

Title (en)

Supply circuit for a low or high pressure discharge lamp, a mercury vapour lamp or the like.

Title (de)

Versorgungsschaltung für eine Niederdruck- oder Hochdruckentladungslampe, Quecksilberdampf Lampe oder dergleichen.

Title (fr)

Dispositif d'alimentation pour une lampe à décharge basse ou haute pression, lampe à vapeur de mercure ou analogue.

Publication

**EP 0319003 A2 19890607 (DE)**

Application

**EP 88120091 A 19881201**

Priority

DE 3740676 A 19871201

Abstract (en)

A supply circuit for a low or high pressure discharge lamp or the like which can be connected in advance via a choke coil to the mains voltage, at least one further choke coil, containing a core or air gap, being connected in series with the first choke coil and being operated below its saturation.  
<IMAGE>

Abstract (de)

Versorgungsschaltung für eine Niederdruck- oder Hochdruckentladungslampe oder dergleichen, die in Reihe über eine Drosselspule (6) an Netzspannung schaltbar ist, wobei mindestens eine weitere einen Kern ohne Luftspalt enthaltende Drosselspule (1) mit der ersten in Reihe liegt und unterhalb ihrer Sättigung betrieben wird.

IPC 1-7

**H05B 41/18**; **H05B 41/392**

IPC 8 full level

**H05B 41/18** (2006.01); **H05B 41/392** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H05B 41/18** (2013.01)

Cited by

DE10125510A1; DE19822525A1; CN101861038A; DE29605913U1; DE10035558A1; EP0933978A1; FR2774547A1; CN109915797A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0319003 A2 19890607**; **EP 0319003 A3 19891108**; **EP 0319003 B1 19920513**; AT E76246 T1 19920515; DE 3740676 A1 19890622; DE 3871094 D1 19920617

DOCDB simple family (application)

**EP 88120091 A 19881201**; AT 88120091 T 19881201; DE 3740676 A 19871201; DE 3871094 T 19881201