

Title (en)  
Double side closed lamp

Title (de)  
Zweiseitig verschlossene Lampe

Title (fr)  
Lampe fermée des deux cotés

Publication  
**EP 1492145 A2 20041229 (DE)**

Application  
**EP 04012808 A 20040528**

Priority  
DE 10325553 A 20030605

Abstract (en)  
The lamp (51) has an adjustment element having centering portion protruding outwardly to contact yoke and contact element (13) arranged in tubular glass sleeve (14), for stabilizing vibration resistance and centering effects.

Abstract (de)  
Der längsgestreckte Kolben (1) der Lampe, der eine Längsachse (A) definiert, ist an einander gegenüberliegenden Enden durch Abdichtungsteile (6; 32) verschlossen, wobei jeweils ein Sockel an einem Ende angebracht ist, wobei der Sockel ein elektrisches Kontaktelement (13; 25) aufweist, das mit einer zu einem Leuchtmittel führenden Stromzuführung (15; 21) elektrisch leitend verbunden ist, wobei das Kontaktelement in einer rohrförmigen Verlängerung (11; 22) des Abdichtungsteils untergebracht ist; das Kontaktelement (13; 25) besitzt ein bezogen auf das Lampeninnere nach innen gerichtetes Ansatzteil (14; 24), das mit mindestens zwei Widerhaken (20; 26) ausgestattet ist, die mit der rohrförmigen Verlängerung (11; 21) in Kontakt stehen.

IPC 1-7  
**H01J 5/54**; **H01J 61/34**; **H01J 61/36**

IPC 8 full level  
**H01J 5/48** (2006.01); **H01J 5/50** (2006.01); **H01J 5/52** (2006.01); **H01J 5/54** (2006.01); **H01J 61/34** (2006.01); **H01J 61/36** (2006.01); **H01K 1/24** (2006.01); **H01K 1/36** (2006.01); **H01K 1/42** (2006.01); **H01K 1/44** (2006.01); **H01K 1/46** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**H01J 5/50** (2013.01 - EP US); **H01J 5/52** (2013.01 - EP US); **H01J 5/54** (2013.01 - EP US); **H01J 61/34** (2013.01 - EP US); **H01J 61/368** (2013.01 - EP US); **H01K 1/36** (2013.01 - KR); **H01K 1/42** (2013.01 - EP US)

Cited by  
EP1622181A3; WO2009062549A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1492145 A2 20041229**; **EP 1492145 A3 20071219**; CA 2469706 A1 20041205; CN 100501899 C 20090617; CN 1574158 A 20050202; DE 10325553 A1 20041223; JP 2004363106 A 20041224; JP 4956828 B2 20120620; KR 101072639 B1 20111011; KR 20040108595 A 20041224; US 2004251834 A1 20041216; US 2007222386 A1 20070927; US 7253562 B2 20070807; US 7745999 B2 20100629

DOCDB simple family (application)  
**EP 04012808 A 20040528**; CA 2469706 A 20040603; CN 200410063957 A 20040605; DE 10325553 A 20030605; JP 2004166043 A 20040603; KR 20040040436 A 20040603; US 80441507 A 20070519; US 85562304 A 20040528