



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 690 180 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.04.1997 Patentblatt 1997/17

(51) Int. Cl.⁶: **E04B 2/90, E04B 2/96**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.01.1996 Patentblatt 1996/01

(21) Anmeldenummer: **95110040.3**

(22) Anmeldetag: **28.06.1995**

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

(30) Priorität: **30.06.1994 DE 4422863**

(71) Anmelder: **Norsk Hydro a.s.**
0257 Oslo 2 (NO)

(72) Erfinder: **Schulz, Dr. Harald**
D-89358 Ettenbeuren (DE)

(74) Vertreter: **Dziewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr. et al**
Patentanwälte
Dr. Hermann Fay
Dr. Joachim Dziewior
Postfach 1767
89007 Ulm (DE)

(54) **Fassadenelement in Form einer Rahmenkonstruktion**

(57) Das Fassadenelement ist in Form einer Rahmenkonstruktion in Element- bzw. in Pfosten-Riegel-Bauweise für Gebäudefassaden in wärmegeprägter Ausführung aufgebaut und von mehreren vertikalen Pfosten (1) und horizontalen, an den Pfosten (1) angeschlossenen Riegeln (2) gebildet, die jeweils aus zwei Metallprofilen (3, 4) bestehen, die durch in die Metallprofile (3, 4) eingreifende Isolierstege (5) miteinander verbunden sind. Die Pfosten (1) und Riegel (2) bilden zwischen sich Felder (B, F) zur Aufnahme von tafelförmigen Elementen wie Festverglasungen, Flügel, Paneele oder dergleichen. Einzelne oder mehrere der jeweils zwei Felder (B) gegeneinander abgrenzenden Pfosten (1) weisen Freischneidungen (6) auf, die einen über mehrere Felder sich erstreckenden Aufnahme-raum für ein Dämmelement (7) bilden.

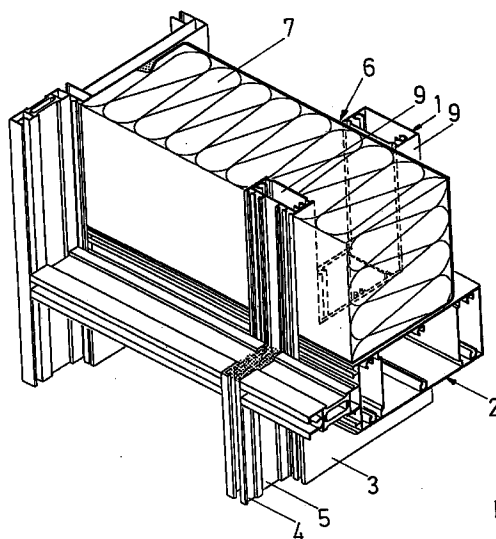


Fig. 2

EP 0 690 180 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 0040

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 5 253 459 A (PARINAS BENIGNO N ET AL) * Zusammenfassung * * Abbildungen 3,10,11 * * Spalte 2, Zeile 67 - Spalte 3, Zeile 38 * * Anspruch 1 * ---	1,2,4,6,8,15	E04B2/90 E04B2/96
A	GB 2 160 911 A (WARD BROTHERS) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,6 * * Seite 4, Zeile 86 - Zeile 112 * ---	1-3,6,8,10	
A	GB 2 230 799 A (HUECK FA E) * Zusammenfassung * * Abbildungen 2,3,6 * * Seite 5, Zeile 21 - Seite 7, Zeile 13 * * Ansprüche 1,4 * ---	1,8	
A	DE 86 17 042 U (FA. EDUARD HUECK) * Abbildung 2 * ---	1,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	GB 2 127 878 A (YOSHIDA KOGYO KK) * Zusammenfassung * * Abbildungen 2,3 * * Seite 1, Zeile 44 - Zeile 85 * ---	1	E04B E04D E06B F16B
A	DE 16 09 317 A (GROSSMAN ABRAHAM) * Anspruch 1 * * Abbildungen 1,1A * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 19. Februar 1997	Prüfer Schaeffler, C
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 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)