

Title (en)
Dampening device

Title (de)
Dämpfungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'amortissement

Publication
EP 2848759 A1 20150318 (DE)

Application
EP 14183628 A 20140904

Priority
DE 102013110111 A 20130913

Abstract (de)
Eine Dämpfungsvorrichtung (1), insbesondere für bewegbare Möbelteile oder Haushaltsgeräte, umfasst ein Gehäuse (2), an dem mindestens ein erster Lineardämpfer (3) gehalten ist, der auf einer Seite mit dem Gehäuse (2) und auf der gegenüberliegenden Seite mit einem verfahrbaren Schieber (4) gekoppelt ist, und mindestens einen zweiten Lineardämpfer (5), der an dem Schieber (4) gehalten ist und zwischen dem Schieber (4) und einem relativ zu dem Schieber (4) bewegbaren Kopplungsstück (6) angeordnet ist, wobei das Kopplungsstück (6) in der ausgefahrenen Position von dem Schieber (4) und dem Gehäuse (2) hervorsteht. Dadurch kann mit der Dämpfungsvorrichtung ein langer Dämpfungsweg und ein kompakter Aufbau erhalten werden.

IPC 8 full level
E05F 5/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 5/10 (2013.01); **E05F 5/003** (2013.01); **E05Y 2800/205** (2013.01); **E05Y 2800/21** (2013.01); **E05Y 2800/244** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102009034740 A1 20110127 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• DE 102008051360 A1 20100512 - SIMON KARL GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XYI] DE 102007059575 A1 20090618 - RENNERICH GMBH [DE]
• [YD] DE 102009034740 A1 20110127 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• [AD] DE 102008051360 A1 20100512 - SIMON KARL GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN107965223A; CN106320879A

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 2848759 A1 20150318; EP 2848759 B1 20171108; DE 102013110111 A1 20150402; ES 2658977 T3 20180313

DOCDB simple family (application)
EP 14183628 A 20140904; DE 102013110111 A 20130913; ES 14183628 T 20140904