

Title (en)
Acceleration and/or braking device

Title (de)
Beschleunigungs- und/oder Bremsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'accélération et/ou de freinage

Publication
EP 2781679 A2 20140924 (DE)

Application
EP 14160695 A 20140319

Priority
DE 102013102939 A 20130322

Abstract (en)
The device has an activator and a driver (28) moved in a guide direction, where the activator is provided with a contact surface for engaging with the driver. A guide element is provided for guiding a movement of the activator in a direction at an angle to the guide direction. The activator is moved with the driver from an engagement position into an external engagement position. The guide element is designed as a pivot bearing, and the activator is pivotally mounted in the guide direction. A pivot axis of the guide element is aligned parallel to the guide direction. An independent claim is also included for a sliding door fitting for a furniture.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Beschleunigungs- und/oder Bremsvorrichtung für mindestens ein bewegliches Möbelteil (5, 6, 15, 17), mit einem Aktivator (24, 71) und einem in Führungsrichtung (20) bewegbaren Mitnehmer (28, 80), wobei der Aktivator (24, 71) eine Kontaktfläche (48, 75) für den Eingriff mit dem Mitnehmer (28, 80) aufweist. Erfindungsgemäß ist ein Führungselement (42, 73) zum Führen einer Bewegung des Aktivators (24, 71) in eine Richtung winklig zur Führungsrichtung (20) vorgesehen und der Aktivator (24, 71) ist von einer Eingriffsposition mit dem Mitnehmer (28, 80) in eine Position außer Eingriff bewegbar.

IPC 8 full level
E05F 5/00 (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01); **E05D 15/08** (2006.01); **E05F 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0626 (2013.01); **E05D 15/08** (2013.01); **E05F 1/16** (2013.01); **E05F 5/003** (2013.01); **E05Y 2201/626** (2013.01); **E05Y 2800/24** (2013.01); **E05Y 2800/75** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102011050394 A1 20121122 - HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]
• DE 202012001115 U1 20120312 - ZIMMER GUENTHER [DE], et al

Cited by
CN109804127A; DE102017104900A1; WO2018065457A1; EP3569804A1; EP3523493B1

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 2781679 A2 20140924; **EP 2781679 A3 20141022**; **EP 2781679 B1 20170201**; DE 102013102939 A1 20141030;
DE 102013102939 B4 20240418; ES 2623797 T3 20170712; PL 2781679 T3 20170731; SI 2781679 T1 20170531

DOCDB simple family (application)
EP 14160695 A 20140319; DE 102013102939 A 20130322; ES 14160695 T 20140319; PL 14160695 T 20140319; SI 201430196 A 20140319