Title (en)

Process for the program control of lights or blinds.

Title (de)

Verfahren zur Programmierung einer Beleuchtungssteuerung oder einer Storensteuerung.

Title (fr)

Procédé pour le contrÔle par programme d'une installation d'éclairage ou de stores.

Publication

EP 0639039 A1 19950215 (DE)

Application

EP 93112854 A 19930811

Priority

EP 93112854 A 19930811

Abstract (en)

The controller for the illumination is programmed in such a manner that the room probes (sensors, push-button switches) are initially allocated in a computer, in each case via input masks, to illumination groups. After this, functions are assigned to each illumination group. On the bases of these input values, the computer automatically produces the control program for the controller by combining existing software modules. In this way, the control programme can be established in a very time-saving and cost-effective manner.

Abstract (de)

Die Programmierung der Steuerung für die Beleuchtung erfolgt derart, dass in einen Rechner jeweils über Eingabemasken zunächst die Zuordnung der Raumtaster zu Beleuchtungsgruppen erfolgt. Danach werden jeder Beleuchtungsgruppe Funktionen zugewiesen. Aufgrund dieser Eingabewerte erzeugt der Rechner selbsttätig durch Kombination bestehender Software-Module das Steuerungsprogramm für die Steuerung. Auf diese Weise kann das Steuerungsprogramm sehr zeitsparend und kostengünstig erstellt werden.

IPC 1-7

H05B 37/02

IPC 8 full level

H05B 37/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H05B 47/165 (2020.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0361993 A1 19900404 - TELEMECANIQUE [FR]
- [A] US 4792731 A 19881220 - PEARLMAN GORDON W [US], et al
- [A] EP 0435224 A2 19910703 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD [JP]
- [A] WO 9302498 A1 19930204 - HAWKER FUSEGEAR LTD [GB]
- [A] US 4213182 A 19800715 - EICHELBERGER CHARLES W [US], et al
- [A] Pre-pack ,architectural lighting control systemspart 1,design guide (3rd edition) Lutron april 1993

Cited by

EP0923038A1; EP1035755A3; DE10327504B4; EP1489718A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0639039 A1 19950215

DOCDB simple family (application)

EP 93112854 A 19930811