



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90104789.4

(51) Int. Cl. 5: E06B 5/16

(22) Anmelddetag: 14.03.90

(30) Priorität: 23.03.89 DE 3909638

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.09.90 Patentblatt 90/39

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

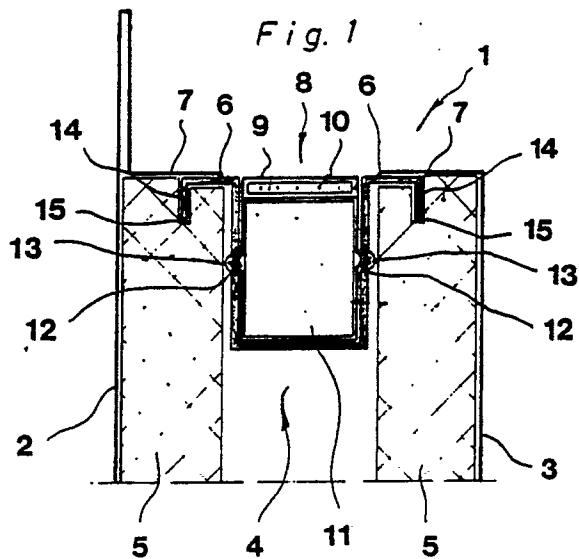
(64) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL SE

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 19.12.90 Patentblatt 90/51

(54) Feuerschutztür.

(57) 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 Hitzeinwirkung 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) formschlußig aufsetzbar sind.





EP 90 10 4789

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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			
I	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 : 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			