

Title (en)

Device for actuating a sliding door and dampening the endpoint of the sliding door

Title (de)

Vorrichtung zum Mitnehmen einer Schiebetür und zur Endlagendämpfung der Schiebetür

Title (fr)

Dispositif d'entraînement d'une porte coulissante et d'amortissement de fin de course de la porte coulissante

Publication

EP 2248979 A2 20101110 (DE)

Application

EP 10405098 A 20100507

Priority

CH 7332009 A 20090508

Abstract (en)

The device (13) has a damping element fitted at an external sliding door (11) in an area of an edge adjacent to a side wall (7) of a cabinet (1), where the damping element projects into a sliding area of an internal sliding door (9). The external and internal sliding doors are guided in separate guide rails. The damping element includes a fluid damper with a return spring. The damping element exhibits directly acting restoring force and restoring force that acts in a delayed manner.

Abstract (de)

Die Vorrichtung (13) zum Mitnehmen einer Schiebetür (9) und zur Endlagendämpfung zweier Schiebetüren (9,11) für einen Schrank (1) umfasst einen Sockel (15) und ein daran befestigtes Dämpfungselement (19), das an der rückwärtigen Kante (21) der innenliegenden Schiebetür (9) in Anlage gelangt, wenn diese oder die aussenliegende Schiebetür (11) in eine Offenstellung geführt werden.

IPC 8 full level

E05F 5/00 (2006.01); **E05D 15/08** (2006.01); **E05F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 5/003 (2013.01); **E05F 17/002** (2013.01); **E05D 15/08** (2013.01); **E05F 2017/005** (2013.01); **E05F 2017/007** (2013.01); **E05Y 2600/46** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Cited by

CN104364457A

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2248979 A2 20101110; **EP 2248979 A3 20130828**; CH 700979 A1 20101115; DE 202010018120 U1 20140225

DOCDB simple family (application)

EP 10405098 A 20100507; CH 7332009 A 20090508; DE 202010018120 U 20100507