

Title (en)
OPERATING DEVICE FOR AN ILLUMINATION SYSTEM

Title (de)
BETRIEBSGERÄT FÜR EIN BELEUCHTUNGSSYSTEM

Title (fr)
APPAREIL DE COMMANDE POUR UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE

Publication
EP 3182800 A1 20170621 (DE)

Application
EP 16201646 A 20161201

Priority
• DE 102015225056 A 20151214
• DE 102016202245 A 20160215

Abstract (de)
Betriebsgerät zum Betreiben zumindest eines Gerätes (3, 4) in einem Beleuchtungssystem, insbesondere in einem DALI-System, in dem verschiedene, sich zumindest in der Ansteuerung unterscheidende Typen von Betriebsgeräten (2) steuerbar sind, wobei das Betriebsgerät (2) eine Steuereinrichtung (6) zum Steuern des Betriebsgerätes (2) zumindest gemäß einem ersten Betriebsgerätetyp; und Mittel (5) zum Umsetzen eines empfangenen Steuersignals zur Ansteuerung eines zweiten Betriebsgerätetyps in ein Steuersignal zur Ansteuerung des ersten Betriebsgerätetyps aufweist.

IPC 8 full level
H05B 44/00 (2022.01); **H05B 35/00** (2006.01); **H05B 37/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H05B 35/00 (2013.01 - EP US); **H05B 45/20** (2020.01 - EP US); **H05B 47/18** (2020.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XY] US 2008276154 A1 20081106 - HICK ROBERT [US], et al
• [Y] DE 102006054785 A1 20080529 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]
• [A] DE 102004018343 A1 20051103 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]
• [A] DE 102007044817 A1 20090409 - INSTA ELEKTRO GMBH [DE]
• [A] DE 102012107216 A1 20140515 - INSTA ELEKTRO GMBH [DE]
• [A] DE 212014000113 U1 20151208 - TRIDONIC GMBH & CO KG [AT]
• [Y] "DALI Manual", 30 November 2001, DALI AG, pages: 1 - 62, XP002224999

Cited by
US11006492B2; US11265984B2; US11564294B2; WO2020180841A1

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 3182800 A1 20170621; EP 3182800 B1 20230419

DOCDB simple family (application)
EP 16201646 A 20161201