

Title (en)
ROLLER SHUTTER UNIT WITH SIMPLIFIED MOTOR CHANGE

Title (de)
ROLLLADENAGGREGAT MIT VEREINFACHTEM MOTORWECHSEL

Title (fr)
UNITÉ D'OBTURATION À CHANGEMENT DE MOTEUR SIMPLIFIÉ

Publication
EP 3406839 A1 20181128 (DE)

Application
EP 18172999 A 20180517

Priority
DE 102017111150 A 20170522

Abstract (de)
Vorliegende Erfindung betrifft ein Rollladenaggregat, umfassend, einen Rollladenkasten (11) mit einer Revisionsöffnung (110) an einer seiner Längsseiten, und einen Rollladenpanzer, der auf einer Trommel (13) aufwickelbar ist, wobei im Innern der Trommel (13) ein Elektromotor (14) zum Drehen der Trommel zwecks Aufwickeln des Rollladenpanzers (12) angeordnet ist, wobei der Elektromotor (14) über eine Welle (15) verfügt, deren Enden an gegenüberliegenden Stirnseiten der Trommeln (13) über diese hervor ragen und dort in Lagern (118, 119) in den Innenstirnseiten des Rollladenkastens gehalten sind, wobei der Elektromotor über ein Stromkabel (143) verfügt, welches an einer Stirnseite aus der Trommel (13) heraus und zu einer proximalen Innenstirnseite (116) des Rollladenkastens (11) geführt ist, wobei in der proximalen Innenstirnseite (116) eine Nut (111) vorhanden ist, welche sich von der Revisionsöffnung (110) bis zu einem Anschlusspunkt (112) des Stromkabels (143) erstreckt, und das Stromkabel (143) vom Bereich des Lagers (118) bis zum Anschlusspunkt (112) in der Nut (111) geführt ist sowie ein Verfahren zum Wechseln eines Elektromotors eines solchen Rollladenaggregats und weiterhin ein Werkzeug zum Einsatz bei diesem Verfahren.

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01); **E06B 9/174** (2006.01); **E06B 9/72** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17007 (2013.01); **E06B 9/174** (2013.01); **E06B 9/72** (2013.01)

Citation (search report)
[XA] DE 29804060 U1 19980716 - ELKET KUNSTSTOFF TECHNIK GMBH [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3406839 A1 20181128; DE 102017111150 A1 20181122

DOCDB simple family (application)
EP 18172999 A 20180517; DE 102017111150 A 20170522