

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