

Title (en)

INTAKE DEVICE FOR A SLIDING WINDOW OR SLIDING DOOR

Title (de)

EINZUGSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHIEBEFENSTER ODER EINE SCHIEBETÜR

Title (fr)

DISPOSITIF D'INSERTION POUR UNE FENETRE COULISSANTE OU UNE PORTE COULISSANTE

Publication

**EP 3034752 A1 20160622 (DE)**

Application

**EP 15188749 A 20151007**

Priority

DE 102014118665 A 20141215

Abstract (de)

Eine Einzugsvorrichtung für ein Schiebefenster oder eine Schiebetür (3) insbesondere eine Hebe-Schiebetür, umfasst einen Mitnehmer (7), der entlang einer Führungsbahn (71, 72) an einem Gehäuse (6) verfahrbar ist; einen mit dem Mitnehmer (7) gekoppelten linearen Dämpfer (12) mit einem Dämpfergehäuse (13) und einem in dem Dämpfergehäuse (12) in Dämpfungsrichtung bewegbaren Kolben und einer Kolbenstange (14); einen Vorsprung (8), der über einen bestimmten Bewegungsbereich des Mitnehmers mit diesem koppelbar ist, um eine Bewegung des Mitnehmers (7) relativ zu dem Gehäuse (6) abzubremesen; wobei der Mitnehmer (7) eine Aufnahme (75) aufweist, in die der Vorsprung (8) einfügbar ist, und zumindest auf einer Seite des Mitnehmers (7) benachbart zu der Aufnahme (75) eine Anlaufschräge (76) ausgebildet ist, wobei der Mitnehmer (7) in eine Richtung im Wesentlichen senkrecht zur Dämpfungsrichtung federnd gelagert ist und/oder der Vorsprung (8) in eine Richtung im Wesentlichen senkrecht zur Dämpfungsrichtung federnd gelagert ist.

IPC 8 full level

**E05F 5/00** (2006.01); **E05F 1/16** (2006.01); **E05F 5/02** (2006.01); **E05D 15/56** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05F 1/16** (2013.01); **E05F 5/003** (2013.01); **E05F 5/027** (2013.01); **E05D 15/565** (2013.01); **E05Y 2201/21** (2013.01); **E05Y 2201/264** (2013.01); **E05Y 2800/24** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202014001516 U1 20140321 - SIEGENIA AUBI KG [DE]

Citation (search report)

- [XAI] DE 10301121 A1 20030724 - KROGULL JOHANNES [DE]
- [XYI] JP 2007009537 A 20070118 - NAKANISHI METAL WORKS CO
- [YA] EP 2687663 A1 20140122 - NIFCO INC [JP]

Cited by

CN113107296A; PL126892U1; CN111031857A; DE102019216524A1; DE102019216524B4; WO2019042836A1; US11904766B2; WO2021018850A1; US12012791B2

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 3034752 A1 20160622**; **EP 3034752 B1 20201125**; DE 102014118665 A1 20160616; PL 3034752 T3 20210419

DOCDB simple family (application)

**EP 15188749 A 20151007**; DE 102014118665 A 20141215; PL 15188749 T 20151007