

Title (en)

Multipoint locking device for a sectional wing

Title (de)

Vorrichtung für Mehrpunktverriegelung einer Sektionaltor

Title (fr)

Dispositif à plusieurs points de condamnation pour ouvrant sectionnel

Publication

EP 1528199 A1 20050504 (FR)

Application

EP 04292574 A 20041029

Priority

FR 0312787 A 20031031

Abstract (en)

The device has a central locking unit (1) e.g. lock, to control movement of an activating strip (2) connected to an immobilization block (3). The strip is interrupted by two portions (4a, 4b) connected by a connecting unit (5) with double hinge (6a, 6b) to allow articulation of panels (A, B) of an opening in locking and unlocking positions. The portions are integrated permanently to the ends of the strip.

Abstract (fr)

Un dispositif à plusieurs points de condamnation, notamment pour ouvrant sectionnel, du type comportant un organe central (1) de verrouillage, par exemple une serrure, et au moins une lame (2) d'actionnement d'un point (3) de condamnation. Chaque lame (2) d'actionnement est interrompue par au moins deux portions (4a,4b) reliées successivement par un organe (5) de liaison à double articulation (6a,6b) , de manière à autoriser l'articulation des sections (A,B) de l'ouvrant au moins en position ouverte et en position fermée de l'ouvrant. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/00; E06B 3/48

IPC 8 full level

E05B 65/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 65/0021 (2013.01 - EP US); **E05B 65/0085** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 19719144 A1 19971113 - STENKER OTTO [AT]
- [A] DE 29822721 U1 19990415 - STENKER OTTO [AT]
- [A] US 5819834 A 19981013 - WEDEKIND GARY A [US]
- [A] FR 2808553 A1 20011109 - VACHETTE SA [FR]
- [A] EP 0937852 A2 19990825 - POL GERMANO [IT]

Cited by

EP2357303A1; FR2952958A1; FR2919651A1; EP2025842A1; FR2919649A1; FR2956428A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1528199 A1 20050504; **EP 1528199 B1 20171213**; ES 2657465 T3 20180305; FR 2861790 A1 20050506; FR 2861790 B1 20060106; US 2005199354 A1 20050915; US 7117921 B2 20061010

DOCDB simple family (application)

EP 04292574 A 20041029; ES 04292574 T 20041029; FR 0312787 A 20031031; US 97534404 A 20041029