



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)**

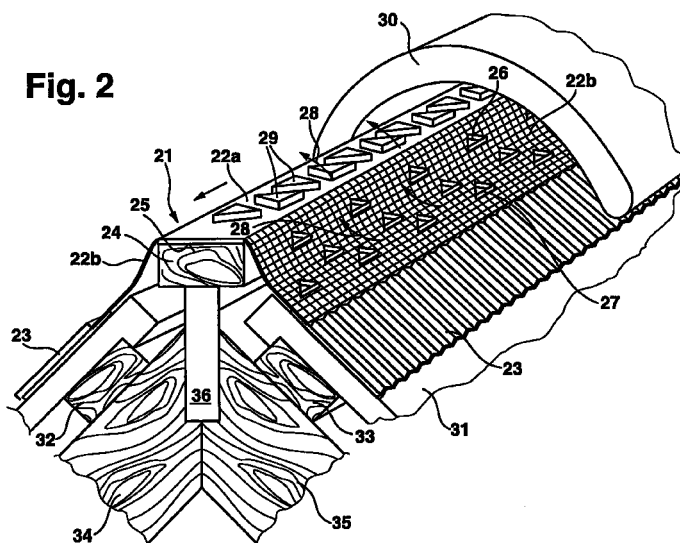
(74) Vertreter:  
**KOHLER SCHMID + PARTNER  
Patentanwälte  
Ruppmannstrasse 27  
70565 Stuttgart (DE)**

(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 äußeren 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

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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		3,16	
A	* Spalte 8, Zeile 9 - Spalte 9, Zeile 42; Abbildungen *	5-7,12, 13,17, 19-21	
	---		
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	
	---		
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	
	---		
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	DE 40 01 766 A (KLÖCKNER) 1. August 1991 (1991-08-01)	3	
	* Spalte 1, Zeile 55 - Zeile 61; Abbildungen *		
	---		
Y	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	
DEN HAAG		21. Dezember 1999	
		Prüfer	
		Righetti, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p>			
<p>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</p>			
<p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

21-12-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		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	

EPO FORM P0461

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