



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 388 774
A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 90104789.4

Int. Cl.⁵: E06B 5/16

Anmeldetag: 14.03.90

Priorität: 23.03.89 DE 3909638

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.09.90 Patentblatt 90/39

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 19.12.90 Patentblatt 90/51

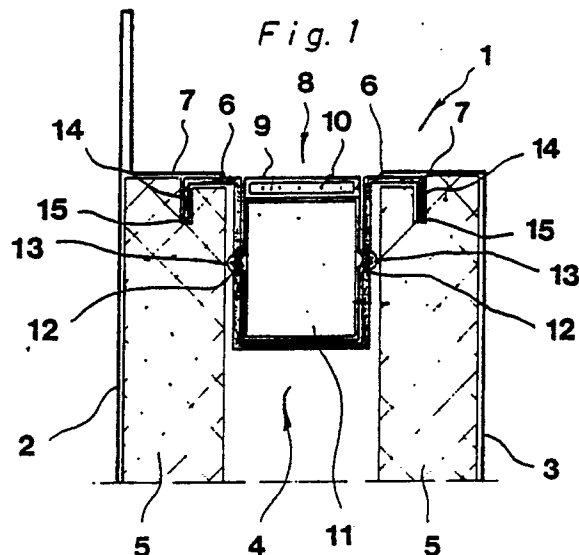
Anmelder: Schröders, Theo
Gerhard-Welter-Strasse 7
D-5140 Erkelenz(DE)

Erfinder: Schröders, Theo
Gerhard-Welter-Strasse 7
D-5140 Erkelenz(DE)

Vertreter: Bauer, Hubert, Dipl.-Ing.
Am Keilbusch 4
D-5100 Aachen(DE)

Feuerschutztür.

Die Feuerschutztür ist aus einem kastenförmigen Türblatt (1) gebildet, das Mineralfaserplatten (5) einschließt. Die Ansichtsseiten des Türblatts (1) bestehen aus zwei Deckblechen (2, 3), und die Stirnseiten sind mit einem Rahmen (4) gebildet. Ein Spalt zwischen Randkanten (6) von abgewinkelten Randstreifen (7) der Deckbleche (2, 3) sind durch den Rahmen (4) überbrückt. Im Innern des Türblatts (1) abgewinkelte Längsrandstreifen (14) des Rahmens (4) greifen in Nuten (15), welche in Stirnseiten der Mineralfaserplatten (5) vorgesehen sind. Das Profil des Rahmens (4) ist im mittleren Bereich mit einer nach außen offenen Nut (8) versehen, worin eine unter Hitzeeinwirkung aufschäumende Leiste (10) und ein Gipsstollen (11) angeordnet sind. Der Rahmen (4) hält die Mineralfaserplatten (5) in einem Parallelabstand, so daß diese Teile eine kompakte, vorfertigbare Baueinheit bilden, worauf zu beiden Seiten die Deckbleche (2, 3) formschlüssig aufsetzbar sind.



EP 0 388 774 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 4789

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE-U-8801361.8 (T. SCHRÖDERS) * Seite 3, Absatz 1 * * Seite 7, Absatz 1 - Seite 9, Absatz 1; Figuren * ---	1, 4, 5	E06B5/16
Y	FR-A-2159704 (M. GUBRI) * Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 35; Figuren 2, 3 * ---	1, 4, 5	
A	EP-A-0294265 (ELECTRICITE DE FRANCE) * Spalte 1, Zeilen 36 - 47 * * Spalte 3, Zeilen 42 - 49 * * Spalte 4, Zeilen 38 - 51; Figuren 3, 4, 5, 7 * ---	1, 3	
A	DE-A-3305639 (T. SCHRÖDERS) * Seite 13, Zeile 6 - Seite 14, Zeile 7; Figur * ---	1, 4, 5	
D,A	DE-C-3423550 (T. HÖRMANN) * Spalte 2, Zeilen 42 - 57; Figur 2 * ---	1	
A	BE-A-903877 (INOXYTRA) * Seite 7, Absatz 4 - Seite 8, letzter Absatz; Figuren 2, 3 * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	GB-A-2198775 (IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES) * das ganze Dokument * ---	1	E06B
A	BE-A-900741 (VANDERPLANCK) * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25 OKTOBER 1990	Prüfer VERVEER D.
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 I : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			