

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