

Title (en)

Double-ended lamp

Title (de)

Zweiseitig verschlossene elektrische Lampe

Title (fr)

Lampe à double terminaison

Publication

EP 1622181 A2 20060201 (DE)

Application

EP 05015239 A 20050713

Priority

DE 102004036977 A 20040730

Abstract (en)

The electrical light bulb has a quartz glass bulb that is vacuum sealed and which has electrical conductors [15] on either side that connect with sockets. Each conductor locates in an open bush [25] and guide rails are on top [22]. A support [27] holds the conductor in position. The end of the bush expands into a contact region [13].

Abstract (de)

Der Kolben der Lampe ist an einander gegenüberliegenden Enden durch Abdichtungssteile (6) verschlossen, wobei jeweils ein Sockel (8) an einem Ende angebracht ist, wobei der Sockel ein elektrisches Kontaktlement (13) aufweist, das mit einer zu einem Leuchtmittel führenden Stromzuführung (15) elektrisch leitend verbunden ist, wobei das Kontaktlement in einer rohrförmigen Verlängerung (11) des Abdichtungssteils untergebracht ist. Das Sockelteil (8) besitzt ein bezogen auf das Lampeninnere nach innen gerichtetes Justierteil (14; 24), das über einen Ausleger mit der Hülse (11) in Kontakt steht.

IPC 8 full level

H01J 5/50 (2006.01); **H01J 5/62** (2006.01); **H01J 9/36** (2006.01); **H01K 1/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01J 5/50 (2013.01 - EP US); **H01J 5/62** (2013.01 - EP US); **H01J 9/36** (2013.01 - EP US); **H01K 1/42** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1622181 A2 20060201; **EP 1622181 A3 20100922**; CA 2512932 A1 20060130; DE 102004036977 A1 20060216; JP 2006049319 A 20060216; US 2006022570 A1 20060202; US 7358673 B2 20080415

DOCDB simple family (application)

EP 05015239 A 20050713; CA 2512932 A 20050722; DE 102004036977 A 20040730; JP 2005223447 A 20050801; US 18067705 A 20050714