

Title (en)
LIGHTING SYSTEM WITH PROTECTION AGAINST A MAST ATTACK

Title (de)
LICHTSIGNALANLAGE MIT SCHUTZ VOR EINEM MASTANGRIFF

Title (fr)
INSTALLATION DE SIGNAL LUMINEUX À PROTECTION CONTRE UNE ATTAQUE DE MÂT

Publication
EP 3599595 A1 20200129 (DE)

Application
EP 19186892 A 20190718

Priority
DE 102018212585 A 20180727

Abstract (de)
Lichtsignalanlage (10) zum Schutz vor einem Mastangriff, umfassend mindestens einen Signalgeber (11) mit mindestens einem Signalfeld (13, 14, 15) und eine Signalsteuerungseinrichtung (12) zur Steuerung des Signalgebers(11), wobei an jedem Signalfeld (13, 14, 15) des Signalgeber (11) mindestens eine Sensoreinrichtung (16, 17, 18) angeordnet ist, die die Farbe des vom Signalfeld (13, 14, 15) ausgestrahlten Lichts detektiert und einen gemessenen Farbwert an die Signalsteuerungseinrichtung (12) übermittelt,wobei die Signalsteuerungseinrichtung (12) derart ausgebildet ist, jeweils den empfangenen Farbwert der Sensoreinrichtung (16, 17, 18) dem Signalfeld (13, 14, 15), an dem die Sensoreinrichtung (16, 17, 18) angeordnet ist, zuzuordnen und mit einem vorgegebenen Sollwert zu vergleichen, und bei einer Abweichung vom Sollwert eine Aktion auszuführen.

IPC 8 full level
G08G 1/095 (2006.01); **G08G 1/097** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08G 1/095 (2013.01); **G08G 1/097** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] CN 106530772 A 20170322 - SHENZHEN SHANGQIAO INFORMATION TECH CO LTD
- [Y] EP 0974947 A1 20000126 - SIEMENS AG [DE]
- [Y] EP 1215641 A2 20020619 - SABIK AB OY [FI]
- [Y] KR 20130114918 A 20131021 - SHIN SANG HEE [KR]
- [X] EP 1830332 A2 20070905 - HATTON TRAFFIC MAN LTD [GB]

Cited by
EP4016495A1

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 3599595 A1 20200129; DE 102018212585 A1 20200130

DOCDB simple family (application)
EP 19186892 A 20190718; DE 102018212585 A 20180727