

Title (en)
INDOOR OR OUTDOOR LIGHTING SYSTEM

Title (de)
SYSTEM ZUR INNEN- ODER AUSSENBELEUCHTUNG

Title (fr)
SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR

Publication
EP 4124177 A1 20230125 (DE)

Application
EP 22185410 A 20220718

Priority
DE 102021118773 A 20210720

Abstract (de)
Bei einem System (1) zur Innenbeleuchtung eines Gebäudes (7), insbesondere eines Raumes oder Außenbeleuchtung eines Platzes (8) sind mehrere Leuchten (2) vorgesehen, die an einem unbewegbaren Objekt (7) anordbar sind, wobei zumindest eine Leuchte (2) eine Lichtquelle (3) mit einer nachgeschalteten PDLC-Schicht umfasst und die Leuchten (2) mit einer Steuerungseinheit verbunden sind, die Schnittstellen zur Kommunikation mit zumindest einem externen, sich im Gebäude (7) oder auf dem Platz (8) bewegendem Steuerungssignalgeber umfasst, so dass die Beleuchtung einzelner Leuchten (2) oder Gruppen (4) von Leuchten (2) in Abhängigkeit eines Steuerungssignals des Signalgebers von der Steuerungseinheit steuerbar ist.

IPC 8 full level
H05B 47/155 (2020.01)

CPC (source: EP)
H05B 47/155 (2020.01); **H05B 45/20** (2020.01); **H05B 47/115** (2020.01)

Citation (applicant)

- DE 9418816 U1 19950119 - SPECTRAL GES FUER LICHTTECHNIK [DE]
- DE 102008022795 A1 20091112 - OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH [DE]
- DE 19741616 A1 19990415 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]
- EP 3105498 B1 20181226 - ZEDEL S A [FR]
- DE 102014213179 A1 20150129 - KOITO MFG CO LTD [JP]
- EP 0902314 B1 20061004 - SIEMENS AG [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 2018102922 A1 20180614 - LENSVECTOR INC [US], et al
- [Y] EP 2779792 A1 20140917 - TOSHIBA KK [JP]
- [Y] DE 10343062 A1 20040527 - KLUTH MANFRED [DE]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4124177 A1 20230125; DE 102021118773 A1 20230126

DOCDB simple family (application)
EP 22185410 A 20220718; DE 102021118773 A 20210720