

Title (en)
Ignition transformer for a high pressure gas discharge lamp

Title (de)
Zündtransformator für eine Hochdruckgasentladungslampe

Title (fr)
Transformateur d'allumage pour lampe à décharge haute pression

Publication
EP 2226818 A2 20100908 (DE)

Application
EP 10155125 A 20100302

Priority
DE 102009012090 A 20090306

Abstract (en)
The ignition transformer has a housing (2) with two opposite sides (2A,2B). A filler opening (5) is formed in the former side, where a groove (16) is arranged at an inner wall of the housing based on the filler opening. The groove is extended in the longitudinal direction.

Abstract (de)
Ein Zündtransformator für eine Hochdruckgasentladungslampe soll für eine automatische Fertigung optimiert werden. Gasblasen in einer Vergussmasse sollen dabei vermieden werden. Hierfür wird vorgeschlagen, in der ersten Seite eine Einfüllöffnung anzuordnen und an einer Innenwand des Gehäuses ausgehend von der Einfüllöffnung eine sich in dessen Längsrichtung erstreckende Nut anzuordnen.

IPC 8 full level
H01F 38/10 (2006.01); **H01F 27/02** (2006.01); **H01F 27/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01F 27/022 (2013.01); **H01F 27/326** (2013.01); **H01F 38/10** (2013.01); **H01F 27/292** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202005007484 U1 20060921 - VOGT ELECT COMPONENTS GMBH [DE]
• US 2004069288 A1 20040415 - SHIMADA JUNICHI [JP], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2226818 A2 20100908; EP 2226818 A3 20110406; EP 2226818 B1 20150211; DE 102009012090 A1 20100909

DOCDB simple family (application)
EP 10155125 A 20100302; DE 102009012090 A 20090306