

Title (en)

ELECTROMECHANICAL ACTUATOR COMPRISING A SUSPENSION ELEMENT AND CLOSING OR SUN-PROTECTION SYSTEM INCLUDING SUCH AN ELECTROMECHANICAL ACTUATOR

Title (de)

ELEKTROMECHANISCHES STELLGLIED, DAS EIN AUFHÄNGUNGSORGAN UMFASST, UND SCHLIESS- ODER SONNENSCHUTZANLAGE, DIE EIN SOLCHES ELEKTROMECHANISCHES STELLGLIED UMFASST

Title (fr)

ACTIONNEUR ÉLECTROMÉCANIQUE COMPRENANT UN ORGANE DE SUSPENSION ET INSTALLATION DE FERMETURE OU DE PROTECTION SOLAIRE COMPRENANT UN TEL ACTIONNEUR ÉLECTROMÉCANIQUE

Publication

EP 3835538 A1 20210616 (FR)

Application

EP 20213177 A 20201210

Priority

FR 1914125 A 20191211

Abstract (fr)

Un actionneur électromécanique d'une installation de fermeture ou de protection solaire comprend au moins un organe de suspension (12) et un carter. L'organe de suspension (12) est configuré pour être monté à l'intérieur du carter de l'actionneur électromécanique, l'organe de suspension (12) étant de forme annulaire et définissant un volume (012) de réception d'une partie de l'actionneur électromécanique. L'organe de suspension (12) comprend au moins trois ressorts (24) et un support (14), sur lequel est monté chaque ressort (24). Le support (14) est de forme cylindrique et comprend un moyeu (16). Le moyeu (16) est muni d'au moins trois logements (22) pour accueillir, chacun, un ressort (24), de sorte que chaque ressort (24) dépasse d'une surface périphérique externe (S18, S20) du support (14).

IPC 8 full level

E06B 9/17 (2006.01); **E06B 9/42** (2006.01); **E06B 9/72** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/17 (2013.01); **E06B 9/42** (2013.01); **E06B 9/72** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202017100632 U1 20180508 - VKR HOLDING AS [DK]
- US 2017175819 A1 20170622 - NG PHILIP [CA]
- JP 2014095188 A 20140522 - BUNKA SHUTTER, et al
- WO 2018104488 A1 20180614 - SOMFY ACTIVITES SA [FR]

Citation (search report)

- [I] DE 202017100632 U1 20180508 - VKR HOLDING AS [DK]
- [A] US 2017175819 A1 20170622 - NG PHILIP [CA]
- [A] JP 2014095188 A 20140522 - BUNKA SHUTTER, et al
- [A] DE 202008000057 U1 20080821 - SYSTEMS GMBH K [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3835538 A1 20210616; EP 3835538 B1 20230719; FR 3104635 A1 20210618; FR 3104635 B1 20220318

DOCDB simple family (application)

EP 20213177 A 20201210; FR 1914125 A 20191211