

Title (en)
Door attachment.

Title (de)
Türbefestigung.

Title (fr)
Fixation de porte.

Publication
EP 0576732 A1 19940105 (DE)

Application
EP 92121994 A 19921224

Priority
DE 4220475 A 19920625

Abstract (en)
A door fastening, with a door hinge (5) invisible from outside, especially for access or service doors (3) in large doors, is proposed. The door hinge (5) has a hollow cross-section open forwards. According to the invention, the longitudinal gap between the door and large door, present in a door fastening of this type, is covered by a covering profile (5) between the frame construction (2, 4) and the door or large door. In this way, the door fastening becomes proof against light, wind and weather at this point. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird eine Türbefestigung mit von außen unsichtbarem Türband (5), insbesondere für Durchgangs- oder Service-Türen (3) in großen Toren vorgeschlagen. Das Türband (5) weist einen hohlförmigen, nach vorne offenen Querschnitt auf. Der bei einer derartigen Türbefestigung vorliegende Längsspalt zwischen Tür und Tor wird erfindungsgemäß durch ein Abdeckprofil (5) zwischen der Rahmenkonstruktion (2,4) und der Tür bzw. des Tores abgedeckt. Auf diese Weise wird die Türbefestigung an dieser Stelle licht-, wind- und wetterdicht. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 5/06; E05D 3/06; E06B 3/01

IPC 8 full level
E05D 3/06 (2006.01); **E05D 5/06** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 3/12 (2013.01); **E05D 5/06** (2013.01); **E05D 2005/067** (2013.01); **E05Y 2600/41** (2013.01); **E05Y 2800/71** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E06B 2003/7057** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3121854 A1 19821230 - WIRTH WILHELM
- [Y] DE 3230369 A1 19840216 - KLUESSENDORF HEINRICH H GMBH [DE]
- [Y] US 3613152 A 19711019 - SPURLIN JOSEPH L
- [A] CH 402648 A 19651115 - ODA V H H J VAN DE KAMP NV [NL]
- [A] FR 2203740 A1 19740517 - SEA CONTAINERS LTD [GB]

Cited by
EP1375798A1; FR2899626A1; US10961755B2; KR20190024476A; EP3658825A4

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0576732 A1 19940105; DE 4220475 A1 19940105; DE 4220475 C2 20020718

DOCDB simple family (application)
EP 92121994 A 19921224; DE 4220475 A 19920625