

Title (en)

Electrical switching arrangement for controlling several drives of windable and unwindable screens

Title (de)

Elektrische Schaltungsanordnung zur Ansteuerung mehrerer Antriebe für auf- und abwickelbare Behänge

Title (fr)

Dispositif de commande électrique pour le contrôle de plusieurs moteurs d'entraînement d'écrans enroulables et déroulables

Publication

EP 0822313 A2 19980204 (DE)

Application

EP 97104862 A 19970321

Priority

DE 19630493 A 19960729

Abstract (en)

The circuit has individual controllers near each door or window opening covered by the blinds. It is combined with a command device and an electric motor drive mechanism. Groups of command devices and or a central command device are electrically connected to the individual controllers to enable groups of drives or all the drives to be controlled together. The individual controllers (EG) are integrated into the individual electric motor (M) drive housings. The housings have connections for the individual command devices (EB), the group command devices (GB) and/or the central command device (ZB).

Abstract (de)

Um eine elektrische Schaltungsanordnung zur Ansteuerung mehrerer Antriebe für auf- und abwickelbare Behänge eines Gebäudes, wobei in dem Gebäude, insbesondere an den Fenster- oder Türöffnungen, jeweils ein Behang mit elektromotorischem Antrieb installiert ist, der mittels eines Befehlsgerätes betätigbar ist, und in der Nähe des jeweiligen Antriebes jeweils ein Einzelsteuerungsgerät installiert und mit dem Antrieb sowie mit dem Befehlsgerät elektrisch oder elektronisch verknüpft ist, wobei zusätzlich Gruppenbefehlsgeräte und/oder ein Zentralbefehlsgerät mit den Einzelsteuerungsgeräten elektrisch verbunden sind, mittels derer Gruppen von Antrieben oder alle Antriebe gemeinsam ansteuerbar sind, zu schaffen, bei der der Installations- und Materialkostenaufwand gemindert werden kann, wird vorgeschlagen, daß die Einzelsteuerungsgeräte (EG) jeweils in das Gehäuse des betreffenden elektromotorischen Antriebes (M) integriert sind und am Gehäuse oder im Gehäuse Anschlüsse für Einzelbefehlsgeräte (EB), Gruppenbefehlsgeräte (GB) und/oder Zentralbefehlsgeräte (ZB) installiert sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/68

IPC 8 full level

E06B 9/68 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/68 (2013.01)

Cited by

CH701964A1; FR2803621A1; EP1116857A1; EP1054134A1; FR2793518A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0822313 A2 19980204; EP 0822313 A3 19991124; DE 19630493 A1 19980205

DOCDB simple family (application)

EP 97104862 A 19970321; DE 19630493 A 19960729