

Title (en)

BRAKING DEVICE FOR A WING WHICH CAN BE MOVED RELATIVE TO A STATIONARY FRAME

Title (de)

BREMSEINRICHTUNG FÜR EINEN GEGENÜBER EINEM FESTSTEHENDEN RAHMEN BEWEGBAREN FLÜGEL

Title (fr)

DISPOSITIF DE FREINAGE POUR UN BATTANT MOBILE PAR RAPPORT À UN CADRE FIXE

Publication

EP 3495592 A1 20190612 (DE)

Application

EP 18208075 A 20181123

Priority

DE 102017222291 A 20171208

Abstract (de)

Eine Bremsvorrichtung (3, 103) für einen gegenüber einem feststehenden Rahmen (1) bewegbaren Flügel (2) eines Fensters, hat eine Bremsleiste (7, 107) mit einer Reihe federelastischer Elemente (11, 111). Die federelastischen Elemente (11, 111) erzeugen eine Bremskraft der Bremsleiste (7, 107) gegenüber einem Bremschlitten (9, 109). Die Bremsvorrichtung gestaltet sich konstruktiv besonders einfach.

IPC 8 full level

E05D 15/30 (2006.01); **E05C 17/28** (2006.01); **E05F 5/02** (2006.01); **E05F 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 17/28 (2013.01); **E05D 15/30** (2013.01); **E05F 5/02** (2013.01); **E05F 2003/228** (2013.01); **E05Y 2201/21** (2013.01); **E05Y 2201/26** (2013.01); **E05Y 2201/264** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1111174 A1 20010627 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- DE 202014009559 U1 20150210 - WILH SCHLECHTENDAHL & SOEHNE GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XAI] DE 19926183 A1 20001214 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [XI] EP 2267257 A1 20101229 - SIEGENIA AUBI KG [DE]
- [X] DE 685524 C 19391220 - OTTO GROSSSTEINBECK G M B H
- [A] DE 202014009559 U1 20150210 - WILH SCHLECHTENDAHL & SOEHNE GMBH & CO KG [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)

EP 3495592 A1 20190612; **EP 3495592 B1 20200826**; DE 102017222291 A1 20190613; ES 2821849 T3 20210427

DOCDB simple family (application)

EP 18208075 A 20181123; DE 102017222291 A 20171208; ES 18208075 T 20181123