

Title (en)

POSITIONING DEVICE OF A LEAF WHICH CAN BE PIVOTED RELATIVE TO A FRAME

Title (de)

AUSSTELLVORRICHTUNG EINES GEGEN EINEN RAHMEN SCHWENKBAREN FLÜGELS

Title (fr)

DISPOSITIF ORIENTABLE POUR UN BATTANT OSCILLANT CONTRE UN CADRE

Publication

EP 3141681 A1 20170315 (DE)

Application

EP 16184194 A 20160815

Priority

DE 102015217539 A 20150914

Abstract (de)

Eine Ausstellvorrichtung (5) eines gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren Flügels (2), hat ein Fixierelement (17) zum wahlweisen Blockieren oder Freigeben der Bewegung eines der Bewegung des Flügels (2) folgenden und auf dem Rahmen (1) gelagerten Schwenkarms (8). Weiterhin lässt sich ein Formschluss des Flügels (2) mit dem Schwenkarm (8) wahlweise erzeugen oder lösen. Damit lässt sich der Flügel (2) in dem Rahmen (1) verriegeln, ein Stück weit ausschwenken oder vollständig aufschwenken.

IPC 8 full level

E05C 9/18 (2006.01); **E05C 17/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/1808 (2013.01); **E05C 17/166** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202005000634 U1 20050324 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- EP 0919684 B1 20020918 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Citation (search report)

- [XAI] GB 727588 A 19550406 - STUART EDWARD GRAND
- [XI] DE 44038 C
- [X] US 741674 A 19031020 - KALB ADAM [US], et al
- [X] US 1684790 A 19280918 - CHARLES BRAND
- [A] GB 2346923 A 20000823 - HAMER CHRIS [GB]
- [A] DE 4409393 A1 19950921 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] GB 2288433 A 19951018 - BANKS J & CO LTD [GB]

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)

EP 3141681 A1 20170315; EP 3141681 B1 20181017; DE 102015217539 A1 20170316; PL 3141681 T3 20190430

DOCDB simple family (application)

EP 16184194 A 20160815; DE 102015217539 A 20150914; PL 16184194 T 20160815