

Title (en)

Electronic circuit for operating an electronic ballast

Title (de)

Elektronische Schaltungsanordnung zur Steuerung eines elektronischen Vorschaltgeräts

Title (fr)

Circuit électronique pour commander un ballast électronique

Publication

EP 1748686 A2 20070131 (DE)

Application

EP 06015628 A 20060726

Priority

DE 202005011887 U 20050728

Abstract (en)

An electronic circuit arrangement for controlling an electronic ballast. An electric connector pin (11) carries signals in which the electronic circuit arrangement is designed so that the signal on one of the connector pins (11) has a country-specific application of the electronic ballast and a specified state of the lamp helix can be detected.

Abstract (de)

Elektronische Schaltungsanordnung zur Steuerung eines elektronischen Vorschaltgeräts, wobei das elektronische Vorschaltgerät zum Einstellen und Betreiben einer elektrischen Lampe (2) mit zumindest einer Lampenwendel (21) ausgebildet ist, wobei die elektronische Schaltungsanordnung einen elektrischen Anschluss-Pin (11), an den Signale anlegbar sind, wobei die elektronische Schaltungsanordnung (1) derart ausgebildet ist, dass aufgrund eines an dem Anschluss-Pin (11) anliegenden Signals eine länderspezifische Verwendung des elektronischen Vorschaltgeräts feststellbar und ein eingesetzter Zustand der Lampenwendel (21) erkennbar ist. Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zur Steuerung eines elektronischen Vorschaltgeräts mittels einer elektronischen Schaltungsanordnung.

IPC 8 full level

H05B 41/282 (2006.01); **H05B 41/295** (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 41/295 (2013.01)

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 1748686 A2 20070131; **EP 1748686 A3 20110511**; **EP 1748686 B1 20120829**; DE 202005011887 U1 20051006; SA 07280408 B1 20100105

DOCDB simple family (application)

EP 06015628 A 20060726; DE 202005011887 U 20050728; SA 07280408 A 20070728