

Title (en)

FLAP FOR HINGED CONNECTION OF A WING PROFILE TO A FRAME PROFILE AND SUCH A FLAP

Title (de)

BANDLAPPEN EINES BANDES ZUR SCHARNIERGELENKIGEN VERBINDUNG EINES FLÜGELPROFILS MIT EINEM RAHMENPROFIL UND EIN SOLCHES BAND

Title (fr)

PATTE DE PENTURE DESTINÉE AU RACCORDEMENT PIVOTANT D'UN BATTANT ARTICULÉ À UN PROFIL DE CADRE ET UNE TELLE PENTURE

Publication

EP 3848543 A1 20210714 (DE)

Application

EP 20213399 A 20201211

Priority

DE 102020100411 A 20200110

Abstract (de)

Bandlappen (1) eines Bandes (100) zur um eine Scharnierachse (S) scharniergeleichen Verbindung eines Flügelprofils (8) mit einem Rahmenprofil (9), mit einem Scharnierteil (2), und mit einem eine erste Anlagefläche (14) und zumindest einen der ersten Anlagefläche (14) hervorstehenden Versenkstift (10a, 10b, 10c) aufweisenden und an einem des Flügelprofils (8) und des Rahmenprofils (9) befestigbaren Montageteil (3), wobei der Versenkstift (10a, 10b, 10c) mit einem Sicherungselement (4) verbindbar ist.

IPC 8 full level

E05D 5/06 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 5/0215 (2013.01); **E05D 5/06** (2013.01); **E05D 7/04** (2013.01); **E05D 11/00** (2013.01); **E05D 11/0027** (2013.01); **E05D 2007/0484** (2013.01); **E05Y 2600/622** (2013.01); **E05Y 2600/632** (2013.01); **E05Y 2800/404** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1666688 B1 20180822 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 8910702 U1 19891019
- [X] EP 3447223 A1 20190227 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]
- [X] US 1391304 A 19210920 - DOWLING FRANCIS J
- [X] EP 0844348 A1 19980527 - WAGNER GB LTD [GB]
- [A] US 4761852 A 19880809 - SAUBER CHARLES J [US]
- [A] DE 29818984 U1 20000302 - NIEMANN HANS DIETER [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 102020100411 B3 20210211; EP 3848543 A1 20210714; EP 3848543 B1 20240724

DOCDB simple family (application)

DE 102020100411 A 20200110; EP 20213399 A 20201211