

Title (en)

DRIVE DEVICE FOR A BUILDING OPENING SHADE

Title (de)

ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE GEBÄUDEÖFFNUNGSVERSCHATTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN PARE-SOLEIL D'OUVERTURE DE BÂTIMENT

Publication

**EP 3670816 A1 20200624 (DE)**

Application

**EP 19020642 A 20191115**

Priority

DE 102018009935 A 20181220

Abstract (de)

Bei einer Antriebsvorrichtung für eine Gebäudeöffnungsverschattung mit einem mit einer Wickelwelle (1) zusammenwirkenden, elektrischen Rohrmotor (5), der an eine Stromquelle anschließbar und im Betrieb drehfest auf einem stationären Gehäuseteil aufnehmbar ist, lassen sich dadurch eine kompakte Bauweise und einfache Motorreparatur erreichen, dass der Rohrmotor (5) und das Gehäuseteil mit drehfest hiermit verbundenen oder verbindbaren, einander zugewandten Adaptern (6, 7) versehen sind, die in axialer Richtung ineinander einsteckbar und mittels einer Verriegelungseinrichtung in Drehrichtung lösbar miteinander verriegelbar und mittels einer elektrischen Kupplung elektrisch leitend miteinander kuppelbar sind, wobei zur gegenseitigen Verriegelung wenigstens ein als rollbarer Rundkörper ausgebildeter Mitnehmer (17) vorgesehen ist, der in einer axialen Aufnahmemuffe (18) eines der Adapter (6, 7) aufgenommen ist und mittels eines verdrehbaren, konzentrisch zur Aufnahmemuffe (18) angeordneten Verriegelungsrings (20) in und außer Mitnahmeeingriff mit dem anderen Adapter (6, 7) bringbar ist, und wobei zur elektrischen Kupplung auf den Adaptern (6, 7) vorgesehene, in axialer Richtung in gegenseitigen Kontakt bringbare, an die Stromquelle beziehungsweise den Rohrmotor (5) elektrisch angeschlossene Kontaktelemente vorgesehen sind.

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)

Citation (applicant)

EP 1365101 A2 20031126 - ZURFLUH FELLER [FR]

Citation (search report)

- [AD] EP 1365101 A2 20031126 - ZURFLUH FELLER [FR]
- [A] JP 2004257063 A 20040916 - SANWA SHUTTER CORP

Cited by

FR3126137A1

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 3670816 A1 20200624**; **EP 3670816 B1 20210519**; DE 102018009935 A1 20200625; DE 102018009935 B4 20210520

DOCDB simple family (application)

**EP 19020642 A 20191115**; DE 102018009935 A 20181220