

Title (en)

BUILDING OPENINGS SUCH AS DOORS OR WINDOWS WITH SLIDING-LIFTING LEAF AND DAMPING DEVICE

Title (de)

GEBÄUDEÖFFNUNGSELEMENTE WIE TÜREN ODER FENSTER MIT HEBE- UND SCHIEBEFLÜGEL UND STOSSDÄMPFUNGSELEMENT

Title (fr)

MENUISERIES DE BÂTIMENT DE TYPE PORTES OU FENÊTRES À VANTAIL LEVANT-COULISSANT AVEC DISPOSITIF D'AMORTISSEUR

Publication

EP 3401484 A1 20181114 (FR)

Application

EP 18171543 A 20180509

Priority

FR 1754082 A 20170510

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'amortisseur pour menuiserie de bâtiment de type portes ou fenêtres 1 à vantail 2 levant-coulissant, comportant un support de fixation 20, notamment apte à être rapporté sur la traverse inférieure 10 d'un tel vantail 2 levant-coulissant, support de fixation 20 dont est rendue solidaire une extrémité 36 d'un boîtier 21 comprenant un logement longitudinal 25 pourvu d'un fond 27 sur lequel prend appui une première extrémité 29 de moyens de rappel élastiques 22, tel un ressort 23, dont une seconde extrémité 30 émerge dudit logement 25, notamment à travers d'un pousoir 24. Avantageusement, ledit boîtier 21 est monté mobile en rotation sur le support de fixation 20

IPC 8 full level

E05D 15/56 (2006.01); **E05F 5/00** (2017.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/565 (2013.01); **E05F 5/003** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 2535492 A1 20121219 - MASTERLAB S R L UNIPERSONALE [IT]
- [A] DE 102015105572 A1 20160512 - YKK ARCHITECTURAL [JP]
- [A] GB 446972 A 19360508 - JAMES WILLIAM CLAY
- [A] WO 2009081240 A1 20090702 - GSG INT SPA [IT], et al

Cited by

CN114922521A; EP4095340A1; IT202100013568A1

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 3401484 A1 20181114; EP 3401484 B1 20191211; FR 3066216 A1 20181116; FR 3066216 B1 20210115

DOCDB simple family (application)

EP 18171543 A 20180509; FR 1754082 A 20170510