

Title (en)

Glazing transom.

Title (de)

Verglasungssprosse.

Title (fr)

Montant de vitrage.

Publication

EP 0213521 A1 19870311 (DE)

Application

EP 86111353 A 19860816

Priority

DE 8524319 U 19850824

Abstract (en)

The new glazing transom is suitable for the erection of noise-prevention walls which contain large-surface panes of transparent plastic between vertical posts. The posts are simple sectional steel girders (1) with a surface (2) which is essentially plane, but rough by virtue of the production process. This surface, together with a clamping rail (3) connected to it, forms a groove (4), into which there is inserted an outwardly open U-section (5) made of a hard material, for example light metal, for receiving the large-surface pane. <IMAGE>

Abstract (de)

Die neue Verglasungssprosse eignet sich zur Errichtung von Lärmschutzwänden, die großflächige Scheiben aus durchsichtigem Kunststoff zwischen senkrechten Pfosten enthalten. Als Pfosten dienen einfache Stahlprofilträger (1) mit einer im wesentlichen ebenen, jedoch herstellungsbedingt rauhen Fläche (2). Diese bildet zusammen mit einer damit verbundenen Klemmschiene (3) eine Nut (4), in welche ein nach außen offenes U-Profil (5) aus einem harten Werkstoff, z.B. Leichtmetall, zur Aufnahme der großflächigen Scheibe eingesetzt ist.

IPC 1-7

E01F 8/00; **E04B 2/96**

IPC 8 full level

E01F 8/00 (2006.01); **E04B 2/96** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 8/0017 (2013.01); **E04B 2/967** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2370138 A1 19780602 - SALVIAM BRUN [FR]
- [A] CH 640587 A5 19840113 - EISENRING JONSWIL [CH]
- [Y] SCHWEIZER ALUMINIUM RUNDSCHAU, Band 21, Nr. 12, Dezember 1971, Seiten 428-429, Zürich, CH; "Hauptpostgebäude Brüssel, Grautonlegierung für die Brüstungsplatten"

Cited by

EP0908563A1; CN100419167C; EP0589346A1; CZ304102B6; ITBO20080518A1; CZ303972B6; GB2378208A; GB2378208B; GB2390404A; GB2390404B; US2021123236A1; US11560713B2; EP1283303A2; US7017307B2; DE102008043008A1; WO2010016016A1; WO9801625A1; WO2004005637A1; WO2004083525A1; US7568553B2; US7568682B2; WO2005075744A1; US9974702B2; EP2641576B1; EP2818148A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 8524319 U1 19851010; EP 0213521 A1 19870311

DOCDB simple family (application)

DE 8524319 U 19850824; EP 86111353 A 19860816