

Title (en)
SUPPORT DEVICE FOR A ROLLER SHUTTER WINDING TUBE IN A ROLLER SHUTTER BOX, MOUNTING ASSEMBLY AND PROTECTION
INSTALLATION COMPRISING SUCH A SUPPORT DEVICE AND ASSOCIATED ASSEMBLY METHOD

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM ABSTÜTZEN EINES ROLLLADENWICKELROHRES IN EINEM ROLLLADENKASTEN, MONTAGEBAUGRUPPE UND
SCHUTZANLAGE MIT EINER SOLCHEN TRÄGERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU

Title (fr)
DISPOSITIF DE SUPPORTAGE D'UN TUBE D'ENROULEMENT DE VOLET ROULANT DANS UN COFFRE DE VOLET ROULANT, SOUS-
ENSEMBLE DE MONTAGE ET INSTALLATION DE PROTECTION COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE SUPPORTAGE ET MÉTHODE D
ASSEMBLAGE ASSOCIÉE

Publication
EP 4155500 A1 20230329 (FR)

Application
EP 22197908 A 20220927

Priority
FR 2110212 A 20210928

Abstract (fr)
Ce dispositif de supportage (100) d'un tube d'enroulement (30) de volet roulant dans un coffre (20) de volet roulant est configuré pour coopérer avec un palier d'extrémité (32) ou un palier moteur respectif du tube d'enroulement de manière à maintenir un axe longitudinal (A30) du tube d'enroulement aligné avec un axe principal (A20) du coffre dans une configuration d'utilisation du dispositif de supportage. Selon l'invention, le dispositif de supportage comprend une platine de fixation (120), dans laquelle est ménagée une empreinte (122) configurée pour coopérer avec le palier d'extrémité ou le palier moteur correspondant dans une configuration assemblée, et au moins un organe de positionnement (150), qui est ajustable en position par rapport à la platine de fixation, chaque organe de positionnement étant configuré pour coopérer avec une surface interne (26) du coffre de manière à immobiliser la platine de fixation dans le coffre dans la configuration d'utilisation.

IPC 8 full level
E06B 9/174 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/174 (2013.01); **E06B 2009/1743** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2825410 A1 20021206 - BUBENDORFF VOLET ROULANT [FR]
- DE 202008000057 U1 20080821 - SYSTEMS GMBH K [DE]
- FR 2014152 A1 19700417 - DOW CORNING

Citation (search report)

- [A] DE 202008000057 U1 20080821 - SYSTEMS GMBH K [DE]
- [A] JP 2000303762 A 20001031 - BUNKA SHUTTER

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4155500 A1 20230329; EP 4155500 B1 20240529; FR 3127514 A1 20230331; FR 3127514 B1 20240419

DOCDB simple family (application)
EP 22197908 A 20220927; FR 2110212 A 20210928