

Title (en)

LINEAR OUTPUT FORCE DOOR OPERATOR.

Title (de)

TÜRBEDIENUNG DURCH LINEARE AUSGANGSKRAFT.

Title (fr)

COMMANDE DE PORTE A FORCE LINEAIRE.

Publication

EP 0023203 A1 19810204 (EN)

Application

EP 79901104 A 19800729

Priority

- EP 79901104 A 19800729
- US 7900031 W 19790115

Abstract (en)

[origin: WO8001494A1] A door operator including a unique electrical drive motor (80) and a linkage arrangement having a drive bar applying driving action through a roller (85) to a slide bar multiplying lever (86) wherein the multiplying lever is pivotally mounted at one end (87) and slidably engaging a roller (92) near the other end which is mounted on a slidable door (90).

Abstract (fr)

Une commande de porte comprenant un moteur electrique unique (80) et un dispositif de couplage ayant une barre de commande appliquant la force d'actionnement par l'intermediaire d'un rouleau (85) a un levier de demultiplication d'une barre de glissement (86) dans lequel le levier de demultiplication est monte de maniere pivotante a une extremite (87) glisse sur un rouleau (92) pres de l'autre extremite qui est montee sur une porte coulissante.

IPC 1-7

E05F 11/12

IPC 8 full level

E05F 11/12 (2006.01); **E05F 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/565 (2015.01); **E05F 15/603** (2015.01); **E05F 15/649** (2015.01); **E05Y 2900/51** (2013.01); **E05Y 2900/531** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

WO 8001494 A1 19800724; DE 2953493 A1 19810115; EP 0023203 A1 19810204; EP 0023203 A4 19810424

DOCDB simple family (application)

US 7900031 W 19790115; DE 2953493 T 19790115; EP 79901104 A 19800729