



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 83105249.3

⑮ Int. Cl.<sup>3</sup>: E 04 B 1/94  
E 04 D 5/10

⑭ Anmeldetag: 27.05.83

⑬ Priorität: 03.06.82 DE 3220821

⑰ Anmelder: Serwane, Karl  
Leimbachring 46  
D-6902 Sandhausen(DE)

⑭ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
21.12.83 Patentblatt 83/51

⑰ Erfinder: Serwane, Karl  
Leimbachring 46  
D-6902 Sandhausen(DE)

⑭ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 18.07.84

⑰ Vertreter: Ratzel, Gerhard, Dr.  
Seckenheimer Strasse 36a  
D-6800 Mannheim 1(DE)

⑭ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

⑮ **Brandschutzbahn.**

⑯ Zur Verhinderung der Ausbreitung von Brandgeschehen, insbesondere von Flächenbränden dient eine Brandschutzbahn, die von einer Dichtungsbahn (1) gebildet wird, auf deren wenigstens einer Seite eine Flammschutzbahn (2) angeordnet ist. Die Dichtungsbahn (1) kann dabei nach dem Stand der Technik brennbar sein. Die Flammschutzbahn (2) beinhaltet erfindungsgemäß eine lose gebundene Flüssigkeit, insbesondere Wasser, die bei erhöhter Temperatur ausgetrieben wird; außerdem kann die Flammschutzbahn (2) bei erhöhter Temperatur noch brandstoppende Gase, insbesondere Stickstoff, abgeben.

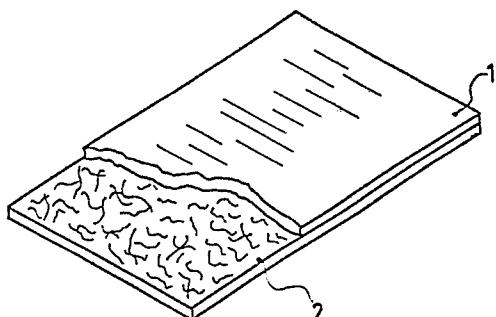


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	US-A-4 122 203 (STAHL)  * Spalte 2, Zeilen 22-68; Spalte 5, Zeilen 8-54; Spalte 8, Zeile 63 - Spalte 9, Zeile 27; Figuren 5,6 *	1,2,3, 4,6	E 04 B 1/94 E 04 D 5/10
Y	US-A-3 934 066 (MURCH)  * Spalte 1, Zeilen 5-25; Spalte 3, Zeilen 11-19; Spalte 5, Zeile 57 - Spalte 6, Zeile 58; Spalte 7, Zeile 55 - Spalte 8, Zeile 31; Spalte 10, Zeilen 34-50; Spalte 11, Zeilen 53-68; Figuren 4,6 *	1,2,3, 5,7,9	
Y	US-A-3 050 424 (SCHMITT et al.)  * Spalte 2, Zeile 3 - Spalte 4, Zeile 32 *	1,2,3, 5,6,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	FR-A-2 152 207 (DYNAMIT NOBEL) * Seite 1, Zeile 16 - Seite 2, Zeile 35; Figur 1 *	1,2	E 04 B
A	FR-A-2 145 709 (SHIMIZU) * Seite 3, Zeilen 7-19; Seite 4, Zeile 31 - Seite 6, Zeile 23; Figur 1 *	8	
	---	-/-	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 21-03-1984	Prüfer AYITER J.
---------------------------	---	---------------------

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

- 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



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	US-Ä-4 289 680 (KAISHA) * Spalte 3, Zeile 4 - Spalte 4, Zeile 51; Figur 2 * -----	8, 9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21-03-1984	Prüfer AYITER J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			