

Title (en)

Actuator for roll-up concealing screen

Title (de)

Antrieb für aufrollbaren Verdunkelungsvorhang

Title (fr)

Actionneur pour écran d'occultation enroulable

Publication

**EP 2186990 A1 20100519 (FR)**

Application

**EP 09176038 A 20091116**

Priority

FR 0857799 A 20081117

Abstract (en)

The actuator (1) has a fixing unit (4) fixing an actuator to a tube (2) and including two plates (410, 420) and bits (45a, 45b) to exert clamping force on the tube when the bits are assembled by adjustment units that adjust the clamping force. The adjustment units are arranged remote from an external surface (22) of the tube. The bits are respectively arranged on the plates and pivoted around shafts that are integrated with or fixed at the plates.

Abstract (fr)

Cet actionneur (1) sert à l'entraînement d'un écran autour d'un tube (2) fixe par rapport à un bâti. L'actionneur comprend des moyens (4) de fixation sur le tube (2) comportant au moins trois pièces (45a, 45b, 410, 420) aptes à exercer chacune un effort de serrage sur le tube (2) lorsque deux de ces pièces sont rapprochées par des moyens (9, 10) de réglage de l'effort de serrage. Les moyens (9, 10) réglage de l'effort de serrage sont distants de la surface extérieure (22) du tube (2), ce qui évite de fragiliser le tube (2).

IPC 8 full level

**E06B 9/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 9/70** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2394667 A1 19790112 - BODEI VIVIANI & C RIB SNC [IT]
- FR 2783866 A1 20000331 - RIB [IT]
- FR 2549890 A1 19850201 - BYRNE & DAVIDSON IND LTD [AU]

Citation (search report)

- [AD] FR 2549890 A1 19850201 - BYRNE & DAVIDSON IND LTD [AU]
- [A] AU 1621497 A 19970918 - MONARCH GROUP PTY LIMITED

Cited by

EP4086423A1; FR3122690A1

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 2186990 A1 20100519; EP 2186990 B1 20110907**; AT E523652 T1 20110915; ES 2371708 T3 20120109; FR 2938591 A1 20100521

DOCDB simple family (application)

**EP 09176038 A 20091116**; AT 09176038 T 20091116; ES 09176038 T 20091116; FR 0857799 A 20081117