

Title (en)
Hinge and hinge mounting

Title (de)
Band und Bandbefestigung

Title (fr)
Penture et fixation d'une penture

Publication
EP 0752511 A1 19970108 (DE)

Application
EP 96110476 A 19960628

Priority
DE 29510809 U 19950704

Abstract (en)
The belt (12) fits onto the front wall (15) of the profile chamber (14) via its rear side (17) and projects towards the closing direction from the frame opening associated edge of the rear side. The belt fits onto a fastening shank (19) fixed onto the side wall (16) of the profile chamber. The rear side of the belt has at least one pin (24,) fixed to it for engaging in a corresponding hole (26) in the front wall of the profile chamber and for engaging in the profile chamber. The pins are vertical to the frame plane. A hole is provided in the fastening shank and is aligned with a diagonal hole (27,47) provided in the profile chamber.

Abstract (de)
Das Band (100) ist für Türen, Fenster und dergleichen vorgesehen, bei denen der feststehende Rahmen (10) und der Flügelrahmen (20) aus Hohlprofilen und mindestens der feststehende Rahmen aus einem sogenannten Blockprofil aus einem Kunststoff-Hohlprofil (11) besteht, welches eine den Falz bildende Profilkammer (14) mit einer Vorderwandung (15) und einer der lichten Öffnung des Rahmens zugewandten Seitenwandung (16) aufweist, an welcher der dem feststehenden Rahmen (10) zugeordnete Bandteil (12) zu befestigen ist. In der Rückseite (17) des Bandteils (12) ist mindestens eine zum Durchgreifen einer entsprechenden Bohrung (26) in der Vorderwandung der Profilkammer (14) und zum Eingreifen in die Profilkammer (14) bestimmter, zur Rahmenebene senkrechter Zapfen (24) befestigt, der in dem zum Eingriff in die Profilkammer (14) bestimmten Abschnitt eine Querbohrung aufweist. In dem Befestigungsschenkel (19) des Bandteils (12) ist eine mit der Querbohrung fluchtende Bohrung vorgesehen, durch die ein Querzapfen (32) von dem Befestigungsschenkel (19) her in die Querbohrung einführbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 5/02

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/023 (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [DYA] DE 1909935 U 19650211 - SCHUERMANN & CO HEINZ [DE]
- [Y] DE 3630234 A1 19880317 - SIMONSWERK GMBH [DE]
- [A] DE 1810224 A1 19691016 - GIGANTE VINCENZO
- [A] DE 1559985 A1 19700618 - SCHUERMANN & CO HEINZ
- [A] DE 2451816 A1 19760506 - DYNAMIT NOBEL AG

Cited by
DE20318661U1; WO2011032772A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE DK FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
DE 29510809 U1 19961107; DE 59604479 D1 20000330; DK 0752511 T3 20000529; EP 0752511 A1 19970108; EP 0752511 B1 20000223

DOCDB simple family (application)
DE 29510809 U 19950704; DE 59604479 T 19960628; DK 96110476 T 19960628; EP 96110476 A 19960628