

Title (en)  
Reflector lamp

Title (de)  
Reflektorlampe

Title (fr)  
Lampe à réflecteur

Publication  
**EP 1298703 A2 20030402 (DE)**

Application  
**EP 02018711 A 20020821**

Priority  
DE 10146877 A 20010924

Abstract (en)  
The reflector (10) has a reflecting neck defining reflector axis. An electric lamp is fixed in reflector neck by a metallic holder (30). A shoulder in reflector neck (12) is designed as a depth stop for metallic holder in reflector axis direction. The reflector neck forms a stop surface with metallic base shell (40) having thread (43). Screwed connection is formed between base shell and metallic holder.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Reflektorlampe mit einem Reflektor (10), der einen Reflektorhals (12) aufweist und eine Reflektorachse (A-A) definiert, und mit einer elektrischen Lampe (20), die mittels eines metallischen Halters (30) in dem Reflektorhals (12) fixiert ist, wobei ein Abschnitt (33) des metallischen Halters (30) gegen Drehungen um die Reflektorachse (A-A) gesichert in einem Durchbruch (14) des Reflektorhalses (12) angeordnet ist und durch diesen Durchbruch (14) aus dem Reflektorhals (12) herausragt, im Bereich des Reflektorhalses (12) ein Absatz (17) angeordnet ist, der in Richtung der Reflektorachse (A-A) als Tiefenanschlag für den metallischen Halter (30) ausgebildet ist, die Reflektorlampe eine metallische Sockelhülse (40) aufweist, die mit einem Gewinde (41) versehen ist und für die die Außenwand des Reflektorhalses (12) eine Anschlagfläche (19) bildet, und zwischen der Sockelhülse (40) und dem aus dem Reflektorhals (12) herausragenden Teil des in dem Durchbruch (14) des Reflektorhalses (12) angeordneten Abschnitts (33) des metallischen Halters (30) eine Schraubverbindung besteht. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01J 61/34**; **H01J 5/56**; **F21V 19/00**

IPC 8 full level  
**F21S 2/00** (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **H01J 61/34** (2006.01); **H01K 1/46** (2006.01); **H01K 7/00** (2006.01); **F21Y 101/00** (2016.01)

CPC (source: EP US)  
**F21V 19/0005** (2013.01 - EP US); **H01J 61/34** (2013.01 - EP US)

Cited by  
EP1826479A3; DE102006014294A1; EP2458614A3; US7733001B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1298703 A2 20030402**; **EP 1298703 A3 20060503**; **EP 1298703 B1 20080109**; AT E383654 T1 20080115; CN 1292452 C 20061227; CN 1409371 A 20030409; DE 10146877 A1 20030417; DE 50211504 D1 20080221; JP 2003123503 A 20030425; JP 4034625 B2 20080116; US 2003057813 A1 20030327; US 6724135 B2 20040420

DOCDB simple family (application)  
**EP 02018711 A 20020821**; AT 02018711 T 20020821; CN 02132347 A 20020924; DE 10146877 A 20010924; DE 50211504 T 20020821; JP 2002274362 A 20020920; US 25271702 A 20020924