



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 997 589 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.11.2000 Patentblatt 2000/44

(51) Int. Cl.⁷: **E04D 13/17**, E04D 3/40,
E04D 1/36

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.05.2000 Patentblatt 2000/18

(21) Anmeldenummer: **99120863.8**

(22) Anmeldetag: **26.10.1999**

(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: **31.10.1998 DE 29819431 U**

(71) Anmelder:
**HAUSprofi Bausysteme GmbH
72250 Freudenstadt (DE)**

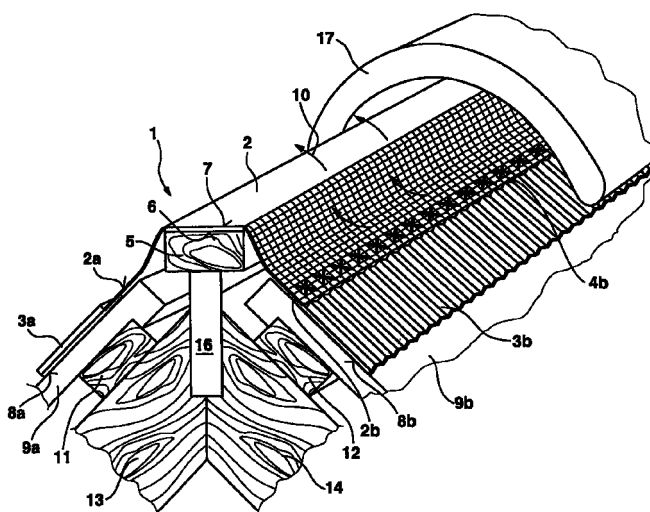
(72) Erfinder: **Schürmann, Wolfram
58456 Witten (DE)**

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

(54) **First- oder Gratbelüftungselement**

(57) Ein First- oder Gratbelüftungselement (1) weist einen zur Befestigung auf einer First- (5) oder Gratlatte vorgesehenen, luftdurchlässigen Mittelteil (2) aus einem Gewebe auf, dessen Randbereiche (2a, 2b) beidseitig mit Seitenteilen zur Fixierung an einer Dach-eindeckung (9a, 9b) verbunden sind. Jeweils ein Randbereich (2a, 2b) des Mittelteils (2) ist mit einem ein

Seitenteil ausbildenden Metallfolienstreifen (3a,3b) fest vernäht. Es wurde ein First- oder Gratbelüftungselement (1) entwickelt, dessen Mittelteil (2) eine witterungsbeständige und kostengünstig herstellbare Verbindung mit den beiden Seitenteilen aufweist.



EP 0 997 589 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 0863

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 296 04 388 U (FLECK) 9. Mai 1996 (1996-05-09)	1,8	E04D13/17
A	* Seite 7, letzter Absatz - Seite 8, Absatz 2; Abbildungen *	2-7	E04D3/40 E04D1/36

Y	DE 196 04 256 A (ROLAND SCHMID) 7. August 1997 (1997-08-07)	1,8	
A	* Spalte 3, letzter Absatz - Spalte 4, Absatz 2; Abbildungen *	2-7	

A	EP 0 341 343 A (BRAAS GMBH) 15. November 1989 (1989-11-15)	1,3	
	* Zusammenfassung; Abbildungen *		

A	EP 0 791 699 A (KNOCHE) 27. August 1997 (1997-08-27)	1	
	* Spalte 9, Zeile 33 - Zeile 55; Abbildungen *		

A	DE 94 05 203 U (GEHRING) 27. April 1995 (1995-04-27)	1,3	
	* Ansprüche 1-6; Abbildungen *		

A	EP 0 117 391 A (BRAAS GMBH) 5. September 1984 (1984-09-05)	2	
	* Seite 4, letzter Absatz - Seite 5, Absatz 1; Abbildungen *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		11. September 2000	Righetti, R
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 82 (P04C03)

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

EP 99 12 0863

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.

11-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29604388 U	09-05-1996	KEINE	
DE 19604256 A	07-08-1997	KEINE	
EP 341343 A	15-11-1989	DE 3816015 A	08-02-1990
		AT 72004 T	15-02-1992
		AU 615687 B	10-10-1991
		AU 2514888 A	16-11-1989
		DE 3868055 A	05-03-1992
		DE 8816544 U	30-11-1989
		DK 635588 A	11-11-1989
		ES 2030142 T	16-10-1992
		GR 3004279 T	31-03-1993
		HU 210731 B	28-07-1995
		JP 1318646 A	25-12-1989
		JP 2728701 B	18-03-1998
		NO 885142 A,B,	13-11-1989
		US 5002816 A	26-03-1991
EP 791699 A	27-08-1997	DE 19606843 A	28-08-1997
DE 9405203 U	27-04-1995	DE 4413869 A	28-09-1995
EP 117391 A	05-09-1984	DE 3306837 A	04-10-1984
		AT 26601 T	15-05-1987
		AU 561702 B	14-05-1987
		AU 2506784 A	30-08-1984
		DE 3463168 D	21-05-1987
		DK 10184 A,B,	27-08-1984
		FI 840750 A,B,	27-08-1984
		GR 81658 A	12-12-1984
		HU 35318 A,B	28-06-1985
		IE 55877 B	14-02-1991
		JP 1700008 C	14-10-1992
		JP 3064664 B	08-10-1991
		JP 59165754 A	19-09-1984
		NO 840711 A,B,	27-08-1984
		US 4573291 A	04-03-1986
		ZA 8400425 A	27-02-1985

EPO FORM P0461

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