

Title (en)
EMERGENCY AND / OR SAFETY LIGHTING INSTALLATION

Title (de)
NOT- UND/ODER SICHERHEITSBELEUCHTUNGSANLAGE

Title (fr)
INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS ET/OU DE SÉCURITÉ

Publication
EP 3911125 A1 20211117 (DE)

Application
EP 21173710 A 20210512

Priority
AT 601552020 A 20200513

Abstract (de)
Es wird eine Not- und/oder Sicherheitsbeleuchtungsanlage gezeigt, mit mindestens einer Leuchte (2a, 2b), insbesondere Not- und/oder Sicherheitsleuchte, die mindestens ein Leuchtmittel (5a, 5b) zur Abgabe eines optisch, insbesondere visuell, erfassbaren Blinkmusters (4a, 4b) aufweist, und mit einem Gerät (3) zur optischen Erfassung des Blinkmusters (4a, 4b), wobei das Gerät (3) eine optoelektronische Einrichtung (9) mit einem Photodetektor (10) und mit einem Objektiv (11) aufweist. Um - unabhängig von der Position einer Leuchte (2a, 2b) der Not- und/oder Sicherheitsbeleuchtungsanlage (1) - das Blinkmuster der Leuchte (2a, 2b) standfest zu erfassen, wird vorgeschlagen, dass eine Photodiode (10a), insbesondere PIN-Photodiode, den Photodetektor (10) ausbildet.

IPC 8 full level
H05B 47/195 (2020.01); **H02J 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H05B 47/195 (2020.01); **H05B 47/1965** (2024.01)

Citation (applicant)
WO 2017138029 A1 20170817 - BEGHELLI SPA [IT]

Citation (search report)
• [YD] WO 2017138029 A1 20170817 - BEGHELLI SPA [IT]
• [Y] WO 2011114269 A1 20110922 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL], et al
• [Y] WO 2007095740 A1 20070830 - TIR SYSTEMS LTD [CA], et al
• [Y] WO 2009093161 A1 20090730 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL], et al
• [Y] EP 1816585 A1 20070808 - DATALOGIC SPA [IT]
• [Y] US 2007205288 A1 20070906 - LASER VADIM [US]
• [Y] WO 2014181205 A2 20141113 - KONINKL PHILIPS NV [NL]
• [Y] HODGES MIKE: "Es werde Strom! Die PIN-Photodiode ist der Photodetektor erster Wahl", 30 July 2019 (2019-07-30), pages 1 - 6, XP055841093, Retrieved from the Internet <URL:https://www.lasercomponents.com/fileadmin/user_upload/home/Datasheets/lc/publications/es-erde-strom.pdf> [retrieved on 20210914]

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 3911125 A1 20211117

DOCDB simple family (application)
EP 21173710 A 20210512