

Title (en)

Device for mounting a hinge on a wing

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung eines Bandes an einem Flügel

Title (fr)

Dispositif de fixation d'une penture sur un vantail

Publication

EP 1496181 A1 20050112 (FR)

Application

EP 04356114 A 20040628

Priority

- FR 0308142 A 20030630
- FR 0310145 A 20030821

Abstract (en)

The device has an articulation leg (1) engaged in a slit that is formed transversally in a coupling plate (4). A profiled groove presented in the plate perpendicular to the slit receives a vertical branch of a fixation leg (2), where the fixation leg is integrated with a door. The plate has a hole for mounting a set screw (5) cooperating in support with the articulation leg.

Abstract (fr)

Ce dispositif est remarquable en ce que les agencements (4a) de la platine (4) pour le montage avec capacité de réglage en translation de la patte d'articulation (1), sont constitués par une fente débouchante (4a), formée transversalement dans l'épaisseur de ladite platine (4) pour le maintien et le libre engagement de ladite patte (1), tandis que les agencements (4b) pour son montage réglable par rapport à la patte de fixation (2), sont constitués par une rainure profilée (4b) recevant la section transversale (2a) de ladite patte de forme complémentaire, ladite rainure (4b) étant formée perpendiculairement à la fente (4a) recevant la patte d'articulation (1), ladite platine (4) présentant des moyens de prépositionnement (5) et de fixation de la penture sur le vantail. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 7/04

IPC 8 full level

E05D 7/04 (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05D 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 7/04 (2013.01); **E05D 5/0238** (2013.01); **E05D 5/04** (2013.01); **E05D 2007/0469** (2013.01); **E05D 2007/0484** (2013.01); **E05Y 2900/146** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2644505 A1 19900921 - TORDO BELGRANO SA [FR]
- [A] FR 2686646 A1 19930730 - BURGAUD FORGES [FR]
- [A] DE 286632 C
- [A] FR 2637008 A1 19900330 - ROSA FERMETURE SA [FR], et al
- [A] FR 2694040 A1 19940128 - ROSA FERMETURES [FR]

Cited by

EP1944444A1; EP2048309A3; FR2889237A1; FR2988124A1; FR2898628A1; EP1835102A3; US2019338574A1; US10914105B2; FR2911161A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1496181 A1 20050112; **EP 1496181 B1 20061129**; AT E347009 T1 20061215; DE 602004003430 D1 20070111; DE 602004003430 T2 20070927; ES 2274405 T3 20070516

DOCDB simple family (application)

EP 04356114 A 20040628; AT 04356114 T 20040628; DE 602004003430 T 20040628; ES 04356114 T 20040628