

Title (en)

Panel fixing system in a metal framework opening and method therefor

Title (de)

Paneelbefestigungssystem in eine Metallrahmenöffnung und sein Anwendungsverfahren

Title (fr)

Système de fixation d'un panneau dans l'ouverture d'une menuiserie métallique et procédé pour sa mise en oeuvre

Publication

EP 1471205 A1 20041027 (FR)

Application

EP 04009289 A 20040420

Priority

FR 0305078 A 20030423

Abstract (en)

The system has a metal cover strip forming parecloses (4D) which has a U shaped groove (7) and a T shaped groove (8) opening in a direction of a rabbet (5). The groove (8) introduces a branch of a fixing angle at its end and another branch in an end of the groove (8) corresponding to a successive paraclose to constitute a frame. A threaded hole implements a connection unit with the rabbet from an interior of the frame. An independent claim is also included for a method of implementing a system for fixing a panel in an opening of woodwork.

Abstract (fr)

Système de fixation démontable d'un panneau ou vitrage (2) dans l'ouverture d'une menuiserie métallique (3) du type constitué par des sections de profilés métalliques formant des parecloses (4A, 4B, 4C, 4D) une première rainure en « U » (7) ouverte en direction de l'ouverture, de largeur sensiblement correspondante à l'épaisseur du panneau (2) et des joints externes (6A) et internes (6B) à recevoir, une seconde rainure en « T » (8) ouverte en direction de la feuillure (5), destinée à l'introduction d'une branche (9A) d'une équerre de fixation (9, 9', 9'', 9''') à l'une de ses extrémités, l'autre branche (9B) de celle-ci étant destinée à être introduite dans l'extrémité d'une rainure en « T » correspondante (8) d'une pareclose successive en vue de constituer finalement un cadre monobloc préassemblé, prêt à être fixé. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/58

IPC 8 full level

E06B 3/58 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/5878 (2013.01)

Citation (search report)

[X] FR 2740839 A1 19970509 - FELIX BATIMENT [FR]

Cited by

CN114365938A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1471205 A1 20041027; FR 2854193 A1 20041029; FR 2854193 B1 20060929

DOCDB simple family (application)

EP 04009289 A 20040420; FR 0305078 A 20030423