

Title (en)
Illumination device

Title (de)
Beleuchtungseinrichtung

Title (fr)
Dispositif d'éclairage

Publication
EP 2309826 A1 20110413 (DE)

Application
EP 10174250 A 20100827

Priority

- DE 102009043175 A 20090926
- DE 102010012129 A 20100320

Abstract (en)
The lighting device has a lamp unit (6) which is connected with an external power source (9) by a connecting line (7) and is controllable by a wireless remote control (3). The remote control stays in operative connection with the lamp unit by the connecting line. The lamp unit has different colored illuminants which shine with selectable intensities.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Beleuchtungseinrichtung mit mindestens einer Lampeneinheit (6), die mit einer externen Stromquelle (9) über eine Verbindungsleitung (7) verbunden ist und mittels einer drahtlosen Fernbedienung (3) steuerbar ist, die mit der Lampeneinheit über die Verbindungsleitung in Wirkverbindung steht. Dabei dient die Verbindungsleitung gleichzeitig zur Stromversorgung der Lampeneinheit als auch als Antenne zum Empfang der Steuersignale.

IPC 8 full level
H05B 37/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H05B 47/19 (2020.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 102004037431 B4 20060803 - DSE STEHLE ELEKTRONIK GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] US 2003209999 A1 20031113 - HUI SHU YUEN RON [HK], et al
- [XY] US 2008266834 A1 20081030 - WESSELS JOHANNES HENDRIK [NL]
- [XY] DE 102004057515 A1 20060601 - TRIDONICATCO GMBH & CO KG [AT]
- [Y] EP 1909540 A2 20080409 - KATES LAWRENCE [US]
- [Y] US 4507646 A 19850326 - HAMLIN INGE [SE], et al
- [Y] DE 19731736 C1 19980723 - SIEMENS AG [DE]

Cited by
GB2537174A; EP3787376A1; AT18259U1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2309826 A1 20110413

DOCDB simple family (application)
EP 10174250 A 20100827