



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 296 125
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 88810419.7

⑮ Int. Cl.⁴: F 23 L 17/02
F 23 J 13/00

⑭ Anmeldetag: 18.06.88

⑯ Priorität: 18.06.87 CH 2295/87

⑰ Anmelder: Basten, Maria Sibylle
Rebhaldenweg 39
CH-7206 Igis (CH)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.12.88 Patentblatt 88/51

⑲ Erfinder: Basten, Gert
Rebhaldenweg 39
CH-7206 Igis (CH)

⑳ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB LU NL SE

⑳ Vertreter: Werffeli, Heinz R., Dipl.-Ing.
Postfach 275 Waldgartenstrasse 12
CH-8125 Zürich-Zollikerberg (CH)

㉑ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
12.04.89 Patentblatt 89/15

㉒ Schornsteinabdeckelement sowie ein mit einem solchen verbundener Schornsteinaufsatzt.

㉓ Das Schornsteinabdeckelement (2) dient zur Überdeckung des Schornsteinkopfes von gemauerten oder aus Schornsteinen 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 Ausseinkante des Schornsteines. Die Dehnfugenmanschette (10) ist über eine praktisch nicht wärmeleitende Silikonkautschukschicht (28) wärmeisoliert fest mit der nach unten gerichteten Oberfläche (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.

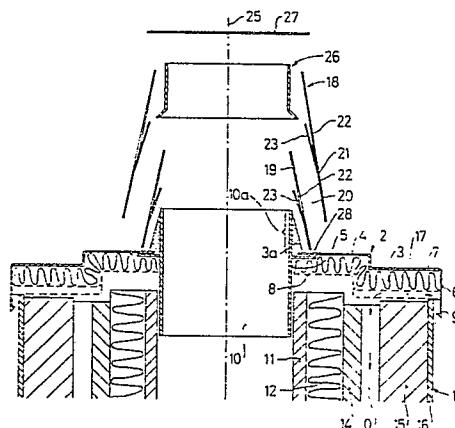


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 81 0419

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	01-02-1989	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 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	