

Title (en)

Digital addressable lighting system, module and method thereof

Title (de)

Digital adressierbare Lichtanlage, Modul für eine solche sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen

Title (fr)

Système d'éclairage digital adressable, module et méthode associés

Publication

**EP 1643815 A2 20060405 (DE)**

Application

**EP 05108604 A 20050919**

Priority

DE 102004047345 A 20040929

Abstract (en)

A sensor (Taster) is connected to a DALI (Digital Addressable Lighting Interface) gateway control circuit (DALI GATEWAY STEUERGERAT). This produces plus (DALI+) and minus (DALI-) signals input to a load current amplifier (Leistungs-Verstärker). The output is connected to several DALI subscribers (DALI- Teilnehmer) in parallel.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Modul für digital adressierbare Lichtanlagen, ein Verfahren zum Betrieb einer digital adressierbaren Lichtanlage sowie eine digital adressierbare Lichtanlage selber. Es ist vorgesehen, dass das Modul einen Leistungsverstärker und/oder eine Schaltungsanordnung zur Signalaufbesserung umfasst, sowie Schnittstellen aufweist, mittels derer es über die der Datenübertragung dienenden Signalleitungen in eine digital adressierbare Lichtanlage einbindbar ist.

IPC 8 full level

**H05B 37/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H05B 47/18** (2020.01)

Cited by

DE102011007416A1; CN113985772A; DE202012011536U1; DE202012011494U1; DE102014110581A1; US10285247B2; EP2512209A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**DE 102004047345 A1 20060216**; EP 1643815 A2 20060405; EP 1643815 A3 20080416

DOCDB simple family (application)

**DE 102004047345 A 20040929**; EP 05108604 A 20050919