

Title (en)

Electrical driving-device for blinds, curtains or the like.

Title (de)

Elektrische Antriebsvorrichtung für Vorhänge, Gardinen oder dergleichen.

Title (fr)

Dispositif de commande électrique pour stores, rideaux ou similaires.

Publication

EP 0122629 A1 19841024 (DE)

Application

EP 84104260 A 19840414

Priority

DE 3313706 A 19830415

Abstract (en)

Electric driving device for curtains, blinds or the like, having a driving motor (2) in driving relationship with a cable pulley (8) which is provided to be engaged with a cord used to open and close the curtain, and with a device for automatically disconnecting the electric motor in at least one terminal position of the curtain. The present device is characterized in that the disconnecting device has at least one limit switch incorporated in the driving device and detecting if, during the operation of the motor, a stop element arranged on the cord is positioned against a stop. The extension of the cord may thus be neglected.

Abstract (de)

Eine elektrische Antriebsvorrichtung für Vorhänge, Gardinen oder dgl., mit einem Antriebsmotor (2), der mit einer Seilrolle (8) in Antriebsverbindung steht, die zum Eingriff mit einer Schnur zum Auf- und Zuziehen des Vorhangs ausgebildet ist, und mit einer Einrichtung zum automatischen Abschalten des Elektromotors in mindestens einer Endstellung des Vorhangs, ist dadurch gekennzeichnet, daß die Abschalteinrichtung mindestens einen in die Antriebsvorrichtung eingebauten Endschalter aufweist, der feststellt, wenn beim Lauf des Motors ein an der Schnur angeordnetes Anschlagmittel an einem zugeordneten Anschlag zur Anlage kommt. Dadurch kann die Reckung der Schnur vernachlässigt werden.

IPC 1-7

A47H 5/032

IPC 8 full level

A47H 5/032 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47H 5/0325 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 1045250 A 19661012 - MALCOLM HUBERT JOHN OVER
- [X] AT 326859 B 19760112 - WUSTER HEINRICH
- [X] US 2798194 A 19570702 - CANTIN HARLAND J
- [A] CH 406892 A 19660131 - ACEC [BE]
- [A] US 3269454 A 19660830 - GILL ROBERT A, et al
- [A] DE 2051059 A1 19720420

Designated contracting state (EPC)

IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0122629 A1 19841024; EP 0122629 B1 19870415; AT E26530 T1 19870515; DE 3313706 A1 19841018; DE 3463117 D1 19870521; EP 0140945 A1 19850515; WO 8404031 A1 19841025

DOCDB simple family (application)

EP 84104260 A 19840414; AT 84104260 T 19840414; DE 3313706 A 19830415; DE 3463117 T 19840414; EP 8400116 W 19840414; EP 84901756 A 19840414