

Title (en)
Electric lamp with an external envelope and a fitted lamp

Title (de)
Elektrische Lampe mit einem Außenkolben und einer Einbaulampe

Title (fr)
Lampe électrique dotée d'une enveloppe extérieure et lampe intégrée

Publication
EP 2239762 A2 20101013 (DE)

Application
EP 10156714 A 20100317

Priority
DE 202009005396 U 20090408

Abstract (en)
The lamp (1) has a base (5) arranged at an external bulb (6). An incorporated bulb (2) i.e. high volt halogen bulb, has a pinch seal (14) with narrow and broad sides. An external current feed is projected from the broad sides. A feed line is projected from the base and is designed as a base contact. The line is electrically connected by a connecting device i.e. assembly-clip (20), bent in L-shape, and adapted with side walls at sides of the seal, where one of the walls has a hollow rail. The clip has a contact part connected with the feed, and the rail is connected with the base contact.

Abstract (de)
Die Lampe weist einen Außenkolben und eine Einbaulampe auf, wobei letztere mittels eines Montageclips im Außenkolben gehalten ist. Der Clip weist mindestens zwei Seitenwände auf, die L-förmig zueinander stehen und an die Breitseite und Schmalseite einer Quetschung der Einbaulampe angepasst sind. Dadurch wird eine besonders hohe Kompaktifizierung der Lampe erreicht.

IPC 8 full level
H01K 1/46 (2006.01); **H01J 5/60** (2006.01); **H01K 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01J 5/60 (2013.01); **H01K 1/46** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102005051076 A1 20070426 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]
• DE 3232207 A1 19840308 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]

Cited by
EP2518754A3; DE202011005637U1; EP2518754A2

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)
DE 202009005396 U1 20090716; AU 2010201342 A1 20101028; EP 2239762 A2 20101013; EP 2239762 A3 20120404

DOCDB simple family (application)
DE 202009005396 U 20090408; AU 2010201342 A 20100406; EP 10156714 A 20100317