

Title (en)

Metal profile member for a door frame, and door frame made with such a profile member.

Title (de)

Metallprofil für eine Türzarge und Türzarge hergestellt unter Verwendung eines derartigen Metallprofils.

Title (fr)

Profilé métallique pour dormant de porte et dormant fabriqué à l'aide d'un tel profilé.

Publication

EP 0183985 A1 19860611 (DE)

Application

EP 85113768 A 19851029

Priority

DE 3444255 A 19841205

Abstract (en)

The invention relates to a metal section (24) for a door frame for the encasing of permanently installed door frames needing renovation and to a door frame comprising a metal section (24) of this type. Such a door frame and such a metal section will allow the possibility of facing old door frames needing renovation as simply and as quickly as possible by the use of largely prefabricated parts. For this, according to the invention, the metal section (24) is so designed that it possesses, on a base plate (25), a first longitudinal groove (28) limited by two legs (26, 27) and intended for receiving a frame end board (6) and a second longitudinal groove (31) opening offset at 180 DEG relative to the first longitudinal groove (28), limited by two legs (29, 30) and intended for receiving a sealing profile, the respective outer legs (26, 29) of the first and second grooves (28) and (31) being aligned with one another. Adjoining the opposite free edge of the base plate (25) is an L-shaped extension (33) which is formed from two legs (34, 35') and one leg (34) of which is perpendicular to the base plate (25) and, together with the inner leg (30) of the second longitudinal groove (31), forms a third longitudinal groove (35) for receiving an angular extension (17) of a lateral frame board (7), and the free leg (35') of which extends parallel to the base plate (25) away from this as a bearing surface for the lateral frame board (7). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Metallprofil (24) für eine Türzarge zur Ummantelung renovierungsbedürftiger, fest eingebauter Türzargen und eine Türzarge umfassend ein derartiges Metallprofil (24). Eine derartige Türzarge bzw. ein solches Metallprofil sollen es ermöglichen, alte, renovierungsbedürftige Türzargen möglichst einfach und schnell unter Verwendung weitgehend vorgefertigter Teile verkleiden zu können. Hierzu ist erfindungsgemäß das Metallprofil (24) so ausgebildet, daß das Metallprofil an einer Grundplatte (25) eine erste durch zwei Schenkel (26, 27) begrenzte Längsnut (28) zur Aufnahme eines Zargenstirnbrettes (6) und ein zweite, sich um 180° versetzt zur ersten Längsnut (28) öffnende, durch zwei Schenkel (29, 30) begrenzte Längsnut (31) zur Aufnahme eines Dichtungsprofils aufweist, wobei die jeweils äußeren Schenkel (26, 29) der ersten und zweiten Nut (28) bzw. (31) fluchten, und daß an der gegenüberliegenden freien Kante der Grundplatte (25) sich ein aus zwei Schenkeln (34, 35') gebildeter, L-förmiger Ansatz (33) anschließt, dessen einer Schenkel (34) senkrecht zur Grundplatte (25) liegt und zusammen mit dem inneren Schenkel (30) der zweiten Längsnut (31) eine dritte Längsnut (35) zur Aufnahme eines Winkelansatzes (17) eines seitlichen Zargenbrettes (7) bildet, und dessen freier Schenkel (35') sich parallel zur Grundplatte (25) von dieser weg als Anlagefläche für das Zargenseitenbrett (7) erstreckt.

IPC 1-7

E06B 1/34; **E06B 1/52**

IPC 8 full level

E06B 1/34 (2006.01); **E06B 1/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/347 (2013.01); **E06B 1/52** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3202833 A1 19821028 - PORTAS DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [X] DE 7913737 U1 19790809
- [A] DE 2924587 A1 19810108 - KORTE KURT
- [A] FR 2456823 A3 19801212 - PLUS PLAN KUNSTSTOFF VERFAHREN [DE]
- [A] DE 2632433 A1 19780126 - MUELLER JUN MICHAEL

Cited by

CN109914995A; EP0433760A1; GB2362412A; EP0282920A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0183985 A1 19860611; DE 3444255 A1 19860605

DOCDB simple family (application)

EP 85113768 A 19851029; DE 3444255 A 19841205