

Title (en)
Lamp arrangement.

Title (de)
Lampenanordnung.

Title (fr)
Dispositif pour lampe.

Publication
EP 0352606 A2 19900131 (DE)

Application
EP 89113168 A 19890718

Priority
DE 8809482 U 19880725

Abstract (en)
The invention relates to a lamp arrangement having a frame (2) which can be suspended between two conductive wires (60, 62) and which comprises frame sections (6, 8) made of electroconductive material which are connected together and are electrically insulated with respect to one another in the connection region, and having a retaining device (10) pivotably mounted on the frame in the connection region in each case for holding a lamp (12). In the connection region (4), the frame (2) supports an essentially ball-shaped hinge element (14), which comprises two mutually electrically insulated hinge element halves (16, 18) which are electroconductively connected to one frame section (6, 8) in each case. The retaining device (10) comprises two struts (22, 24) made of electroconductive material which are arranged at a distance from one another and are connected to one another in an electrically insulated fashion, on the mutually facing sides of which struts in each case a ball cup (23, 25) complementary to one hinge element half (16, 18) in each case is formed. Each strut (22, 24) has means (36, 38) for the mechanical and electrical connection of a lamp pole (40, 42). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Lampenanordnung mit einem zwischen zwei stromführende Leiter (60, 62) einhängbaren Bügel (2), welcher aus miteinander verbundenen, im Verbindungsbereich jeweils gegeneinander elektrisch isolierten Bügelabschnitten (6, 8) aus elektrisch leitendem Material besteht, und mit einer an dem Bügel jeweils im Verbindungsbereich schwenkbar gelagerten Halteeinrichtung (10) zum Halten einer Lampe (12). Der Bügel (2) trägt im Verbindungsbereich (4) ein im wesentlichen kugelartiges Gelenkelement (14), welches aus zwei gegeneinander elektrisch isolierten, jeweils mit einem Bügelabschnitt (6, 8) elektrisch leitend verbundenen Gelenkelementhälften (16, 18) besteht. Die Halteeinrichtung (10) umfaßt zwei mit Abstand zueinander angeordnete, elektrisch isoliert miteinander verbundene Streben (22, 24) aus elektrisch leitendem Material, an deren einander zugewandten Seiten jeweils eine zu einer Gelenkelementhälfte (16, 18) komplementäre Kugelpfanne (23, 25) ausgebildet ist. Jede Strebe (22, 24) weist Mittel (36, 38) für den mechanischen und elektrischen Anschluß eines Lampenpols (40, 42) auf.

IPC 1-7
F21V 21/34; H01R 35/04

IPC 8 full level
F21V 21/30 (2006.01); **F21V 21/34** (2006.01); **H01R 35/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 21/30 (2013.01); **F21V 21/35** (2013.01); **H01R 35/04** (2013.01)

Cited by
NL1027331C2; CN111998262A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0352606 A2 19900131; EP 0352606 A3 19900808; EP 0352606 B1 19940928; AT E112424 T1 19941015; DE 58908436 D1 19941103; DE 8809482 U1 19881020

DOCDB simple family (application)
EP 89113168 A 19890718; AT 89113168 T 19890718; DE 58908436 T 19890718; DE 8809482 U 19880725