

Title (en)
Remote administration of street lighting

Title (de)
Verfahren zum Fernschalten von Straßenbeleuchtungen

Title (fr)
Telegestion de l'eclairage urbain

Publication
EP 1885162 A1 20080206 (DE)

Application
EP 06117878 A 20060726

Priority
EP 06117878 A 20060726

Abstract (en)
The method involves creating a request message with a target identification using a unit for creating and sending messages. The request message is sent to a receiving device (9), and the receiving device controls a switching device (11) based on the request message. A lighting device assigned to the target identification is activated by the switching device. The request message contains additional information about the duration for activation of the lighting device.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Schalten von Straßenbeleuchtungen. Wenigstens eine Beleuchtungseinrichtung wird mit ansteuerbaren Schaltmitteln zum Aktivieren und Deaktivieren der Beleuchtungseinrichtung gekoppelt. Mit Hilfe von Mitteln zum Erstellen und Senden von Nachrichten wird eine Anforderungsnachricht erstellt und die Anforderungsnachricht wird an eine Empfangseinrichtung gesendet. Die Empfangseinrichtung empfängt die Anforderungsnachricht und steuert in Abhängigkeit von der Anforderungsnachricht die Schaltmittel an. Mit Hilfe der Schaltmittel wird wenigstens eine zugeordnete Beleuchtungseinrichtung aktiviert.

IPC 8 full level
H05B 37/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H05B 47/19 (2020.01 - EP US); **F21V 23/0435** (2013.01 - EP); **F21W 2131/103** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [X] WO 0076034 A1 20001214 - LEMPI & COMMAT [FR], et al
• [X] GB 2403357 A 20041229 - LIGHTHOUSE DATA MAN LTD [GB]
• [X] GB 2408395 A 20050525 - FRAY ROBERT FRANCIS [GB], et al
• [X] FR 2601485 A1 19880115 - SPIE TRINDEL [FR]
• [A] DE 10351431 A1 20050616 - LEHMANN MARIO [DE]

Cited by
DE112013001017B4; WO2012090142A3; WO2015150105A1; DE102014206312A1

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1885162 A1 20080206; EP 2050315 A1 20090422; WO 2008012114 A1 20080131

DOCDB simple family (application)
EP 06117878 A 20060726; EP 07712021 A 20070112; EP 2007050310 W 20070112