

Title (en)

Hinge for the suspension of wings.

Title (de)

Scharnierband zum Aufhängen von Flügeln.

Title (fr)

Fiche pour la suspension de vantaux.

Publication

EP 0314616 A1 19890503 (FR)

Application

EP 88810706 A 19881017

Priority

CH 421787 A 19871028

Abstract (en)

It comprises a butt (10) fastened to the frame (D), a first female piece (13) fastened to the wing (V) and a second (16) fastened to the frame (D). The second female piece (13) comprises a removable bush (17') and a fixed bush (17'') integral with a threaded rod (18). The length of the removable bush (17') adjacent to the first female part (13) is at least equal to the length of the stud (12) of the butt (10). A pin (20) makes it possible to lock the assembly together when the removable bush (17') is arranged between the fixed bush (17'') and the first female piece (13). <IMAGE>

Abstract (fr)

Elle comprend un gond (10) fixé sur le dormant (D), une première pièce femelle (13) fixée sur le vantail (V) et une deuxième (16) fixée sur le dormant (D). La deuxième pièce femelle (13) comprend une douille amovible (17') et une douille fixe (17'') solidaire d'une tige filetée (18). La longueur de la douille amovible (17') adjacente à la première partie femelle (13) est au moins égale à la longueur du goujon (12) du gond (10). Une broche (20) permet de verrouiller l'assemblage lorsque la douille amovible (17') est disposée entre la douille fixe (17'') et la première pièce femelle (13).

IPC 1-7

E05D 7/10

IPC 8 full level

E05D 7/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 7/1005 (2013.01); **E05D 7/1044** (2013.01); **E05D 11/0018** (2013.01); **E05D 2003/025** (2013.01); **E05D 2005/102** (2013.01); **E05D 2007/1027** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01); **E05Y 2800/20** (2013.01); **E05Y 2800/205** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2538021 A1 19840622 - LEDUC CHRISTIANE [FR]
- [Y] US 3375546 A 19680402 - PETERSON FRANCIS C
- [A] EP 0218837 A1 19870422 - SCHARWAECHTER GMBH CO KG [DE]
- [A] FR 332638 A 19031103 - VICTOR AGNELY [FR]
- [A] DE 3401253 A1 19850718 - LUNKE & SOHN GMBH [DE]
- [A] FR 1486433 A 19670630 - PEUGEOT
- [A] DE 345935 C

Cited by

US7996960B2; FR3012836A1; US6786532B2; EP1437467A3; EP1091066A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0314616 A1 19890503

DOCDB simple family (application)

EP 88810706 A 19881017