

Title (en)

DRIVE DEVICE FOR A WINDING SHAFT OF A DARKENING DEVICE

Title (de)

ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE WICKELWELLE EINER VERDUNKLUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN ARBRE D'ENROULEMENT D'UN DISPOSITIF D'OBSCURCISSEMENT

Publication

EP 3960979 A2 20220302 (DE)

Application

EP 21192073 A 20210819

Priority

LU 102002 A 20200824

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Die Erfindung betrifft eine Antriebsvorrichtung (4) zum Antreiben einer Wickelwelle (3) einer Verdunklungsvorrichtung (1) aufweisend einen Antriebsmotor (5), der einen Wickelwellenankopplungsabschnitt (6) aufweist, der dazu ausgebildet ist, drehfest mit einer Wickelwelle (3) verbunden zu werden, und aufweisend eine Drehmomentabstützvorrichtung (8), die mittels einer Abstützwelle (10) an den Antriebsmotor (5) ankoppelbar ist oder angekoppelt ist und die eine dazu ausgebildet und bestimmt ist, drehfest so an einem Gebäude befestigt zu werden, dass eine Kontaktfläche (9) der Drehmomentabstützvorrichtung (8) an dem Gebäude anliegt. Die Antriebsvorrichtung (4) zeichnet sich dadurch aus, dass der axiale Abstand von dem Wickelwellenankopplungsabschnitt (6) zu der Kontaktfläche (9) einstellbar ist wobei der Wickelwellenankopplungsabschnitt (6) axial durch einen Anschlag (7) begrenzt ist, dessen axiale Länge einstellbar ist, oder die Abstützwelle (10) in unterschiedlichen Relativpositionen drehfest mit dem Antriebsmotor (5) und/ oder der Drehmomentabstützvorrichtung (8) verbindbar ist, oder die Antriebsvorrichtung (4) mehrere unterschiedlich lange, jeweils einerseits mit dem Antriebsmotor (5) und andererseits mit der Drehmomentabstützvorrichtung (8) verbindbare Abstützwellen (10) aufweist.

IPC 8 full level

E06B 9/174 (2006.01); **E06B 9/72** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/174 (2013.01); **E06B 9/72** (2013.01); **E06B 2009/407** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102012200037 A1 20130704 - SCHELLENBERG ALFRED GMBH [DE]
- DE 202015008731 U1 20160122 - ALUKON KG [DE]
- US 2016376842 A1 20161229 - BRONDEX ADRIEN [FR]

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 3960979 A2 20220302; **EP 3960979 A3 20220518**; LU 102002 B1 20220224

DOCDB simple family (application)

EP 21192073 A 20210819; LU 102002 A 20200824