

## Title (en)

Window or door frame to be installed in a wall opening.

## Title (de)

In eine Wandöffnung einsetzbarer Fenster- oder Türrahmen.

## Title (fr)

Cadre de porte ou de fenêtre à insérer dans une ouverture d'un mur.

## Publication

**EP 0341635 A1 19891115 (DE)**

## Application

**EP 89108257 A 19890508**

## Priority

CH 179788 A 19880511

## Abstract (en)

For the purpose of fitting to the inside width of the wall opening (10), the door frame (14), which comprises metal sections (12) and is installed in a wall opening (10), has a compensating bar (16) which can be pressed against the wall opening relatively to the metal sections (12) on each of its limbs (18, 20, 22). The compensating rails (16) are installed in openings extending in the longitudinal direction of the metal sections (12) and are arranged to be movable in the transverse direction. For the purpose of pressing on, use is made of clamping screws which are accessible through holes from the inside of the door frame (14). To fill in the two upper corners of the door frame (14), corner pieces (50) are installed in the mutually adjacent ends of the compensating bars (16), which are composed of square hollow sections. Such a door frame, which can also be designed as a window frame, facilitates the fitting to the particular wall opening with little input of labour. <IMAGE>

## Abstract (de)

Der aus Metallprofilen (12) bestehende und in eine Wandöffnung (10) eingesetzte Türrahmen (14) weist zur Anpassung an die lichte Weite der Wandöffnung (10) an jedem seiner Schenkel (18, 20, 22) eine relativ zu den Metallprofilen (12) gegen die Wandöffnung andrückbare Ausgleichsschiene (16) auf. Die Ausgleichsschienen (16) sind in sich in Längsrichtung erstreckende Oeffnungen der Metallprofile (12) eingesetzt und in Querrichtung verschiebbar geführt. Zum Andrücken dienen durch Bohrungen von der Innenseite des Türrahmens (14) zugängliche Spannschrauben. Zum Ausfüllen der beiden oberen Ecken des Türrahmens (14) sind in die einander benachbarten Enden der als Vierkant-Hohlprofile bestehenden Ausgleichsschienen (16) Winkelstücke (50) eingesetzt. Ein solcher, auch als Fensterrahmen ausbildbarer Türrahmen erleichtert das Anpassen an die jeweilige Wandöffnung bei wenig Arbeitsaufwand.

## IPC 1-7

**E06B 1/60**

## IPC 8 full level

**E06B 1/60** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**E06B 1/6076** (2013.01)

## Citation (search report)

- [X] DE 2835153 A1 19800221 - CITEAPLAST S N C COMPAGNIA ITA
- [Y] US 4702051 A 19871027 - MILLER CLARENCE W [US]
- [Y] FR 2215526 A1 19740823 - WENDEL SA DE [FR]
- [A] FR 1489023 A 19670721
- [A] FR 1519733 A 19680405 - GRAMES
- [A] US 3451153 A 19690624 - DOHANYOS JOHN A

## Cited by

EP1273751A1; GB2334742A; GB2334742B; WO9717521A1

## Designated contracting state (EPC)

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

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0341635 A1 19891115; EP 0341635 B1 19920805**; AT E79150 T1 19920815; CH 675613 A5 19901015; DE 58901971 D1 19920910; ES 2034480 T3 19930401

## DOCDB simple family (application)

**EP 89108257 A 19890508**; AT 89108257 T 19890508; CH 179788 A 19880511; DE 58901971 T 19890508; ES 89108257 T 19890508