

Title (en)

CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE OPERATION OF FLUORESCENT OR ULTRA-VIOLET LOW VOLTAGE DISCHARGE LAMPS.

Title (de)

SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB VON LEUCHTSTOFF- ODER ULTRAVIOLETT-NIEDERSpannungs-ENTLADUNGSLAMPEN.

Title (fr)

MONTAGE DE CIRCUITS POUR LE FONCTIONNEMENT DE LAMPES A DECHARGE A BASSE TENSION A ULTRAVIOLET OU A SUBSTANCE FLUORESCENTE.

Publication

EP 0197035 A1 19861015 (DE)

Application

EP 85900054 A 19841204

Priority

DE 3343930 A 19831205

Abstract (en)

[origin: WO8502749A1] Circuit arrangement for the operation of at least one fluorescent or ultra-violet low voltage discharge lamp (3, 4), comprising an overvoltage circuit in the form of an oscillating circuit (1, 2). The low voltage discharge lamp (3, 4) is bridged by a switch element (8) which, after cutting off the current circulating through the low voltage discharge lamp (3, 4) receives the current circulating through the oscillating circuit.

Abstract (fr)

Un montage de circuits pour le fonctionnement d'au moins une lampe à décharge à basse tension à ultraviolet ou à substance fluorescente (3, 4) comporte un circuit de surélévation de la tension en forme de circuit oscillant (1, 2). La lampe à décharge à basse tension (3, 4) est portée par un élément commutateur (8) qui, après l'interruption du courant passant par la lampe à décharge à basse tension (3, 4), reçoit le courant passant par le circuit oscillant.

IPC 1-7

H05B 41/392

IPC 8 full level

H05B 41/16 (2006.01); **H05B 41/392** (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 41/3922 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8502749A1

Cited by

US5652481A; US5739640A; US5631523A; WO9628958A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8502749 A1 19850620; DE 3343930 A1 19850613; EP 0197035 A1 19861015; JP S61500695 A 19860410

DOCDB simple family (application)

DE 8400261 W 19841204; DE 3343930 A 19831205; EP 85900054 A 19841204; JP 50004084 A 19841204