

Title (en)

Fabrication procedure of a panel with double glazing.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer Tafel mit Doppelverglasung.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un panneau à double vitrage.

Publication

EP 0412224 A1 19910213 (FR)

Application

EP 89440108 A 19891009

Priority

FR 8910949 A 19890811

Abstract (en)

This procedure consists in using double glazing (2) having no seal (3), and whose seal (3) is produced during manufacture, at the same time as the one which provides the sealing of the assembly and which extends it, by pouring or by injection, between the bottom of the fillister (11) of the frame (1) and the spacer (23) separating the two panes (21, 22) of the said double glazing (2), of a liquid fluid mixture formed from at least two components giving rise to a polymerization reaction at ambient temperature.

Abstract (fr)

Ce procédé consiste à mettre en oeuvre un double vitrage (2) dépourvu de joint d'étanchéité (3), et dont le joint d'étanchéité (3) est réalisé en cours de fabrication, en même temps que celui qui assure l'étanchéité de l'assemblage et qui le prolonge, par coulage ou injection, entre le fond de feuillure (11) du châssis (1) et l'entretoise (23) séparant les deux feuilles (21, 22) dudit double vitrage (2), d'un mélange liquide fluide formé d'au moins deux constituants donnant lieu à une réaction de polymérisation à température ambiante.

IPC 1-7

E06B 3/56

IPC 8 full level

E06B 3/56 (2006.01); **E06B 3/64** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/56 (2013.01); **E06B 3/64** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4669241 A 19870602 - KELLY PAUL R [US]
- [A] FR 2450336 A1 19800926 - GRP INDL MANUF MENUISERIE
- [A] EP 0059058 A1 19820901 - REYNOLDS DONALD ARTHUR
- [A] EP 0015842 A1 19800917 - TREMCO INC [US]

Cited by

EP1425490A4; FR2888606A1; FR2691500A1; GB2272014A; US6974518B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0412224 A1 19910213; FR 2650856 A1 19910215; FR 2650856 B1 19920103

DOCDB simple family (application)

EP 89440108 A 19891009; FR 8910949 A 19890811