

Title (en)

Electric lamp and lighting system, and method for operating said electric lamp and lighting system

Title (de)

Elektrische Lampe und Beleuchtungssystem und Verfahren zum Betreiben einer elektrischen Lampe oder eines Beleuchtungssystems

Title (fr)

Lampe électrique et système d' éclairage, ainsi que méthode pour contrôler cette lampe électrique et ce système d' éclairage

Publication

EP 1722607 A2 20061115 (DE)

Application

EP 06009067 A 20060502

Priority

DE 102005022375 A 20050513

Abstract (en)

An electrical lamp has an electronic memory unit (1) whereby characteristic operating parameters of the electrical lamp are stored in the electronic memory unit. The electric operation of the electrical lamp is carried out dependent on the stored operating parameters. Independent claims are also included for the following: (A) Illumination system; and (B) Method for operating an electrical lamp.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine elektrische Lampe mit einem elektronischen Speicherelement, wobei in dem elektronischen Speicherelement charakteristische Betriebsparameter der elektrischen Lampe gespeichert sind. Des Weiteren betrifft die Erfindung auch ein Beleuchtungssystem, welches eine derartige elektrische Lampe sowie ein elektronisches Vorschaltgerät aufweist. Des Weiteren betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Betreiben einer elektrischen Lampe, welche ein elektronisches Speicherelement aufweist, in das charakteristische Betriebsparameter gespeichert werden, wobei der elektrische Betrieb der elektrischen Lampe abhängig von den gespeicherten charakteristischen Betriebsparametern durchgeführt wird. Bei einem Verfahren zum Betreiben eines erfindungsgemäßen Beleuchtungssystems wird eine elektrische Lampe nach dem Verfahren zum Betreiben einer elektrischen Lampe betrieben.

IPC 8 full level

H05B 37/02 (2006.01); **H05B 41/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 41/36 (2013.01)

Cited by

DE102007049052B4; DE102007049052A1; WO2009006995A3; WO2008074664A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1722607 A2 20061115; **EP 1722607 A3 20080528**; CN 1882209 A 20061220; DE 102005022375 A1 20061116

DOCDB simple family (application)

EP 06009067 A 20060502; CN 200610091648 A 20060512; DE 102005022375 A 20050513