

Title (en)

Motorised driven mechanism of a laterally moving door provided with a door.

Title (de)

Motorisierter Antriebsmechanismus eines seitlich beweglichen Tores mit einer Tür versehen.

Title (fr)

Mécanisme de commande motorisée d'une porte à déplacement latéral munie d'un portillon.

Publication

EP 0433173 A1 19910619 (FR)

Application

EP 90403568 A 19901213

Priority

FR 8916595 A 19891214

Abstract (en)

The body of the electric motor freely rotates with respect to its shaft (2) and thus initially drives, by means of an angle drive (6-7), the arm (B) of the door opener . When the door is open, the shaft (2) drives the wheel (G) controlling the lateral displacement of the door. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le corps du moteur électrique est libre en rotation par rapport à son arbre (2) et entraîne ainsi, dans un premier temps, par l'intermédiaire d'un renvoi (6-7), le bras (B) du groom d'ouverture du portillon. Lorsque le portillon est ouvert, l'arbre (2) entraîne le galet (G) de commande de déplacement latéral de la porte. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 15/12; **E05F 15/14**

IPC 8 full level

E05D 15/12 (2006.01); **E05F 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05D 15/12 (2013.01 - EP); **E05F 15/624** (2015.01 - US); **E05F 15/635** (2015.01 - EP); **E05F 15/641** (2015.01 - EP US); **E05Y 2201/434** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/674** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/71** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/73** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/132** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] FR 2442328 A1 19800620 - BROYER BERNARD
- [A] DE 2643905 B1 19780223 - SIEMENS AG
- [A] GB 701314 A 19531223 - KING LTD GEO W

Cited by

CN105064849A

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0433173 A1 19910619; FR 2656033 A1 19910621; FR 2656033 B1 19920320

DOCDB simple family (application)

EP 90403568 A 19901213; FR 8916595 A 19891214