

Title (en)
Method for configuring a lighting system

Title (de)
Verfahren zur Konfiguration eines Beleuchtungssystems

Title (fr)
Procédé de configuration d'un système d'éclairage

Publication
EP 2768287 A1 20140820 (DE)

Application
EP 13155120 A 20130213

Priority
EP 13155120 A 20130213

Abstract (en)
The method involves assigning addresses to lighting fixtures (L1-Ln) that are connected to a control line (12), and defining or selecting a predefined lighting group in a control device (11). One of the lighting fixtures is selected through switching of the lighting fixture to a predetermined operating condition by using selection functions of a wireless push button (22), where the operating condition is different from another lighting fixture. The address of the selected lighting fixture is added to the lighting group by using an acknowledgment function.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Konfiguration eines Beleuchtungssystems (10) mit mehreren Leuchten (L), die über eine als Busleitung ausgeführte Steuerleitung (12) an ein Steuergerät (11) angeschlossen sind. Über einen Taster (22) mit einer Auswahlfunktion (24) und einer Bestätigungsfunktion (25) kann eine drahtlose Übertragung zum Steuergerät (11) durchgeführt und Signale bzw. Befehle an das Steuergerät (11) übertragen werden. Über den Taster (22) kann somit eine installierte Leuchte (L) ausgewählt, beispielsweise eingeschaltet werden. Mittels der Bestätigungsfunktion (25) kann die ausgewählte Leuchte dann einer zuvor definierten Leuchtengruppe hinzugefügt werden. Auf diese Weise können nacheinander alle erforderlichen Leuchtengruppen definiert und die dazugehörigen Leuchten ausgewählt und zu der zuvor definierten Leuchtengruppe hinzugefügt werden. Mithilfe des drahtlosen Tasters (22) ist dies einfach und schnell durchführbar.

IPC 8 full level
H05B 37/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
H05B 47/175 (2020.01)

Citation (applicant)
DE 102012207069 A1 20121031 - TRIDONIC GMBH & CO KG [AT]

Citation (search report)
• [X] US 7307542 B1 20071211 - CHANDLER SCOTT S [US], et al
• [X] DE 4422215 A1 19960104 - ZUMTOBEL LICHT [AT]
• [X] DE 102008053487 A1 20100429 - OSRAM GMBH [DE]

Cited by
CN104768301A

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 2768287 A1 20140820

DOCDB simple family (application)
EP 13155120 A 20130213