

Title (en)

Compensation element for a drive rail and method for fitting the compensation element

Title (de)

Ausgleichselement für eine Laufschiene sowie ein Verfahren zur Montage des Ausgleichselements

Title (fr)

Élément d'équilibrage pour un rail de guidage et procédé de montage de l'élément d'équilibrage

Publication

EP 2369114 A1 20110928 (DE)

Application

EP 11158950 A 20110321

Priority

DE 102010003137 A 20100323

Abstract (en)

The compensating element comprises wedge elements (10,11), which are provided with a gradation (15) that is arranged transverse to a wedge surface (12). The wedge surfaces extend obliquely corresponding to a base area along the gradation of the wedge elements. The wedge elements comprise slots (13). The slots of the wedge elements stand at right angles to each other. An independent claim is also included for a method for mounting a compensating element.

Abstract (de)

Es wird ein Ausgleichselement (4) für eine Laufschiene (2) einer Schiebetüranordnung (1) beschrieben, wobei das Ausgleichselement Keilelemente (10,11) aufweist, welche einer Stufung (15) versehen sind, die quer zur Keilfläche (12) angeordnet ist. Die Keifflächen (12) verlaufen in Bezug zu einer Grundfläche längs der Stufung der Keilelemente zusätzlich ebenfalls schräg. Weiterhin wird ein Verfahren zur Montage des Ausgleichselements beschrieben.

IPC 8 full level

E06B 1/70 (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/0652 (2013.01); **E06B 1/70** (2013.01); **E06B 3/46** (2013.01); **E06B 3/4636** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2600/10** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 2300291 A1 19740711 - BERTRAMS AG HEINRICH

Citation (search report)

- [AD] DE 2300291 A1 19740711 - BERTRAMS AG HEINRICH
- [A] US 4104830 A 19780808 - EAGLE FRED
- [A] US 4156325 A 19790529 - EDGETT EDGAR I [CA], et al
- [A] US 2009100760 A1 20090423 - EWING K BRADLEY [CA]
- [A] US 6079169 A 20000627 - ASHWORTH WILLIAM R [US]

Cited by

EP2907953A1; CN104847203A; US8925258B1

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 2369114 A1 20110928; **EP 2369114 B1 20161019**; DE 102010003137 A1 20110929; DE 102010003137 B4 20120126

DOCDB simple family (application)

EP 11158950 A 20110321; DE 102010003137 A 20100323