

Title (en)
Manufacturing method for making windows, French windows or the like

Title (de)
Verfahren zum Herstellen von Fenstern, Fenstertüren od. dgl.

Title (fr)
Procédé de fabrication de fenêtres, portes-fenêtres ou similaires

Publication
EP 0693610 A1 19960124 (DE)

Application
EP 95110762 A 19950711

Priority
DE 4425514 A 19940720

Abstract (en)
The window frame has the separate sections prepared independently and paint sealed all around, including the mating surfaces. The frame is assembled by softening the protective coat in the joints or by applying additional sealing compound. The frame sections are prepared with attached bearing to hold the panes. The internal frames (13) are prepared and secured in the same operation. The beading can be attached by special fastening pins which incorporate barbed retaining shafts. Elastic sealing strips in grooves in the joints provide additional sealing. The protective coating can be applied by spraying, dipping etc.. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Verfahren zum Herstellen von Fenstern, Fenstertüren od.dgl. mit Fensterrahmen und Fensterflügel, insbesondere aus einem hölzernen Werkstoff, ist zum einfachen Aufrichten der Fenster- und Flügelrahmen sowie zur Verhinderung des Eindringens von Feuchtigkeit in den Verbindungsbereichen (6,7) vorgesehen, daß die Fensterrahmen (2) und die Fensterflügel (3) als unabhängige Einzelteile ausgeführte Rahmenabschnitte (4) bzw. Flügelabschnitte (5) aufweisen und daß auf den Oberflächen der Rahmenabschnitte (4) bzw. Flügelabschnitte (5) allseitig geschlossene Farbbeschichtungen od.dgl. aufgebracht werden, nach Erhärtung der Farbbeschichtungen in den Verbindungsflächen (6,7) der Rahmenabschnitte bzw. Flügelabschnitte die Farbbeschichtungen angelöst und/oder Kleber aufgebracht wird, nachfolgend die Rahmenabschnitte (4) und Flügelabschnitte (5) zur Aufrichtung von Fensterrahmen (2) und Fensterflügel (3) mit den Verbindungsflächen (6,7) gekontert zusammengepreßt und durch Wiedererhärtung der in den Verbindungsflächen angelösten Farbbeschichtungen und/oder Erhärtung bzw. Polymerisation des Klebers aneinander festgelegt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/984; **E06B 3/58**

IPC 8 full level
E06B 3/58 (2006.01); **E06B 3/96** (2006.01); **E06B 3/984** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/5842 (2013.01); **E06B 3/9616** (2013.01); **E06B 3/984** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 9203302 U1 19920521
- [A] DE 3903548 A1 19900809 - SELNAR HUGO [DE]
- [A] EP 0036286 A1 19810923 - BLACKNELL BUILDINGS LTD [GB]
- [A] EP 0412904 A1 19910213 - PELLERIN SA [FR]
- [A] NL 8802254 A 19900402 - VRIES GORREDIJK B V DE
- [PX] DE 4340245 A1 19950601 - KNEER GMBH [DE]

Cited by
FR2799681A1; WO0127428A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DK FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0693610 A1 19960124; DE 4425514 A1 19960125

DOCDB simple family (application)
EP 95110762 A 19950711; DE 4425514 A 19940720