



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 345 793 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89110415.0**

51 Int. Cl.⁵: **E04B 1/94, F24F 11/02, A62C 4/00**

22 Anmeldetag: **08.06.89**

30 Priorität: **10.06.88 DE 3819832**

71 Anmelder: **Späth, Max Michael, Dr.
Oberachweg 7
W-8183 Rottach-Egern(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.12.89 Patentblatt 89/50

72 Erfinder: **Späth, Max Michael, Dr.
Oberachweg 7
W-8183 Rottach-Egern(DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

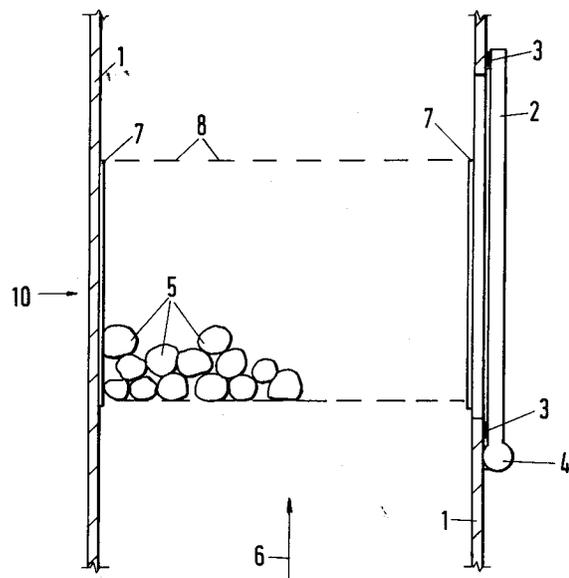
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.01.92 Patentblatt 92/05**

74 Vertreter: **Vogeser, Werner, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte + Rechtsanwälte Hansmann,
Vogeser, Boecker & Alber
Albert-Rosshaupter-Strasse 65
W-8000 München 70(DE)**

54 **Brandschutztechnischer Filter.**

57 Die Erfindung betrifft die Hemmung des Brandfortschritts in einem Gebäude entlang von Lüftungskanälen. Zu diesem Zweck wird in den Querschnitt des Lüftungskanals ein Gitterwerk (8) aus stark wärmeleitendem Material wie etwa Streckmetall eingebracht, welches Wärme an die Wandungen (1) des Lüftungskanales ableiten und damit das Durchschlagen der Flamme verhindern bzw. verzögern kann. Da ein solches Gitterwerk (8) während des Betriebes der Lüftungsanlage verschmutzt, muß es leicht auszutauschen und zu reinigen sein. Aus diesem Grund ist es empfehlenswert, die Füllung in Form von Kugeln (5) aus Streckmetall als Schüttung auf eine feste Zwischenebene aus Querverstrebrungen (8) oder Lochblechen etc. einzubringen.

Fig.1



EP 0 345 793 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. CI.5) |
|--|--|--|--|
| A | DE-B-1 218 953 (LEINEMANN & CO.) * ganzes Dokument * - - - | 1 | E 04 B 1/94 F 24 F 11/02 A 62 C 4/00 |
| A | FR-A-2 446 118 (LAUTRETTE ET CIE.) * Figuren 2-5 * - - - | 1 | |
| A | ERDOEL UND KOHLE-ERDGAS-PETROCHEMIE 17. Jahrgang, Nr. 8, August 1964, Seiten 628-630, Hamburg, DE; J. NEUMANN: "Durchschlagsfeste Kapillarsicherungen" * ganzes Dokument * - - - - - | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. CI.5) |
| | | | E 04 B F 24 F A 62 C |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| Berlin | 28 Oktober 91 | 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |