

Title (en)
Halogen lamp

Title (de)
Halogenlampe

Title (fr)
Lampe à halogène

Publication
EP 1286376 A2 20030226 (DE)

Application
EP 02009871 A 20020502

Priority
CN 01245586 U 20010823

Abstract (en)
A halogen lamp, especially a tungsten halogen lamp, has an envelope (1) with a socket (3) on one side and containing a filament (2) with connecting pins (4) leading out of the socket. The pins enter a sidewall recess and are not parallel in this region to their direction on leaving the socket.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Halogenlampe, insbesondere Wolfram-Halogenlampe, mit: einem Kolben (1), der einseitig einen Sockel (3) aufweist, einem Glühdraht (2) im Kolben (1), Stiften (4), die einerseits im Sockel (3) fixiert und mit dem Glühdraht (2) elektrisch leitend verbunden sind und andererseits aus dem Sockel (3) als Anschlusskontakte herausragen, wobei die Stifte (4) derart gebogen sind, dass die außenseitigen Stiftenenden (31) zu dem Sockel (3) zurückgeführt sind und teilweise neben dessen Seitenwandung verlaufen, wobei die Vertiefungen (32) in der Seitenwandung des Sockels (3) zum Aufnehmen der Stiftenenden (31) ausgebildet sind. Zum Verbessern des Halts der Stiftenenden (31) und somit der gesamten Stabilität der Stifte (4) beim Einsetzen der Halogenlampe in eine Fassung bzw. beim Herausnehmen aus einer solchen Fassung wird vorgeschlagen, die Vertiefungen und darin die Stiftenenden (31) in deren Endabschnitt zumindest teilweise nicht parallel zu der Austrittsrichtung der Stiftenenden (4) aus dem Sockel (3) verlaufen zu lassen. <IMAGE>

IPC 1-7
H01J 5/52; **H01K 1/44**

IPC 8 full level
H01J 5/52 (2006.01); **H01K 1/40** (2006.01); **H01K 1/42** (2006.01); **H01K 1/44** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01J 5/52 (2013.01); **H01K 1/40** (2013.01); **H01K 1/44** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20206950 U1 20030102; CN 2504760 Y 20020807; EP 1286376 A2 20030226; EP 1286376 A3 20060104

DOCDB simple family (application)
DE 20206950 U 20020502; CN 01245586 U 20010823; EP 02009871 A 20020502