

Title (en)

Building wall made of glass elements.

Title (de)

Gebäudewand aus Glasbauelementen.

Title (fr)

Mur de bâtiment constitué par des éléments en verre.

Publication

EP 0374891 A1 19900627 (DE)

Application

EP 89123565 A 19891220

Priority

DE 8815969 U 19881223

Abstract (en)

Building wall made of glass elements with cross-sectionally U-shaped basic bodies (1) which have a rectangular main surface (2), the longitudinal sides of which are designed as legs (3) bent at right angles, at least some of the glass elements consisting of independent, prefabricatable insulating glass units, which have a basic body preferably made of transparent glass, in the cavity of which, at a distance from the main surface (2) of the basic body (1), an insulating glass pane (4) is arranged and, together with the basic body (1), encloses a sealed insulating intermediate space (7).
<IMAGE>

Abstract (de)

Gebäudewand aus Glasbauelementen mit im Querschnitt U-förmigen Grundkörpern (1), die eine rechteckige Hauptfläche (2) aufweisen, deren Längsseiten als rechtwinklig abgebogene Schenkel (3) ausgebildet sind, wobei mindestens ein Teil der Glasbauelemente aus selbständigen, vorfertigten Isolierglaseinheiten besteht die einen Grundkörper aus vorzugsweise durchsichtigem Glas aufweisen, in dessen Hohlraum mit Abstand von der Hauptfläche (2) des Grundkörpers (1) eine isolierende Glasscheibe (4) angeordnet ist und mit dem Grundkörper (1) einen abgeschlossenen isolierenden Zwischenraum (7) einschließt.

IPC 1-7

E04C 2/54

IPC 8 full level

E04C 2/54 (2006.01); **E06B 3/66** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/54 (2013.01); **E06B 3/66** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 2411082 A1 19750918 - GRIMM WERNER
- [Y] DE 1784056 A1 19710715 - KARL LENDEROTH KG GLASWERKSTAE
- [A] FR 2359943 A1 19780224 - BFG GLASSGROUP [FR]
- [A] DE 2552036 A1 19760526 - MEIER JAKOB
- [A] FR 2223586 A1 19741025 - LAFFUT MARCEL [BE]

Cited by

GB2521593A; US6546690B1; KR20160033181A; US9834930B2; WO9940290A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR IT NL

DOCDB simple family (publication)

DE 8815969 U1 19890209; DE 58907462 D1 19940519; EP 0374891 A1 19900627; EP 0374891 B1 19940413

DOCDB simple family (application)

DE 8815969 U 19881223; DE 58907462 T 19891220; EP 89123565 A 19891220