



(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.⁶: 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

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

(30) Priorität: 27.06.1996 DE 29611243 U

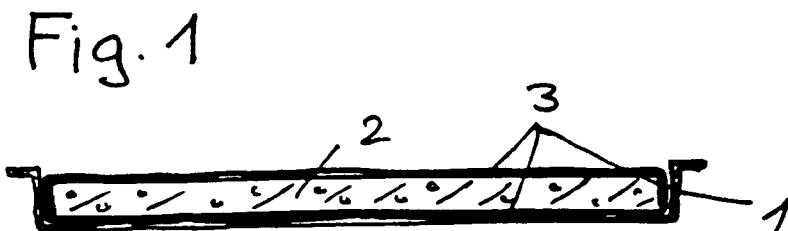
(74) Vertreter:
Troesch Scheidegger Werner AG
Patentanwälte,
Siewerdtstrasse 95,
Postfach
8050 Zürich (CH)

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

(54) Metallelement für Decken und Wände

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

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





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 6793

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
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	E04B
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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	16. März 1998	Porwoll, H	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		