



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 524 416 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92109985.9**

(51) Int. Cl. 5: **F23L 17/02, F23J 13/02**

(22) Anmeldetag: **13.06.92**

(30) Priorität: **24.07.91 DE 4124489**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.01.93 Patentblatt 93/04

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK GB LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.05.93 Patentblatt 93/21**

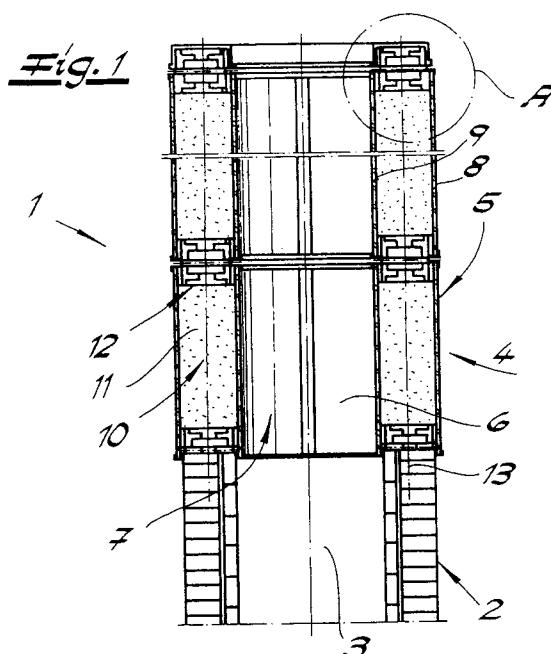
(71) Anmelder: **FLACHGLAS CONSULT GMBH**
Schwarzmühlenstrasse 104
W-4650 Gelsenkirchen(DE)

(72) Erfinder: **Pfromm, Rainer, Dipl.-Ing.**
Am Surch 31
W-4600 Dortmund 50(DE)
Erfinder: **Kahlert, Wolfgang, Dipl.-Phys.**
Hochstrasse 77
W-4620 Castrop-Rauxel(DE)

(74) Vertreter: **Andrejewski, Walter, Dr. et al**
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Partner
Postfach 10 02 54 Theaterplatz 3
W-4300 Essen 1 (DE)

(54) Industrie-Schornstein mit Säureschutzeinrichtung.

(57) Industrie-Schornstein (1) mit Schornsteinschaft (2), der zumindest einen Rauchgaskanal (3) aufweist, mit Schornsteinkopf und Säureschutzeinrichtung (4). Der Schornsteinkopf ist zugleich als Säureschutzeinrichtung ausgebildet und ist dazu aus Glaselementen (5) aufgebaut, die einen Säureschutzkanal (6) bilden. Der Säureschutzkanal ist als Verlängerung des Rauchgaskanals auf den Schornsteinschaft aufgesetzt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 9985

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
A	DE-A-3 641 351 (JACOB PLEIN-WAGNER) * Spalte 3, Zeile 7 - Zeile 62 * * Abbildungen 1,4 *	1	F23L17/02 F23J13/02
D,A	DE-A-3 340 109 (WITTEK) ---		
A	DE-U-8 614 864 (KAMIN-WERK ALLSCHWIL) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)			F23L F23J E04F E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 26 MAERZ 1993	Prüfer LEITNER J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	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		
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			