

Title (en)

Tube installed motor for winding up and unwinding of roller shutters, rolling doors, awnings and the like.

Title (de)

Rohrmotor zum Auf- und Abwickeln von Rolläden, Rollltoren, Markisen u.dgl.

Title (fr)

Moteur installé dans un tuyau pour enrouler et dérouler des volets à rouleau, des portes roulantes, des vélums et similaires.

Publication

EP 0152888 A2 19850828 (DE)

Application

EP 85101427 A 19850211

Priority

DE 3405881 A 19840218

Abstract (en)

The tube installed motor comprises end switches, which can be adjusted independently of one another, for switching the winding motor and can be operated in a very simple manner in that the two end switches (18, 19) can be adjusted by means of at least one electric motor drive (25, 26), the switches (43, 44) actuating this drive (25, 26) and, if appropriate, the voltage source for this drive being releasably connected to a plug-in coupling (38) which is connected to the drive via a control cable (35). This makes it possible to perform an end-switch adjustment from a central position without intervention in the roller shutter box or the like. This can be produced for example by the fitter coupling the connecting cable of the hand-held equipment, which contains the switches and, if appropriate, a compartment for housing batteries, accumulators or the like, in the event of adjustment work to be carried out, to a wall socket for the setting operation. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Rohrmotor zum Auf- und Abwickeln von Rolläden, Rollltoren, Markisen o. dgl. mit unabhängig voneinander verstellbaren Endschaltern zum Schalten des Wickelmotors wird auf sehr einfache Weise bedienbar, indem die beiden Endschalter (18, 19) mit mindestens einem elektromotorischen Antrieb (25, 26) verstellbar sind, wobei die diesen Antrieb (25, 26) betätigenden Schalter (43, 44) und ggf. die Spannungsquelle für diesen Antrieb lösbar an eine mit dem Antrieb über ein Steuerkabel (35) verbundene Steckkupplung (38) anschliessbar sind. Damit ist es möglich, von einer zentralen Stelle aus ohne Eingriff in den Rolladenkasten od. dgl. eine Endschalterjustierung vornehmen zu können. Dies kann beispielsweise dadurch geschehen, dass der Monteur das Verbindungskabel des Handgeräts, welches die Schalter und ggf. ein Aufnahmefach für Batterien, Akkus od. dgl. enthält, im Falle einer vorzunehmenden Justierarbeit an eine Wandsteckdose für den Einstellvorgang ankuppelt.

IPC 1-7

E06B 9/20

IPC 8 full level

E06B 9/88 (2006.01); **E06B 9/80** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/88 (2013.01); **E06B 2009/6881** (2013.01)

Cited by

EP0822315A3; KR100979352B1; AU732914B3; EP2520754A3; WO03077209A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0152888 A2 19850828; EP 0152888 A3 19860528; DE 3405881 A1 19850905

DOCDB simple family (application)

EP 85101427 A 19850211; DE 3405881 A 19840218