

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84101819.5

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **E 04 F 17/02, E 04 D 13/14**

22 Anmeldetag: 22.02.84

30 Priorität: 09.06.83 DE 8316888 U

71 Anmelder: **Firma Hans Klöber, Scharpenberger Strasse 72-74, D-5828 Ennepetal (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.01.85  
Patentblatt 85/3

72 Erfinder: **Holtgrewe, Johannes, Beyenburger Strasse 20, D-5830 Schwelm (DE)**

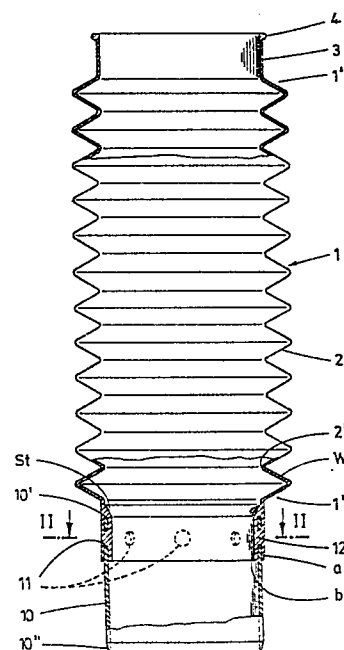
84 Benannte Vertragsstaaten: CH DE FR LI NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 27.05.87 Patentblatt 87/22

74 Vertreter: **Rieder, Hans-Joachim, Dr., Corneliusstrasse 45 Postfach 11 04 51, D-5600 Wuppertal 11 (DE)**

### 54 Dachentlüftungsröhr.

57 Die Erfindung betrifft ein in einer Dachpfannen angepaßten Platte beweglich angeordnetes Dachentlüftungsröhr mit am dachinnenseitigen Ende angeordnetem Entlüftungsschlauch (1), dessen freies Ende mit einem Anschlußrohr (10) ausgestattet ist, und schlägt zur Erzielung einer herstellungstechnisch einfachen montagegünstigen Bauform vor, daß der Entlüftungsschlauch (1) dem Anschlußrohr (10) angespritzt ist, welches fensterförmige Durchbrechungen (11) besitzt, die von Stegen (12) ausgefüllt sind, welche von einer den Endbereich der Rohrwandung fassenden Lage des Schlauchmaterials ausgehen.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0131086

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 1819

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (int. Cl. 3)
A	DE-U-8 227 425 (BRAAS & CO. GMBH) * Anspruch 1 *	1	E 04 F 17/02 E 04 D 13/14 E 04 D 1/30 E 04 F 17/04 F 24 F 7/04
A	DE-A-2 038 388 (VIESSMANN) * Figur 2 *	2	
A	DE-A-2 929 978 (OHLER EISENWERK) * Anspruch 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			E 04 F 17/00 E 04 D 13/14 E 04 D 1/30 F 24 F 7/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 21-02-1987	
		Prüfer KLITSCH	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			