

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: 81102914.9

⑤① Int. Cl.³: **E 04 B 5/54**, E 04 B 1/94,
E 04 B 5/52

⑳ Anmeldetag: 15.04.81

③① Priorität: 21.04.80 DE 3015305

⑦① Anmelder: **Gutermuth, Paul, Augustastraße 48,
D-6456 Langenselbold (DE)**
Anmelder: **Oetjen, Heinrich, Lindenallee 38,
D-6454 Bruchköbel (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 28.10.81
Patentblatt 81/43

⑦② Erfinder: **Gutermuth, Paul, Augustastraße 48,
D-6456 Langenselbold (DE)**
Erfinder: **Oetjen, Heinrich, Lindenallee 38,
D-6454 Bruchköbel (DE)**

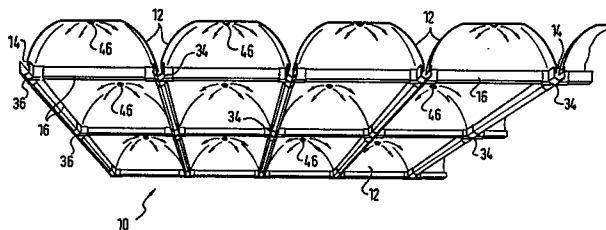
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH FR IT LI LU NL SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 23.12.81 Patentblatt 81/51

⑦④ Vertreter: **Strasse, Joachim, Dipl.-Ing. European Patent
Attorney et al, Strasse & Stoffregen
Zweibrückenstraße 15, D-8000 München 2 (DE)**

⑤④ **Feuerhemmende Unterdecke.**

⑤⑦ Um die Feuerwiderstandsfähigkeit tragender Decken zu erhöhen und um sicherzustellen, daß bei Feuerlöscharbeiten die Wasserschäden örtlich begrenzt werden, wird eine untergehängte feuerhemmende mit Sprühelementen (46) versehene Verkleidung (10) vorgeschlagen, die aus gewölbten Deckenelementen (12) zusammengesetzt ist, die mit ihren Seitenrändern (14) in Auffangrinnen (16) für aus den Sprühelementen (46) abgegebene Flüssigkeit unter Einhaltung eines Abstandes zu den Wänden (18) der Auffangrinnen (16) und zum Seitenrand (14) des jeweils benachbarten Deckenelementes (12) aufgenommen sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0038530
Nummer der Anmeldung

EP 81 10 2914.9

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<u>DE - C2 - 2 414 573</u> (P. GUTERMUTH) * Ansprüche 1 bis 3, 5, 6; Fig. 1 bis 3 *	1-6	E 04 B 5/54 E 04 B 1/94 E 04 B 5/52
A	DE - C - 1 609 427 (P. GUTERMUTH) * Fig. 1, 2 *		
A	DE - B2 - 2 641 708 (P. GUTERMUTH) * Fig. 1 bis 5 *		
A	AT - B - 349 183 (S. EMIG) * Fig. 1 bis 3 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			E 04 B 1/94 E 04 B 5/00
			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
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 18-09-1981	Prüfer v. WITTKEN