

Title (en)
METHOD OF CONTROLLING A MOTORISED SUN SHADING SYSTEM

Title (de)
VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOTORISIERTEN SONNENSCHUTZSYSTEMS

Title (fr)
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION DE STORE MOTORISÉE

Publication
EP 3128100 A1 20170208 (FR)

Application
EP 16182407 A 20160802

Priority
FR 1557548 A 20150805

Abstract (fr)
L'invention concerne un procédé de commande d'un moteur tubulaire entraînant un tube d'enroulement d'une toile de store fixée à une barre de charge guidée par deux bras dépliables, le procédé comportant une phase de réglage (E0) comprenant : - lors du déploiement de la toile, détection (E02) d'une augmentation de la vitesse ou du couple moteur, consécutive à un mouvement de dépliement des bras précédant leur arrivée dans une position de verrouillage et arrêt automatique du déploiement (E03) en réponse à ladite détection ; - mémorisation (E04) de la position du store à l'arrêt comme position de fin de course basse ; - repliement continu (E05) du store jusqu'en position de fin de course haute ; le procédé comprenant lors de cycle de fonctionnement suivants : - lors du déploiement de la toile, une étape d'arrêt automatique du déploiement à la position mémorisée lors de la phase de réglage.

IPC 8 full level
E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/0618 (2013.01); **E04F 10/0648** (2013.01); **E04F 10/0659** (2013.01); **E06B 9/88** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2899923 A1 20071019 - SOMFY SAS [FR]
• FR 2816465 A1 20020510 - FIAL [FR]

Citation (search report)
• [A] FR 2899923 A1 20071019 - SOMFY SAS [FR]
• [A] FR 2816465 A1 20020510 - FIAL [FR]
• [A] EP 0770757 A2 19970502 - ELERO ANTRIEB SONNENSCHUTZ [DE]
• [XA] EP 2186989 A2 20100519 - GEIGER GERHARD GMBH & CO [DE]

Cited by
CN109006060A

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 3128100 A1 20170208; **EP 3128100 B1 20200624**; FR 3039846 A1 20170210

DOCDB simple family (application)
EP 16182407 A 20160802; FR 1557548 A 20150805