

⑬



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪

Veröffentlichungsnummer:

**0 019 181  
A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰

Anmeldenummer: **80102429.0**

⑮

Int. Cl.<sup>3</sup>: **E 04 B 1/94**

⑱

Anmeldetag: **05.05.80**

⑳

Priorität: **17.05.79 DE 7914323 U**

㉑

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

㉓

Veröffentlichungstag der Anmeldung: **26.11.80  
Patentblatt 80/24**

㉔

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., Mendelssohnstrasse 30,  
D-5090 Leverkusen (DE)**  
Erfinder: **Müller, Johann, Reinhard-Brauns-Strasse 8,  
D-5000 Köln 80 (DE)**

㉕

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

㉖

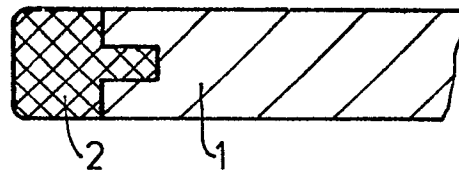
Vertreter: **Bünemann, Gerhard, Dr. et al, c/o Bayer AG  
Zentralbereich, Patente Marken und Lizenzen,  
D-5090 Leverkusen 1, Bayerwerk (DE)**

㉗

**Verfahren zur Herstellung feuerbeständiger Bauteile mit thermisch gesteuertem Abschottungseffekt.**

㉘

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 0 019 181 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0019181

Nummer der Anmeldung

EP 80 10 2429

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>2</sup> )
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<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
	---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
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	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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	23-10-1980	SCHOLS	