

Title (en)

LIFT PROTECTION FOR SLIDING WINDOWS OR SLIDING DOORS

Title (de)

AUSHEBESICHERUNG FÜR SCHIEBEFENSTER ODER SCHIEBETÜREN

Title (fr)

SYSTÈME ANTI-LEVAGE POUR FENÊTRES COULISSANTES OU PORTES COULISSANTES

Publication

EP 2369115 A2 20110928 (DE)

Application

EP 11158988 A 20110321

Priority

- EP 10157315 A 20100323
- EP 11158988 A 20110321

Abstract (en)

The device (100) has two locking elements (110, 120) comprising two groove components and spring components, which comprise a dovetail structure and are formed such that the spring components are inserted into the groove components in a movement direction of a window or a door. The device is arranged in an overlapping region (4) of the window frames for absorbing force components perpendicular to the movement direction, and directed parallel to a movement direction of inner and outer leaf frames (1, 2). The locking elements are detachably connected with the inner and outer leaf frames. An independent claim is also included for a window or door frame including outer and inner leaf frames.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Aushebesicherung (100) für Schiebefenster oder Schiebetüren, welche einen ersten inneren Flügelrahmen (1) und einen relativ zum ersten inneren Flügelrahmen (1) verschiebbaren zweiten äußeren Flügelrahmen (2) aufweisen, wobei die Aushebesicherung (100) in einem Überlappungsbereich (4) der beiden Flügelrahmen (1, 2) angeordnet ist. Mit dem Ziel, die Aushebesicherung (100) dahingehend zu verbessern, dass diese aufgrund niedrigerer einzuhaltender Toleranzwerte leichter zu fertigen ist, aber dennoch einen optimalen Schutz vor Einbrechern bietet, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass die Aushebesicherung (100) parallel zur Verschieberichtung (L) der Flügelrahmen (1, 2) ausgerichtet ist.

IPC 8 full level

E06B 3/46 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/4609 (2013.01); **E06B 3/469** (2013.01)

Cited by

EP4245956A1; EP4079996A1; CN106761204A; EP3480408A1; DE102022106095A1; DE102021109793A1

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 2369115 A2 20110928; EP 2369115 A3 20160817

DOCDB simple family (application)

EP 11158988 A 20110321