

Title (en)

Guiding and anti-dropping device for tilting door

Title (de)

Führungs- und Fallsicherungsvorrichtung für Kipptor

Title (fr)

Dispositif de guidage et de pare chute pour porte basculante

Publication

EP 1396599 A1 20040310 (FR)

Application

EP 03292183 A 20030905

Priority

FR 0211139 A 20020909

Abstract (en)

The guide for a drop brake for a tilting door has a roller (5) guided for movement in a rail (14) and fixed to the door by a shaft (4) and by a drop brake lever (6). The shaft and the brake lever are connected to allow a first degree of freedom in rotation of the lever with respect to the longitudinal axis of the shaft and a second degree of freedom for rotation of the lever transversely of the rail and shaft.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de guidage et de pare chute pour porte basculante, comprenant d'une part des moyens de guidage (5) par translation dans un rail (14) incluant un galet (5) et fixés à la porte par des moyens de solidarisation (4), et d'autre part un pare chute (6), caractérisé en ce que lesdits moyens de fixation (4) et ledit pare chute (6) sont liés de manière à autoriser un degré de liberté en rotation du pare chute par rapport aux dits moyens de solidarisation (4). <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 13/00

IPC 8 full level

E05D 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 13/006 (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (search report)

[A] EP 1229197 A2 20020807 - HOERMANN KG [DE]

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1396599 A1 20040310; FR 2844292 A1 20040312; FR 2844292 B1 20050923

DOCDB simple family (application)

EP 03292183 A 20030905; FR 0211139 A 20020909