

Title (en)

Actuating device for a tightly closing sliding door.

Title (de)

Betätigungsvorrichtung für eine sich hermetisch schliessende Schiebetür.

Title (fr)

Dispositif d'actionnement pour porte étanche coulissante.

Publication

EP 0015851 A1 19800917 (FR)

Application

EP 80400318 A 19800311

Priority

FR 7906216 A 19790312

Abstract (en)

Actuating device comprising, on the one hand, a first geared-motor unit (10) acting in the initial phase of movement of the door from its closing position by means of a cam (14) and roller (15) device and, on the other hand, a second geared-motor unit (20) acting during the approximately horizontal phase of movement of the door by means of a torque limiter (25) and suitable transmission means. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif d'actionnement comprenant d'une part, un premier groupe moto-réducteur (10) agissant dans la phase initiale du déplacement de la porte à partir de sa position de fermeture, par l'intermédiaire d'un dispositif à came (14) et galet (15) et, d'autre part, un deuxième groupe moto-réducteur (20), agissant pendant la phase de déplacement à peu près horizontal de la porte par l'intermédiaire d'un limiteur de couple (25) et de moyens de transmission convenables.

IPC 1-7

E05F 15/14

IPC 8 full level

E05D 15/10 (2006.01); **E05D 15/56** (2006.01); **E05F 15/14** (2006.01); **E05F 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/1021 (2013.01); **E05D 15/565** (2013.01); **E05F 15/646** (2015.01); **E05D 15/0634** (2013.01); **E05F 1/046** (2013.01); **E05Y 2201/232** (2013.01); **E05Y 2201/406** (2013.01); **E05Y 2201/422** (2013.01); **E05Y 2201/426** (2013.01); **E05Y 2201/434** (2013.01); **E05Y 2201/618** (2013.01); **E05Y 2201/638** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2400/3013** (2024.05); **E05Y 2800/22** (2013.01); **E05Y 2900/102** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 2384933 A1 19781020 - LEICHLE SA [FR]
- FR 2265958 A1 19751024 - LEICHLE SA [FR]
- FR 2191592 A5 19740201 - CALAIS BERNARD ARL [FR]

Cited by

EP0208117A3; EP0191730A1; EP2644814A1; CN115410300A; GB2142970A; US4698938A; WO2005095744A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0015851 A1 19800917; FR 2451445 A1 19801010; FR 2451445 B1 19830617

DOCDB simple family (application)

EP 80400318 A 19800311; FR 7906216 A 19790312