

Title (en)
Method for providing metal door or window profiles with ornamentations

Title (de)
Verfahren zum Verzieren eines Tür- oder Fensterbauteils aus Metall

Title (fr)
Procédé pour fabriquer un profilé de menuiserie métallique agrémenté de moulures

Publication
EP 1251230 A1 20021023 (FR)

Application
EP 02370014 A 20020417

Priority
FR 0105306 A 20010419

Abstract (en)
The extrusion (2) is made from bronze with a main wall thickness of over 1 mm, and has an additional thickness of material along its edges to allow for shaping (31) by machining. Adjoining extrusions are welded along their inner surfaces, and fittings such as locks are also mounted inside them.

Abstract (fr)
L'invention concerne un profilé de menuiserie métallique, notamment de cadre et/ou châssis de fenêtre, porte vitrée et/ou analogue. Selon l'invention, ledit profilé présente, localement ou non, une épaisseur (30) de matière permettant la réalisation de moulures (31) par travail de ladite matière. L'invention concerne également un agencement desdits profilés ainsi qu'un dispositif de fermeture fixe ou mobile pour ouverture dans des bâtiments, notamment fenêtre, porte vitrée et/ou analogue, comprenant de tels profilés et/ou de tels agencements de profilés. <IMAGE> <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/16; **E06B 3/14**

IPC 8 full level
E06B 3/14 (2006.01); **E06B 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E06B 3/14 (2013.01 - EP US); **E06B 3/16** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 2148930 A 19390228 - EUGENE DOUZILLE LEON CHARIES
- US 1608672 A 19261130 - RAPPAPORT JACOB A
- EP 0658675 A1 19950621 - RIGOR VERTRIEBSKOORDINATIONS G [AT]
- US 2419648 A 19470429 - KOONTZ LAMONT B
- US 2219594 A 19401029 - ALBERT LANG
- FR 2633538 A1 19900105 - PHILIPPE MARCEL [FR]

Citation (search report)

- [X] US 1608672 A 19261130 - RAPPAPORT JACOB A
- [X] EP 0658675 A1 19950621 - RIGOR VERTRIEBSKOORDINATIONS G [AT]
- [X] FR 2633538 A1 19900105 - PHILIPPE MARCEL [FR]

Cited by
CN103821357A; CN101979813A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1251230 A1 20021023; **EP 1251230 B1 20140326**; CA 2382375 A1 20021019; CA 2382375 C 20070814; FR 2823788 A1 20021025; FR 2823788 B1 20051028; US 2002157342 A1 20021031

DOCDB simple family (application)
EP 02370014 A 20020417; CA 2382375 A 20020416; FR 0105306 A 20010419; US 12145002 A 20020412