

Title (en)
Lamp

Title (de)
Lampe

Title (fr)
Lampe

Publication
EP 2428726 A1 20120314 (DE)

Application
EP 11179987 A 20110905

Priority
DE 102010040457 A 20100909

Abstract (en)
The holder (20) has a lamp socket (24) arranged on a middle axis and has multiple bars (22), which extend radially away from the middle axis. The bar extends along a radial axis and is inserted into a receptacle opening (14) of the lampshade (12). Tangential restoring forces operate with movement of the bar from the radial axis.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Lampe und eine Halterung für einen Lampenschirm. Die Halterung ist eine Halterung (20) für einen Lampenschirm (12), welche eine auf einer Mittenachse (M) angeordnete Fassung (24) und eine Vielzahl von Stegen (22) aufweist, welche sich radial von der Mittenachse (M) weg erstrecken, wobei mindestens ein Steg (22) sich entlang einer ersten radialen Achse erstreckt, und in eine Aufnahmeöffnung (14) eines Lampenschirms (12) eingeführt werden kann, dadurch gekennzeichnet, dass bei Auslenkung des mindestens einen Steges (22) von der radialen Achse tangentiale Rückstellkräfte wirken, durch welche eine Klemmkraft zur Halterung des Lampenschirms aufgebaut wird. Die Lampe ist eine Lampe (10), welche eine Halterung und einen mit der Halterung verbindbaren Schirm (12) aufweist, wobei die Halterung eine Vielzahl von Stegen (22) aufweist, welche sich radial von der Mittenachse (M) weg erstrecken und wobei die Stege der Halterung in ihrer von der Lampe gelösten Ruhestellung einen ersten Satz von Winkeln einschließen und in mit dem Schirm verbundenen Haltestellung einen zweiten Satz von Winkeln einschließen, dadurch gekennzeichnet, dass der erste Satz von Winkeln von dem zweiten Satz von Winkeln verschieden ist.

IPC 8 full level
F21V 1/00 (2006.01); **F21V 1/02** (2006.01); **F21V 1/14** (2006.01); **F21V 17/10** (2006.01); **F21V 17/06** (2006.01); **F21Y 101/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21V 1/00 (2013.01 - EP); **F21V 1/02** (2013.01 - EP US); **F21V 1/14** (2013.01 - EP); **F21V 17/10** (2013.01 - EP); **F21V 17/06** (2013.01 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 7027149 U 19701203 - RUDOLF VOLLRATH GUENTER [DE]
• WO 2007036064 A1 20070405 - GLASSWORKS TECHNOLOGIES GMBH [CH], et al

Citation (search report)
• [X] DE 202004016100 U1 20050113 - HANDOR TORSTEN [DE]
• [X] US 1393945 A 19211018 - CLARK LE ROY G
• [A] US 4727461 A 19880223 - NAUMOFF CHARLES P [US], et al
• [A] US 5918971 A 19990706 - YU JACK [TW]

Cited by
EP3550207A1

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2428726 A1 20120314; DE 102010040457 A1 20120315

DOCDB simple family (application)
EP 11179987 A 20110905; DE 102010040457 A 20100909