



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:

0019181
A3

⑰

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 80102429.0

㉑ Int. Cl.³: E 04 B 1/94

㉒ Anmeldetag: 05.05.80

㉓ Priorität: 17.05.79 DE 7914323 U

㉔ Anmelder: Rheinhold & Mahla GmbH,
Carl-Reiss-Platz 7 - 9, D-6800 Mannheim (DE)

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 26.11.80
Patentblatt 80/24

㉖ Erfinder: Schröder, Hans-Joachim, Ing.-grad.,
Nadlerstrasse 48, D-6800 Mannheim 51 (DE)
Erfinder: Mönig, Dieter, Ing.-grad., Hirschweg 58,
D-5068 Odenthal (DE)
Erfinder: von Bonin, Wulf, Dr., Mendelsohnstrasse 30,
D-5090 Leverkusen (DE)
Erfinder: Müller, Johann, Reinhard-Brauns-Strasse 8,
D-5000 Köln 80 (DE)

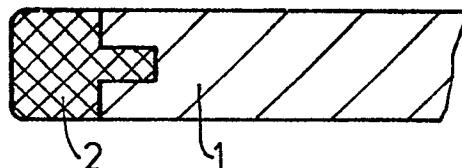
㉗ Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI NL
SE

㉘ Vertreter: Büinemann, Gerhard, Dr. et al, c/o Bayer AG
Zentralbereich, Patente Marken und Lizenzen,
D-5090 Leverkusen 1, Bayerwerk (DE)

㉙ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 07.01.81 Patentblatt 81/1

㉚ Verfahren zur Herstellung feuerbeständiger Bauteile mit thermisch gesteuertem Abschottungeffekt.

㉛ Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung feuerbeständiger Bauteile, wobei auf eine Magnesiumoxidchloridschaumplatte Brandschutzkitt an den Verzugs- bzw. Riß-gefährdeten Stellen aufgetragen wird. Der Brandschutzkitt kann Intumeszenzmittel und kugelige oder nahezu kugelige Füllstoffe enthalten.



EP 0019181 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0019181

Nummer der Anmeldung

EP 80 10 2429

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ²)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<u>GB - A - 1 381 208</u> (KAPLAN) * Seite 1, Zeilen 51-86; Seite 2, Zeilen 1-50; Seite 3, Zeilen 30-38 *	1, 2	E 04 B 1/94
	-- <u>US - A - 4 075 804</u> (ZIMMERMAN) * Spalte 3, Zeilen 65-68; Spalte 4, Zeilen 1-23; Figuren 1, 2 *	1, 4	
A	<u>FR - A - 2 141 849</u> (GLAVERBEL) * Seite 11, Zeilen 24-39; Seite 12, Zeilen 1-34; Seite 17, Zeilen 15-37; Figuren 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9 *	1, 4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) E 04 B C 04 B
A	<u>CH - A - 351 742</u> (B. SKOD) * Seite 2, Zeilen 5-51; Figuren 1, 2, 3, 4 *	5	
	----- -----		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
	<input checked="" type="checkbox"/> Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	23-10-1980	SCHOOLS	