

Title (en)  
Gate with holding device

Title (de)  
Tor mit Halteeinrichtung

Title (fr)  
Portail avec dispositif de retenue

Publication  
**EP 1489250 A1 20041222 (DE)**

Application  
**EP 04012905 A 20040601**

Priority  
DE 20309354 U 20030617

Abstract (en)  
In the case of a vertically moving sectional door (1) having slats (1a-1d), one or more of which carry actuators (9) by which bolts (11) are electromagnetically or hydraulically pushed into holes in the guide rails (3) at certain positions to holding the door securely in an intermediate opening position.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Tor mit einem Torblatt, das mit Hilfe eines Laufschiennenmechanismus zwischen einer Offen- und einer Geschlossen-Stellung bewegt werden kann. Erfindungsgemäß weist dieses zumindest einen Aktuator (9) mit einem zwischen eine End- und Verriegelungsstellung bewegbaren Eingriffselement (11) auf, der an dem dem Laufschiennenmechanismus des Tores zugewandten Bereich des Torblattes angeordnet ist. Weiterhin ist ein Gegenelement (3,7) vorhanden, das ortsfest angeordnet ist und mit dem das Eingriffselement (11) in zumindest einer Zwischenstellung des Torblattes zwischen dessen Offen- und Geschlossen-Stellung derart in Eingriff gebracht werden kann, dass das Torblatt festgelegt ist.

IPC 1-7  
**E05B 65/00**; **E05B 47/02**; **E05B 51/02**

IPC 8 full level  
**E05B 47/02** (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01); **E05B 51/02** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E05B 47/026** (2013.01 - EP US); **E05B 65/0021** (2013.01 - EP US); **E05B 51/02** (2013.01 - EP US); **E05B 63/0052** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/75** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/106** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 552119 C 19320609 - ROLLADENWERK GEBR EFFERTZ G M
- [X] DE 10113847 A1 20020926 - HOERMANN KG [DE]
- [X] US 5533561 A 19960709 - FOREHAND IV L LANGSTROTH [US]
- [A] GB 2356013 A 20010509 - DENBY KENNETH [GB]
- [A] US 4254582 A 19810310 - MCGEE MICHAEL H

Cited by  
WO2007082514A1

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 1489250 A1 20041222**; **EP 1489250 B1 20061018**; AT E343035 T1 20061115; DE 102004025421 A1 20050105; DE 20309354 U1 20041118; DE 502004001768 D1 20061130; ES 2273124 T3 20070501; US 2005044793 A1 20050303

DOCDB simple family (application)  
**EP 04012905 A 20040601**; AT 04012905 T 20040601; DE 102004025421 A 20040524; DE 20309354 U 20030617; DE 502004001768 T 20040601; ES 04012905 T 20040601; US 87089104 A 20040617