

Title (en)

System for fixing glass panes in metal profile members.

Title (de)

Befestigung von Glasscheiben in Metallprofilen.

Title (fr)

Système de fixation de verre dans des profilés métalliques.

Publication

EP 0199378 A1 19861029 (FR)

Application

EP 86200301 A 19860227

Priority

BE 2060670 A 19850422

Abstract (en)

The system secures glass in profiled metal sections (1). These have a tapering groove (5) contg. a distorting profiled clamping component (2). Bolts (11) secure the component in position, pulling it tight to grip the edge of the glass pane (4). An elastic insert (3) fits between the component and the pane edge (12). The component itself can be of U-section, with tapped holes in its web portion in which the bolts engage. The insert can be of rubber.

Abstract (fr)

Combination d'un profilé métallique (1) muni d'une rainure conique (5); d'un profilé de serrage déformable (2) de forme adaptée à celle de cette rainure conique (5) et susceptible d'être serré dans cette dernière au moyen de vis ou d'autres moyens analogues, de manière à y encastrer en même temps l'extrémité (12) y insérée du panneau de verre (4) à encastrer; et d'un élément élastique (3) disposé entre ledit profilé de serrage (2) et ladite extrémité (12) du panneau de verre (4).

IPC 1-7

E06B 3/02

IPC 8 full level

E06B 3/02 (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E06B 3/02 (2013.01 - EP US); **E06B 3/5454** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 77730 E 19620413 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO
- [Y] FR 1549222 A 19681213
- [Y] DE 2748623 A1 19790503 - VER GLASWERKE GMBH
- [YD] BE 896386 A 19830801 - VEILIGHEIDSGLAS GGG
- [Y] US 3121261 A 19640218 - RITTER JR GEORGE F
- [A] FR 2367178 A1 19780505 - GIRARDY ADOLPHE [CH]
- [A] GB 2018349 A 19791017 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO
- [A] FR 1248962 A 19601223 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO

Cited by

DE4335387A1; CN104165018A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

US 4671016 A 19870609; BE 902247 A 19850816; EP 0199378 A1 19861029

DOCDB simple family (application)

US 85215386 A 19860415; BE 2060670 A 19850422; EP 86200301 A 19860227