

Title (en)
Door frame

Title (de)
Türzarge

Title (fr)
Dormant

Publication
EP 2287431 A1 20110223 (DE)

Application
EP 09164668 A 20090706

Priority
EP 09164668 A 20090706

Abstract (en)
The door frame has clamping legs (6a, 6b) resting at an inner side at stop arms (4c) of U-legs (4b) to reduce distance (A) to each other by an adjusting device for clamping a wall (W). A groove cladding (5b) and a decoration cladding (5c) encompass a lower frame (4) i.e. steel frame, at an end-side of the U-legs by using an enclosure projection (12) so that the lower frame is completely closed by an enclosure frame (5) e.g. plastic frame, and sealed with respect to the wall. The lower frame is closed and sealed even in smaller inclination position of the U-legs based on holding of the wall.

Abstract (de)
Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist eine Türzarge, insbesondere Innentürzarge. Diese ist in ihrem grundsätzlichen Aufbau mit einer Unterzarge (4) und einer Umfassungszarge (5) ausgerüstet. Die Umfassungszarge (5) ist wenigstens zweiteilig mit Futterplatte (5a) und Blendrahmen (5b, 5c) ausgebildet. Erfindungsgemäß definiert die Futterplatte (5a) zusammen mit der Unterzarge (4) eine in einer Laibungsöffnung vormontierbare Baueinheit (4, 5a). Die vorerwähnte Baueinheit (4, 5a) dient zur anschließenden Anbringung des Blendrahmens (5b, 5c).

IPC 8 full level
E06B 1/34 (2006.01); **E06B 1/60** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/10 (2013.01); **E06B 1/34** (2013.01); **E06B 1/6061** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 20220784 U1 20040603 - TEMPELMANN HERBERT [DE]
- DE 20002791 U1 20000525 - DAEMMLER TUERENSYSTEME GMBH [DE]
- DE 29519031 U1 19960725 - ASTRA TUEREN GMBH [DE]
- DE 3729185 A1 19890309 - SCHMIDT CHRISTIAN [DE]
- DE 20218808 U1 20030213 - RIEPE ALFONS [DE]
- EP 0303334 A2 19890215 - POLYNORM NV [NL]

Citation (search report)

- [XY] DE 20218808 U1 20030213 - RIEPE ALFONS [DE]
- [XY] DE 8204375 U1 19820609
- [XY] DE 10210986 A1 20031009 - TEMPELMANN HERBERT [DE]
- [Y] EP 0303334 A2 19890215 - POLYNORM NV [NL]

Cited by
CN103452428A; CN109577795A; CN106917567A; CN103615174A; CN110067470A; EP3540165A1; CN112119196A; WO2019175184A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2287431 A1 20110223

DOCDB simple family (application)
EP 09164668 A 20090706