

Title (en)
Façade element made as a frame construction

Title (de)
Fassadenelement in Form einer Rahmenkonstruktion

Title (fr)
Élément de façade sous forme de structure à cadre

Publication
EP 0690180 A2 19960103 (DE)

Application
EP 95110040 A 19950628

Priority
DE 4422863 A 19940630

Abstract (en)
The component has uprights (1) joined by horizontal cross-bars (2). Each of the latter comprises two profiled metal sections (3,4) joined to each other by an insulating rib (5). The uprights and bars accommodate a panel, pane of glass etc. between them. Uprights separating adjacent panels are cut away (6) or omitted altogether, the space so formed accommodating an insulating component (7) extending over several panels. The cutaway portions can extend for the whole distance between adjacent cross-bars, and they can be provided in the panels installed at the parapet. All the uprights in a horizontal row of panels can be cut away, and the cut away portion can be in the portion of the uprights towards the inside of the facade. <IMAGE>

Abstract (de)
Das Fassadenelement ist in Form einer Rahmenkonstruktion in Element- bzw. in Pfosten-Riegel-Bauweise für Gebäudefassaden in wärmedämmter 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 Aufnahmeraum für ein Dämmelement (7) bilden. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/90

IPC 8 full level
E04B 2/90 (2006.01); **E04B 2/96** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/96 (2013.01)

Cited by
ES2279654A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0690180 A2 19960103; EP 0690180 A3 19970423; EP 0690180 B1 19990929; AT E185181 T1 19991015; DE 4422863 A1 19960111; DE 4422863 C2 19970710; DE 59506931 D1 19991104; DK 0690180 T3 20000103; ES 2136226 T3 19991116; NO 302380 B1 19980223; NO 952617 D0 19950629; NO 952617 L 19960102

DOCDB simple family (application)
EP 95110040 A 19950628; AT 95110040 T 19950628; DE 4422863 A 19940630; DE 59506931 T 19950628; DK 95110040 T 19950628; ES 95110040 T 19950628; NO 952617 A 19950629