

Title (en)

Foil for lamps and electric lamp with such a foil and corresponding production method

Title (de)

Folie für Lampen und elektrische Lampe mit einer derartigen Folie sowie zugehöriges Herstellverfahren

Title (fr)

Feuille pour lampes et lampe électrique dotée d'une telle feuille ainsi que procédé de fabrication correspondant

Publication

EP 2154706 A2 20100217 (DE)

Application

EP 09166012 A 20090721

Priority

DE 102008037319 A 20080811

Abstract (en)

The foil (6) has a zone (10) of grooves (11) that are structured parallel to each other in a specific region facing the interior of a bulb (2). An inner power line (5) is passed over the zone and welded to the foil. Independent claims are included for the following: (1) power supply system; (2) electric lamp; and (3) manufacturing method of power supply system.

Abstract (de)

Eine Folie (6) für den Lampenbau mit einer im wesentlichen rechteckigen Gestalt mit einer Längs- und einer Querachse weist ein Feld (10) von mehreren nebeneinander angeordneten Strukturen, z.B. Furchen (11) oder Schlitzten, in ihrem Innern auf. Eine Stromzuführung (5) wird im Bereich des Feldes (10) mit der Folie (6) verschweißt.

IPC 8 full level

H01J 61/36 (2006.01); **H01J 5/38** (2006.01); **H01J 5/46** (2006.01); **H01J 9/28** (2006.01); **H01K 1/38** (2006.01); **H01K 1/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01J 5/38 (2013.01 - EP US); **H01J 5/46** (2013.01 - EP US); **H01J 9/28** (2013.01 - EP US); **H01J 61/368** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49002** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 19961551 A1 20010621 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]
- EP 0944112 A2 19990922 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]

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

DOCDB simple family (publication)

EP 2154706 A2 20100217; **EP 2154706 A3 20101110**; CN 101651081 A 20100217; DE 102008037319 A1 20100218; US 2010033094 A1 20100211

DOCDB simple family (application)

EP 09166012 A 20090721; CN 200910164846 A 20090811; DE 102008037319 A 20080811; US 53820009 A 20090810