



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 131 086
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84101819.5

(51) Int. Cl.⁴: **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)**

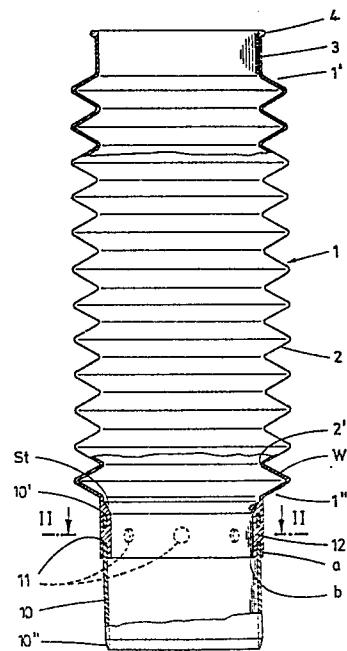
(84) Benannte Vertragsstaaten: CH DE FR LI NL

(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) Dachentlüftungsrohr.

(57) Die Erfindung betrifft ein in einer Dachpfannen angepaßten Platte beweglich angeordnetes Dachentlüftungsrohr 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.



EP 0 131 086 A3



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	Betreift 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	
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 : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	