

Title (en)
Lamp

Title (de)
Leuchte

Title (fr)
Lampe

Publication
EP 1351366 A2 20031008 (DE)

Application
EP 03006803 A 20030326

Priority
DE 20205234 U 20020404

Abstract (en)
The light has a light source and an electronic voltage adapter with a light control connector(s) and a connection for supplying voltage to the light source. The connections can be connected to a suitable control system or voltage supply lines. A monitoring device connected before the adapter connections has control system and supply line inputs/outputs and a control unit(s) that sends at least data via the control system and/or supply lines. The light has a light source (2) and an associated electronic voltage adapter (3) with at least one connector for light control and a supply connection for supplying voltage to the light source, whereby the connections can be connected to a suitable control system (6) or voltage supply lines (7). A monitoring device (8) connected before the electronic voltage adapter connections has inputs and outputs for the control system and supply lines and at least one control unit (11) that transmits at least data via the control system and/or supply lines. AN Independent claim is also included for the following: a monitoring device for a light.

Abstract (de)
Eine Leuchte, insbesondere zur Notlichtversorgung, weist ein Leuchtmittel und ein dieser zugeordnetes elektronisches Vorschaltgerät auf, welches wenigstens einen Anschluß zur Lichtsteuerung und einen Versorgungsanschluß zur Spannungsversorgung des Leuchtmittels umfaßt. Die Anschlüsse sind mit einem entsprechenden Steuersystem bzw. entsprechenden Spannungsversorgungsleitungen verbindbar. Um eine solche Leuchte dahingehend zu verbessern, dass insbesondere bei Verwendung von EVGs mit Lichtsteueranschluss eine erweiterte Funktionalität der Leuchte mit einfachen technischen Mitteln und für eine Vielzahl von Leuchten gegeben ist, ist den Anschlüssen des elektrischen Vorschaltgerätes eine Überwachungseinrichtung vorgeordnet, welche Ein- und Ausgänge für jeweils Steuersystem und Spannungsversorgungsleitungen und zumindest eine Steuereinheit aufweisen, welche Steuereinheit wenigstens Daten über das Steuersystem und/oder die Spannungsversorgungsleitungen übermittelt. <IMAGE>

IPC 1-7
H05B 37/02

IPC 8 full level
H05B 37/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
H05B 47/18 (2020.01); **H05B 47/185** (2020.01)

Citation (applicant)
EP 0903966 A1 19990324 - CEAG SICHERHEITSTECHNIK GMBH [DE]

Cited by
DE102013212789A1; DE102006019143A1; DE102005034730B3; DE102005034730C5

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20205234 U1 20030814; EP 1351366 A2 20031008; EP 1351366 A3 20050727; EP 1351366 B1 20121114; PT 1351366 E 20121224

DOCDB simple family (application)
DE 20205234 U 20020404; EP 03006803 A 20030326; PT 03006803 T 20030326