlichungstag A2:  
26.01.2000 Patentblatt 2000/04

(21) Anmeldenummer: 99114108.6

(22) Anmeldetag: 16.07.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

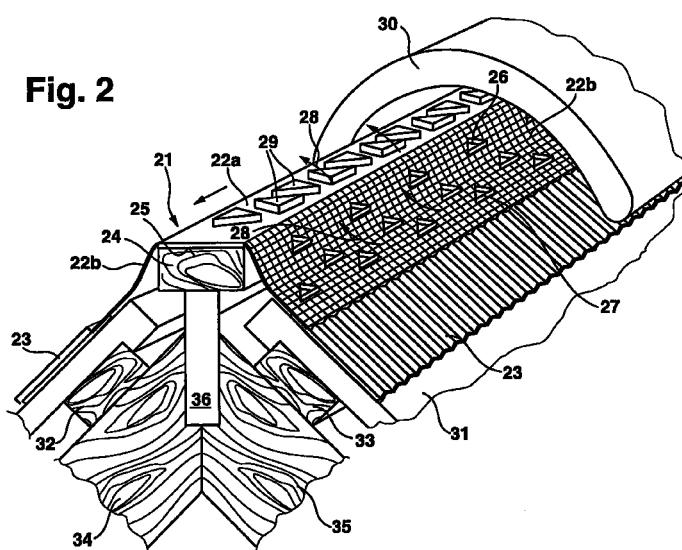
**AL LT LV MK RO SI**(30) Priorität: 21.07.1998 DE 19832760  
03.08.1998 DE 19835002  
16.01.1999 DE 29900704 U(71) Anmelder:  
**HAUSprofi Bausysteme GmbH  
72250 Freudenstadt (DE)**(72) Erfinder: **Schürmann, Wolfram  
72280 Dornstetten (DE)**(74) Vertreter:  
**KOHLER SCHMID + PARTNER  
Patentanwälte  
Ruppmannstrasse 27  
70565 Stuttgart (DE)**

## (54) First- oder Gratentlüftungselement

(57) Ein First- oder Gratentlüftungselement (21) weist ein Mittelteil (22) auf, dessen Auflagestreifen (22a) auf einer First- oder Gratlatte (24) befestigbar ist, und dessen beidseitig an den Auflagestreifen (22a) angrenzende, luftdurchlässig ausgebildete Mittelstreifen (22b) mit äußereren Randstreifen (23) verbunden sind, die auf eine Dacheindeckung (31) auflegbar sind. Das Mittelteil (22) besteht aus einer dünnwandigen foli-

enartigen Bahn. Die Randstreifen (23) bestehen aus einer formbaren Materialbahn, vorzugsweise Blei, die im verformten Zustand aufgrund ihrer Eigenstabilität dauerhaft an die Kontur der Dacheindeckung (31) angepasst ist. Die Verarbeitung des First- oder Gratentlüftungselements (22) ist im Dachbereich ohne Schwierigkeiten durchführbar.

Fig. 2



EP 0 974 712 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 11 4108

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 791 699 A (KNOCHE) 27. August 1997 (1997-08-27)	1,2,4, 8-11,14, 18	E04D13/17
Y	* Spalte 8, Zeile 9 - Spalte 9, Zeile 42; Abbildungen *	3,16 5-7,12, 13,17, 19-21	
A	---		
X	DE 44 13 869 A (GEHRING) 28. September 1995 (1995-09-28)	1,4,5,7, 8,14	
A	* das ganze Dokument *	2,3,6	
A	---		
X	DE 296 00 137 U (MAGE) 6. Februar 1997 (1997-02-06)	1,8,13, 15	
A	* Seite 9, Absatz 2 - Seite 11, Zeile 20; Abbildungen *	4-7, 9-12, 16-20	
A	---		
X	FR 2 526 067 A (VIEILLE MONTAGNE) 4. November 1983 (1983-11-04)	1,2,4,8, 9,19,20	
A	* Seite 1, Zeile 28 - Zeile 33 *	5-7, 10-12,17	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
	* Seite 3, Zeile 11 - Seite 4; Abbildungen *		E04D
Y	---	3	
Y	DE 40 01 766 A (KLÖCKNER) 1. August 1991 (1991-08-01)		
	* Spalte 1, Zeile 55 - Zeile 61; Abbildungen *		
Y	---		
A	DE 87 17 115 U (NORM AG) 18. Februar 1988 (1988-02-18)	16	
A	* Abbildungen *	12,17	
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		21. Dezember 1999	Righetti, R
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 99 11 4108

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.

21-12-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 791699	A	27-08-1997	DE	19606843 A		28-08-1997
DE 4413869	A	28-09-1995	DE	9405203 U		27-04-1995
DE 29600137	U	06-02-1997		KEINE		
FR 2526067	A	04-11-1983	FR	2378916 A	25-08-1978	
			BE	896643 A	03-11-1983	
			LU	84776 A	17-11-1983	
			NL	8301540 A	01-12-1983	
			DE	2737570 A	03-08-1978	
DE 4001766	A	01-08-1991	DE	9007767 U		24-05-1995
DE 8717115	U	18-02-1988		KEINE		