

Title (en)

Transmission return for a double-output motor for operating a blind

Title (de)

Übertragungsumleitung für Motor mit zwei Ausgängen zum Bedienen von Rollos

Title (fr)

Renvoi de transmission pour moteur double-sortie de manoeuvre de store

Publication

EP 2733300 A1 20140521 (FR)

Application

EP 14154739 A 20091103

Priority

- FR 0806141 A 20081104
- EP 09174871 A 20091103

Abstract (en)

The actuator (10) has a set of output driving shafts (2, 3) that is ready to actuate a blind, where the set of output driving shafts is placed in a horizontal case (1) on both sides of the actuator. The output driving shafts are driven in a synchronous manner by an electrical motor (4) such that rotation of the shafts allows transmission of mechanical power to the actuator. The driving shafts are provided with a rotation axis that is provided in a direction parallel to an axis (XX') of a driving shaft (4b) of the motor.

Abstract (fr)

Actionneur (10) d'entraînement d'un store, à un premier (2) et à un deuxième (3) arbres de sortie, apte à entraîner le store par les deux arbres d'entraînement (2, 3) disposés, dans un boîtier horizontal (1), de part et d'autre de l'actionneur, les deux arbres de sortie étant entraînés de manière synchrone par un moteur (4), les pièces en rotation transmettant de la puissance mécanique dans l'actionneur ayant pour axe de rotation une direction parallèle à l'axe (XX') de l'arbre du moteur (4b).

IPC 8 full level

E06B 9/322 (2006.01); **E06B 9/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/322 (2013.01); **E06B 9/68** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 1077104 B 19600303 - CARL GOETZE SEN

Citation (search report)

- [XD] DE 1077104 B 19600303 - CARL GOETZE SEN
- [A] DE 19755922 A1 19990624 - GEIGER GERHARD GMBH & CO [DE]

Cited by

FR3090727A1; EP3115542A1; US11643874B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2182163 A1 20100505; EP 2182163 B1 20140212; EP 2733300 A1 20140521; EP 2733300 B1 20160817; FR 2938000 A1 20100507; FR 2938000 B1 20101210

DOCDB simple family (application)

EP 09174871 A 20091103; EP 14154739 A 20091103; FR 0806141 A 20081104