

Title (en)
Electric incandescent lamp.

Title (de)
Elektrische Glühlampe.

Title (fr)
Lampe électrique à incandescence.

Publication
EP 0057006 A2 19820804 (DE)

Application
EP 82100492 A 19820125

Priority
DE 3102434 A 19810126

Abstract (en)
1. An electric incandescent lamp whose lead-in wires (12) are passed through conical bores (11) in the base insulation (10) and through openings (5) in the base contacts (1), the openings (5) comprising a raised rim (6), and are welded to the base contacts (1) thus hermetically sealing the openings (5), wherein the lead-in wires (12) of the lamp consist of molybdenum and the sealing of the base contact openings (5) is effected by molten base contact material.

Abstract (de)
Elektrische Glühlampe, deren Stromzuführungen (12) aus Molybdän direkt mit den Sockelkontakten (1) verschweißt sind, indem die Stromzuführungen (12) zuerst durch trichterförmige Bohrungen (11) in der Sockelisolierung (10) und durch Öffnungen (5) mit hochgezogenem Rand (6) in den Sockelkontakten (1) geführt ist und anschließend der hochgezogene Rand (6) heruntergeschmolzen wird, sich mit der entsprechenden Stromzuführung (12) verbindet und dabei die Sockelkontaktöffnung (5) verschließt.

IPC 1-7
H01K 1/46; **H01J 5/62**

IPC 8 full level
H01J 5/62 (2006.01); **H01K 1/46** (2006.01); **H01K 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01J 5/62 (2013.01); **H01K 1/46** (2013.01)

Cited by
US5039905A; EP1056111A3; EP0401637A3; EP0517299A3; US5272409A; WO2008074644A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0057006 A2 19820804; **EP 0057006 A3 19830119**; **EP 0057006 B1 19860409**; DE 3102434 A1 19820826; DE 3270341 D1 19860515; JP S57143260 A 19820904

DOCDB simple family (application)
EP 82100492 A 19820125; DE 3102434 A 19810126; DE 3270341 T 19820125; JP 771682 A 19820122