

Title (en)
TUBULAR MOTOR SET

Title (de)
ROHRMOTORSET

Title (fr)
ENSEMBLE DE MOTEUR TUBULAIRE

Publication
EP 3779114 A1 20210217 (DE)

Application
EP 20188869 A 20200731

Priority
LU 101351 A 20190814

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Rohrmotorset (1) zum elektrischen Antreiben einer Wickelwelle (2,4), insbesondere einer Wickelwelle einer Verdunklungsvorrichtung. Das Rohrmotorset (1) beinhaltet einen Rohrmotor (6) mit einem Rohrmotorgehäuse (10) und mit einem von dem Rohrmotorgehäuse (10) verschiedenen Abtriebsselement (7), das wenigstens teilweise und unmittelbar an der Innenseite einer ersten Wickelwelle (2) anliegend in eine erste Wickelwelle (2), die eine erste radiale Größe (3) aufweist, zur Drehmomentübertragung einsteckbar ist. Außerdem beinhaltet das Rohrmotorset (1) wenigstens ein Steckelement (8), das eine Ausnehmung (9), insbesondere einen Durchbruch, aufweist, in die das Abtriebsselement (7) unmittelbar und formschlüssig zur Drehmomentübertragung einsteckbar ist. Das Steckelement (8) ist außerdem wenigstens teilweise und unmittelbar an der Innenseite einer zweiten Wickelwelle (4) anliegend in eine zweite Wickelwelle (4), die eine zweite radiale Größe (5) aufweist, die größer ist als die erste radiale Größe (3), zur Drehmomentübertragung einsteckbar. Das Steckelement (8) wirkt somit als Adapter für Wickelwellen mit größerem Innendurchmesser.

IPC 8 full level
E06B 9/72 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/72 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102012200037 A1 20130704 - SCHELLENBERG ALFRED GMBH [DE]
• DE 202015008731 U1 20160122 - ALUKON KG [DE]

Citation (search report)
• [XAI] DE 202015008731 U1 20160122 - ALUKON KG [DE]
• [XA] DE 202018004362 U1 20181109 - HUNTER DOUGLAS [US]
• [X] WO 2008110334 A1 20080918 - FAAC SPA [IT], et al

Cited by
FR3143644A1

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 3779114 A1 20210217; LU 101351 B1 20210218

DOCDB simple family (application)
EP 20188869 A 20200731; LU 101351 A 20190814