

Title (en)  
DEVICE FOR WINDING AND UNWINDING A SUN SCREEN OR THE LIKE

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM AUF- UND ABWICKELN EINES SONNENSCHUTZSCHIRMS ODER DERGLEICHEN

Title (fr)  
DISPOSITIF POUR ENROULER ET DÉROULER UN ÉCRAN PARE-SOLEIL OU SIMILAIRE

Publication  
**EP 4183968 A1 20230524 (FR)**

Application  
**EP 22207257 A 20221114**

Priority  
FR 2112228 A 20211118

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un dispositif (1) pour enrouler et dérouler un écran pare-soleil ou similaire comprenant au moins un moteur électrique raccordé à une alimentation électrique externe par le biais d'un câble d'alimentation (2) pourvu d'un connecteur (3) déterminant un plan interne (4) d'interface et venant s'embrocher de manière amovible dans un stator (5) du moteur électrique, ledit dispositif (1) étant remarquable en ce qu'il comporte au moins :- une plaque support (9),- une entretoise (10) fixée sur ladite plaque support (9) et supportant le connecteur (3),- une première pièce d'interface (11) fixée sur la plaque support (9), et- une deuxième pièce d'interface (14) fixée sur le stator (5).

IPC 8 full level  
**E06B 9/174** (2006.01); **E06B 9/50** (2006.01); **E06B 9/72** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 9/174** (2013.01); **E06B 9/50** (2013.01); **E06B 9/72** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 2631415 A2 20130828 - ROMA KG [DE]

Citation (search report)  
[A] EP 2631415 A2 20130828 - ROMA KG [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4183968 A1 20230524**; **EP 4183968 B1 20240807**; FR 3129173 A1 20230519; FR 3129173 B1 20231020

DOCDB simple family (application)  
**EP 22207257 A 20221114**; FR 2112228 A 20211118