

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 819 800 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.05.1998 Patentblatt 1998/19**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E04B 1/94**, E04B 9/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.01.1998 Patentblatt 1998/04**

(21) Anmeldenummer: **97106793.9**

(22) Anmeldetag: **24.04.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL**

(30) Priorität: **27.06.1996 DE 29611243 U**

(71) Anmelder: **GEMA METALLDECKEN AG**  
**CH-9015 St.Gallen (CH)**

(72) Erfinder: **Folghera, Romeo**  
**5412 Gebensdorf (CH)**

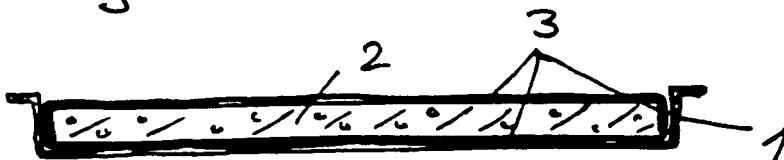
(74) Vertreter:  
**Troesch Scheidegger Werner AG**  
**Patentanwälte,**  
**Siewerdtstrasse 95,**  
**Postfach**  
**8050 Zürich (CH)**

(54) **Metallelement für Decken und Wände**

(57) Bei dem aus einer schalenförmigen Verkleidungsplatte (1) mit einer rückseitigen Einlage (2) gebildeten Metaldeckenelement ist die Einlage (2)

zumindest einseitig mit einer Intumeszenzmasse (3) beschichtet oder aus einer solchen Masse (3) gebildet.

Fig. 1



EP 0 819 800 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 10 6793

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	EP 0 546 279 A (GEMA METALLDECKEN AG) * das ganze Dokument *	1-4	E04B1/94 E04B9/00
Y	US 4 663 226 A (VAJS LUBOMIR ET AL) * Spalte 1, Zeile 60 - Spalte 2, Zeile 13 * * Spalte 4, Zeile 7 - Zeile 16 * * Spalte 5, Zeile 13 - Zeile 44 *	1,2,4	
Y	EP 0 004 846 A (CROSBY & CO LTD) * Seite 1, Zeile 4 - Seite 3, Zeile 32 * * Seite 5, Zeile 6 - Zeile 34 *	3	
A	EP 0 607 725 A (ELF ISOLATION) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 11 * * Seite 1, Zeile 38 - Zeile 43 * * Seite 5, Zeile 13 - Zeile 16 *	1,2	
Y	DE 36 17 891 A (LINDNER AKUSTIKBAU) * Spalte 2, Zeile 59 - Zeile 67 * * Spalte 3, Zeile 61 - Spalte 4, Zeile 42; Abbildung 4 *	1,2	
Y	GB 2 269 548 A (PILKINGTON PLC ;PILKINGTON INSULATION LTD (GB)) * Seite 1, Zeile 26 - Seite 2, Zeile 20 * * Seite 11, Zeile 15 - Zeile 37 *	1,2	
A	GB 2 278 083 A (ENVIRONMENTAL SEALS LTD) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 26 *	1,2	
A	GB 1 516 589 A (CLARK DOOR CO INC)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>16.März 1998</b>	Prüfer <b>Porwoll, H</b>
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)