

Title (en)

Starter for lamps such as discharge lamps.

Title (de)

Zündgerät für Lampen, z.B. Leuchtstofflampen.

Title (fr)

Démarreur pour lampes telles que lampes fluorescentes.

Publication

EP 0026531 A1 19810408 (FR)

Application

EP 80200885 A 19800922

Priority

BE 197333 A 19790926

Abstract (en)

Electronic starter in which the circuit connected to the two opposite electrodes of a lamp includes a first winding (7, 9) of a transformer in series with a first element (6, 16, 17) having fixed sparking voltage and a capacitor 10 disposed, on the one hand, in parallel with the first element (6, 16, 17) and in series with a device having non-zero impedance and, on the other hand, via a second element having fixed sparking voltage (13, 14, 15), in parallel with a second winding (8, 9) of the transformer. <IMAGE>

Abstract (fr)

Démarreur électronique dans lequel le circuit relié aux deux électrodes opposées d'une lampe comprend un premier enroulement (7,9) d'un transformateur en série avec un premier élément (6,16,17) à tension d'amorçage fixe et un condensateur 10 disposé d'une part en parallèle sur le dit premier élément (6,16,17) et en série avec un dispositif à impédance non nulle et d'autre part via un deuxième élément à tension d'amorçage fixe (13,14,15) en parallèle sur un deuxième enroulement (8,9) du dit transformateur.

IPC 1-7

H05B 41/04

IPC 8 full level

H05B 41/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 41/044 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2305926 A1 19730816 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP], et al
- DE 2009442 A1 19701008
- FR 2289091 A1 19760521 - LAMPES SA [FR]

Cited by

FR2616613A1; GB2210520A; DE3208364A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0026531 A1 19810408; BE 879019 A 19800326

DOCDB simple family (application)

EP 80200885 A 19800922; BE 197333 A 19790926