

Title (en)

Low pressure mercury vapour discharge lamp.

Title (de)

Niederdruckquecksilberdampfentladungslampe.

Title (fr)

Lampe à décharge dans la vapeur de mercure à basse pression.

Publication

**EP 0108443 A1 19840516 (DE)**

Application

**EP 83201524 A 19831025**

Priority

NL 8204258 A 19821103

Abstract (en)

A low pressure mercury vapour discharge lamp having a tubular discharge bulb on whose ends electrodes are fitted and which is arranged in a translucent cylindrical sleeve of plastic whose length is virtually the same as that of the discharge bulb, depressed cams being fitted in the wall of the sleeve which abut on the outer wall of the discharge bulb, preferably in the region of the electrodes, to hold the sleeve at a distance from the discharge bulb. <IMAGE>

Abstract (de)

Niederdruckquecksilberdampfentladungslampe mit einem rohrförmigen Entladungskolben an dessen Enden Elektroden angebracht sind und der in einem lichtdurchlässigen zylindrischen Mantel aus Kunststoff angeordnet ist dessen Länge derjenigen des Entladungskolbens nahezu gleich ist, wobei in der Wand des Mantels vertiefte Nocken angebracht sind die auf der Aussenwand des Entladungskolbens, vorzugsweise im Bereich der Elektroden anliegen um den Mantel in Bezug auf den Entladungskolben auf Abstand zu halten.

IPC 1-7

**H01J 61/34**

IPC 8 full level

**H01J 61/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01J 61/34** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2353955 A1 19771230 - GTE SYLVANIA INC [US]
- [A] FR 2031277 A7 19701113 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH

Cited by

EP0274107A3; WO03007332A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0108443 A1 19840516**; DK 159224 B 19900917; DK 159224 C 19910311; DK 493183 A 19840504; DK 493183 D0 19831027; NL 8204258 A 19840601

DOCDB simple family (application)

**EP 83201524 A 19831025**; DK 493183 A 19831027; NL 8204258 A 19821103