

Title (en)
Doorframe out of metal profile and cover.

Title (de)
Türrahmen aus Metallschiene und Verkleidung.

Title (fr)
Cadre de porte en métal et revêtement.

Publication
EP 0433760 A1 19910626 (DE)

Application
EP 90123266 A 19901205

Priority
DE 8914908 U 19891219

Abstract (en)
To avoid the exceptionally complicated cross-sections of the metal profiles used thus far of a doorframe, the L-shaped basic configuration of the metal profile (4) is extended rectilinearly into a T-profile cross-section. One half (wall half 5a) of the T-beam (5) is connected to the wall lining (17) and delimits it on the doorleaf side. The other half (soffit half 5b) of the T-beam (5) is connected to the soffit lining (16) and bears on its underside a wall strut (7). Perforations (10) for fastening the metal profile (4) to the masonry (8) are made in the @-shaped wall strut (7). <IMAGE>

Abstract (de)
Zur Vermeidung der äußerst komplizierten Querschnitte der bisher verwendeten Metallschienen eines Türrahmens wird die L-förmige Grundkonfiguration der Metallschiene (4) gradlinig zu einem T-Profil-Querschnitt erweitert. Die eine Hälfte (Wandhälfte 5a) des T-Balkens (5) ist mit der Wandbekleidung (17) verbunden und begrenzt die türblattseitig. Die andere Hälfte (Laibungshälfte 5b) des T-Balkens (5) ist mit dem Laibungsfutter (16) verbunden und trägt an seiner Unterseite eine Wandstrebe (7). In die <IMAGE>-förmige Wandstrebe (7) sind Perforationen (10) eingelassen zum Befestigen der Metallschiene (4) am Mauerwerk (8). <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 1/32

IPC 8 full level
E06B 1/32 (2006.01); **E06B 1/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/32 (2013.01); **E06B 1/52** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4443984 A 19840424 - RASMUSSEN ROBERT R [US]
- [Y] DE 3504665 A1 19850814 - VONDER MEUBEL [NL]
- [AD] EP 0125445 A1 19841121 - HERBERS BERNARD HERHOLZ [DE]
- [A] DE 1953845 A1 19710506 - KRESS JOSEF
- [A] EP 0183985 A1 19860611 - FISCHER SVEDEX TURENWERK GMBH [DE]
- [A] AT 385811 B 19880525 - BLANK HERBERT [AT]
- [AD] CH 525373 A 19720715 - KRONBERGER HERBERT [CH]
- [A] BE 432131 A
- [A] LU 50522 A1 19660424
- [A] EP 0282920 A2 19880921 - SCHNECKENBURGER JOSEF [DE], et al

Cited by
CN111891158A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0433760 A1 19910626; EP 0433760 B1 19930217; AT E85836 T1 19930315; DE 59000898 D1 19930325; DE 8914908 U1 19900201

DOCDB simple family (application)
EP 90123266 A 19901205; AT 90123266 T 19901205; DE 59000898 T 19901205; DE 8914908 U 19891219