

Title (en)

Monitoring system for airport lighting devices

Title (de)

Leitsystem für Flugplatzbefeuerungsanlagen

Title (fr)

Système de contrôle d'appareils d'éclairage pour aéroport

Publication

**EP 1191502 A1 20020327 (DE)**

Application

**EP 01113067 A 20010529**

Priority

DE 10026923 A 20000530

Abstract (en)

[origin: DE10026923A1] A master system for airfield navigation light units controls and/or monitors the actuator and sensor elements for airfield navigation light devices and includes a centralized redundant control device that connects to input and output devices and links via an interface through a redundant-formed bus system decentralized control device.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Leitsystem für Flugplatzbefeuerungsanlagen zum Steuern, Regeln und/oder Überwachen von Aktorik- und/oder Sensorelementen von Flugplatzbefeuerungsgeräten, umfassend eine zentrale redundante Steuereinrichtung, an welche Ein- und Ausgabeeinrichtungen und mittels wenigstens einer Schnittstelle über ein redundant ausgebildetes Bussystem wenigstens eine dezentrale, mit den Aktorik- und/oder Sensorelementen von Flugplatzbefeuerungsgeräten verbindbare Steuereinrichtung anschließbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**G08G 5/00**

IPC 8 full level

**G08G 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G08G 5/0026** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19750560 A1 19990520 - SIEMENS AG [DE]
- DE 29912811 U1 19991104 - SIEMENS AG [DE]
- DE 29823494 U1 19990812 - SIEMENS AG [DE]
- US 5426429 A 19950620 - NORMAN ROLF [SE], et al
- US 4933668 A 19900612 - OYER MICHAEL W [US], et al
- WO 9914989 A1 19990325 - SIEMENS AG [DE], et al

Citation (search report)

- [X] WO 9914989 A1 19990325 - SIEMENS AG [DE], et al
- [A] US 4933668 A 19900612 - OYER MICHAEL W [US], et al
- [A] US 5426429 A 19950620 - NORMAN ROLF [SE], et al

Cited by

CN109429744A; CN109785660A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**DE 10026923 A1 20020214; DE 10026923 B4 20080918; EP 1191502 A1 20020327**

DOCDB simple family (application)

**DE 10026923 A 20000530; EP 01113067 A 20010529**