

Title (en)
LIGHT WITH LAMP

Title (de)
LEUCHTE MIT LAMPE

Title (fr)
ÉCLAIRAGE DOTE D'UNE LAMPE

Publication
EP 3012511 A1 20160427 (DE)

Application
EP 15189929 A 20151015

Priority
DE 102014221360 A 20141021

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft Leuchte (2) für wenigstens eine darin einsetzbare Lampe (3). Die Leuchte (2) umfasst ein Steuergerät (4) zum Betreiben der jeweils eingesetzten Lampe (3) und eine Codierungserkennung (6, 19), die mit dem Steuergerät (4) gekoppelt ist und die mit einer austauschbaren Codierung (15) koppelbar ist, die mit einer elektrischen Spannung und/oder mit einem elektrischen Strom zum Betreiben der jeweiligen Lampe (3) korreliert, wobei die Codierungserkennung (6, 19) abhängig von der damit gekoppelten Codierung (15) das Steuergerät (4) dazu veranlasst, die jeweilige Lampe (3) mit einer von der Codierung (15) hinsichtlich Strom und/oder Spannung vorgegebenen Stromversorgung zu betreiben.

IPC 8 full level
F21K 9/272 (2016.01); **H05B 33/08** (2006.01); **H05B 37/02** (2006.01); **H05B 44/00** (2022.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP US)
F21K 9/272 (2016.07 - EP US); **H05B 45/10** (2020.01 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 1411750 A2 20040421 - CCS INC [JP]
- [X] US 2011260648 A1 20111027 - HAMAMOTO KATUNOBU [JP], et al
- [X] EP 2706819 A1 20140312 - AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA SPA [IT]

Cited by
EP3290787A1; US10356876B2

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 3012511 A1 20160427; EP 3012511 B1 20201223; DE 102014221360 A1 20160421; PL 3012511 T3 20210705

DOCDB simple family (application)
EP 15189929 A 20151015; DE 102014221360 A 20141021; PL 15189929 T 20151015