

Title (en)

Actuating mechanism for an oscillating and tilting wing of a window or door, comprising a security device.

Title (de)

Dreh-Kipp-Getriebe mit einer Fehlbedienungssperre für einen Fenster- oder Türflügel.

Title (fr)

Mécanisme d'actionnement oscillo-battant pour un vantail de fenêtre ou de porte, comprenant un dispositif de sécurité.

Publication

EP 0326697 A1 19890809 (DE)

Application

EP 88121177 A 19881217

Priority

DE 8801227 U 19880202

Abstract (en)

The drive for a turning and tilting window leaf etc. includes a block with a chamber for a gear wheel for operating a drive bar (13), with the gear wheel rotated by a handle. Inside the base of the block is a latch mechanism with a stop element (16), moved against the force of a spring and its travel limited by a stop (24). The space for the drive bar has an extension, forming a chamber for the stop element, through which passes the end (14) of the blocking bolt. The stop element has flanges (19) forming stop surfaces for the stop element. The block consists of two half-shells (1,2) connected by bolts.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Dreh-Kipp- Getriebe für einen Fenster- oder Türflügel mit einem Gehäuse (1,2) für ein darin gelagertes Zahnrad (8), das mit einer Treibstange (13) in Eingriff steht. Im Gehäuse (1,2) ist eine Fehlbedienungssperre untergebracht, die eine gegen Federwirkung verschiebbliche und mit einem auf der Treibstange (13) befestigten Sperrbolzen (14) zusammenwirkende Sperrplatte (16) mit einem über das Gehäuse vorstehenden Anschlag (24) aufweist.

IPC 1-7

E05D 15/526

IPC 8 full level

E05D 15/526 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/526 (2013.01); **E05D 15/524** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0228527 A2 19870715 - NOTTER EUGEN GMBH [DE]
- [Y] DE 2935342 A1 19810312 - WINKHAUS FA AUGUST
- [A] EP 0220390 A2 19870506 - SIEGENIA FRANK KG [DE]

Cited by

EP3486409A1; US6241300B1; DE102015216804A1; DE102017220363A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 8801227 U1 19880317; EP 0326697 A1 19890809

DOCDB simple family (application)

DE 8801227 U 19880202; EP 88121177 A 19881217