




 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 21 Anmeldenummer: **88810419.7**


 Int. Cl.4: **F 23 L 17/02**
F 23 J 13/00


 22 Anmeldetag: **18.06.88**


 30 Priorität: **18.06.87 CH 2295/87**


 43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.12.88 Patentblatt 88/51

 84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB LU NL SE


 88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
12.04.89 Patentblatt 89/15

 71 Anmelder: **Basten, Maria Sibylle**
Rebhaldenweg 39
CH-7206 Igis (CH)

 72 Erfinder: **Basten, Gert**
Rebhaldenweg 39
CH-7206 Igis (CH)

 74 Vertreter: **Werffeli, Heinz R., Dipl.-Ing.**
Postfach 275 Waldgartenstrasse 12
CH-8125 Zürich-Zollikerberg (CH)

 54 **Schornsteinabdeckelement sowie ein mit einem solchen verbundener Schornsteinaufsatz.**

 57 Das Schornsteinabdeckelement (2) dient zur Überdeckung des Schornsteinkopfes von gemauerten oder aus Schornsteinelementen erstellten Schornsteinen.

Um Kältebrücken und die dabei entstehende äusserst nachteilige Kondensatbildung im Abgasaustrittsbereich des Schornsteines zu vermeiden, weist das Abdeckelement (2) einen die nach oben gerichtete Stirnseite des Schornsteinkopfes überdeckenden, aus Wärmedämmstoff bestehenden Wärmedämmteil (3) auf. Dieser Wärmedämmteil (3) ist auf seiner Ober-, Innen- und Aussenseite (4,5,6) von einer wasserundurchlässigen Ummantelung (7) umgeben, und erstreckt sich von der Aussenseite der Dehnfugenmanschette (10) bis über die Aussenkante des Schornsteines. Die Dehnfugenmanschette (10) ist über eine praktisch nicht wärmeleitende Silikonkautschukschicht (28) wärmeisoliert fest mit der nach unten gerichteten Oberfläche der Oberseite (4) der Ummantelung (7) fest verbunden.

Die Unterseite des Wärmedämmstoffes (3) wird durch ein Kupfernetz (8) oder ein paar Kupferbänder abgestützt und daher praktisch vollflächig von der durch die Hinterlüftungskanäle (13) strömenden Zirkulationsluft, die hinter dem Abtropfblech (9) ins Freie entweicht, bestrichen.

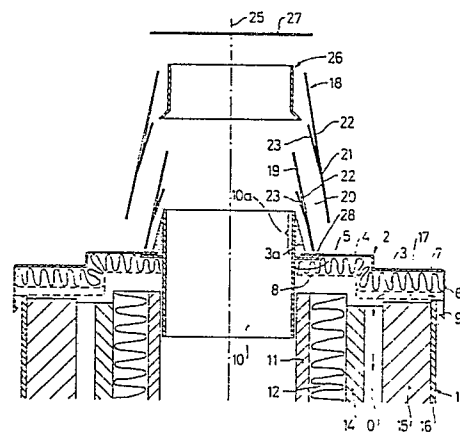


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-1 759 299 (QUANTE) * Seite 4; Figuren * ----	1	F 23 L 17/02 F 23 J 13/00
A	DE-U-8 509 295 (UPMANN KAMINTÜRENFABRIK) * Figuren * ----	1	
A	DE-A-3 408 099 (KRAUSS KAMINWERKE) * Seite 9, Zeilen 18-35; Figur 1 * ----	1	
A	AT-B- 337 943 (BUCHER) * Seite 3, Zeilen 1-26; Figuren * ----	1	
A	CH-A- 456 113 (ANGER & CHRIST GmbH & CO.) * Spalte 5, Zeilen 20-26; Figuren * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 23 L F 23 J E 04 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-02-1989	
		Prüfer BORRELLI R.M.G.A.	
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 Patentedokument, 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	