

Title (en)
Lamp

Title (de)
Leuchte

Title (fr)
Eclairage

Publication
EP 1879433 A1 20080116 (DE)

Application
EP 07011847 A 20070616

Priority
DE 202006010842 U 20060712

Abstract (en)
A supply voltage from a lighting system is supplied to an IC (IC1) through an electric rectifier (G11). The active electronic logic components necessary for the start and facilitation of energy saving are included in the IC. The IC supplies an exciting and supply voltage through a coil (I1) and a coupling capacitor (C10) to short circuit connector pins (3,4) at the proximal side of an energy savings light.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leuchte mit einem elektronischen Vorschaltgerät für den Betrieb einer Fluoreszenz-Energiesparleuchte, bei der auf der distalen Seite eine Platine (6) mit zwei Buchsen (7,8) für die Aufnahme der Kontaktstifte der Energiesparleuchte versehen ist und bei der zwischen den Buchsen (7,8) und den Kontaktstiften (9,10) für einen Anschluß an eine Leuchtstoffröhrenfassung ein Softstartmodul geschaltet ist.

IPC 8 full level
H05B 41/298 (2006.01)

CPC (source: EP)
H05B 41/2985 (2013.01); **H05B 41/2986** (2013.01)

Citation (search report)
• [PX] DE 202005019674 U1 20061207 - KLUEH NORBERT [DE]
• [X] WO 03024162 A1 20030320 - NEW TRONIC GMBH [DE], et al
• [A] US 5608295 A 19970304 - MOISIN MIHAIL S [US]

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202006010842 U1 20060928; EP 1879433 A1 20080116

DOCDB simple family (application)
DE 202006010842 U 20060712; EP 07011847 A 20070616