

Title (en)
Curtain wall structure build from elements.

Title (de)
Vorgehängte Fassade in Elementbauweise.

Title (fr)
Structure de mur-rideau constitué d'éléments.

Publication
EP 0467066 A1 19920122 (DE)

Application
EP 91109546 A 19910611

Priority
DE 4022528 A 19900716

Abstract (en)
In a curtain wall structure built from elements, there is, between the profiled frames 1, 2, a joint 3 which is closed by a seal 5 insertable from inside or by a seal insertable from outside. On their joint side, the profiled frames possess flanges 17 with receiving channels 18, 19 for receiving edge bulbs 33, 34, e.g. of an internal seal 5, which is of v-shaped configuration and bears, with side faces 25, 26, against bearing faces 24 extending at an angle to the longitudinal mid-plane 23 of the joint 3. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer vorgehängten Fassade in Elementbauweise besteht zwischen den Profilrahmen 1, 2 eine Fuge 3, die durch eine von innen einsetzbare Dichtung 5 oder durch eine von außen einsetzbare Dichtung verschlossen ist. Die Profilrahmen besitzen an ihrer Fugenseite Flansche 17 mit Aufnahmenuten 18, 19 zur Aufnahme von Randwülsten 33, 34 z. B. einer Innendichtung 5, welche v-förmig ausgebildet ist und mit Schenkelflächen 25, 26 gegen im Winkel zur Längsmittlebene 23 der Fuge 3 verlaufende Anlageflächen 24 anliegen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/90

IPC 8 full level
E04B 2/90 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/90 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2552798 A1 19850405 - METALLIQUES ENTREPR CIE FSE [FR]
• [A] EP 0223132 A2 19870527 - ELTREVA AG [CH]
• [A] EP 0297192 A1 19890104 - DAETWYLER FRANCE [FR], et al
• [A] DE 3509466 A1 19860814 - GARTNER & CO J [DE]
• [A] FR 2259955 A1 19750829 - PETROCARBONA GMBH [DE]

Cited by
EP0754813A1; CN106049730A; CN105756250A; EP1925758A3; DE102015108011A1; EP2319999A3; ES2578385A1; FR2729410A1; EP0754814A1; CN114541629A; EP2233675B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0467066 A1 19920122; EP 0467066 B1 19931201; AT E97974 T1 19931215; DE 4022528 A1 19920123; DE 59100655 D1 19940113

DOCDB simple family (application)
EP 91109546 A 19910611; AT 91109546 T 19910611; DE 4022528 A 19900716; DE 59100655 T 19910611