

Title (en)
Luminaire

Title (de)
Leuchte

Title (fr)
Luminaire

Publication
EP 1521032 A1 20050406 (DE)

Application
EP 03022051 A 20031001

Priority
EP 03022051 A 20031001

Abstract (en)
The hanging electric lamp (1) has a frustoconical shade (7) and may be used for illuminating a goods display. It has a support rod (4) hanging from an overhead beam (6) to support the weight of the lamp assembly. The lamp connection system (8) may produce an ignition voltage of up to 5 kV. There are adjustable supports (9,10) for the lamp, with fastening bolts (11). There is a plug-in connection (2) outside the support. A flexible wire lead (5) connects the lamp assembly to the power supply. It may have three conductor wires and a steel reinforcement wire.

Abstract (de)
Leuchte, insbesondere zum Beleuchten von Warenpräsentationsflächen, mit einem Grundkörper (2), der an einer Decke bzw. in einer Wand befestigbar ist, einem an dem Grundkörper (2) angebrachten bzw. anbringbaren Lampenschirm (7) und einer Lampenfassung (8) für ein Leuchtmittel, welche an dem Grundkörper (2) gehalten ist, welche dadurch gekennzeichnet ist, daß die Lampenfassung (8) durch einen im wesentlichen formstabilen Halter (9) beabstandet von dem Grundkörper (2) positioniert ist, und der Halter (9) eine variable Länge besitzt, so daß der Abstand zwischen dem Grundkörper (2) und der Lampenfassung (8) durch Veränderung der Länge des Halters (9) einstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 14/02; **F21S 8/06**; **F21V 13/14**

IPC 8 full level
F21S 8/06 (2006.01); **F21V 13/14** (2006.01); **F21V 19/02** (2006.01); **F21V 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21S 8/06 (2013.01 - EP US); **F21V 13/14** (2013.01 - EP); **F21V 19/02** (2013.01 - EP); **F21V 9/08** (2013.01 - EP); **F21W 2131/405** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 1267120 A1 20021218 - BAE RO GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [X] GB 368221 A 19320303 - PHILIPS NV
- [X] US 1575245 A 19260302 - WURDACK JR WILLIAM
- [XY] FR 505380 A 19200729 - G GRIMMEISEN & CIE SOC [FR]
- [YA] US 2748261 A 19560529 - ISIDORE WOLAR
- [A] US 4327402 A 19820427 - AUBREY TRUMAN
- [A] US 5743634 A 19980428 - SITZEMA RONALD L [US], et al
- [A] WO 0159364 A1 20010816 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT], et al

Cited by
US8006453B2

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1521032 A1 20050406

DOCDB simple family (application)
EP 03022051 A 20031001