

Title (en)
Luminaire.

Title (de)
Leuchte.

Title (fr)
Luminaire.

Publication
EP 0633426 A1 19950111 (DE)

Application
EP 93120936 A 19931227

Priority
DE 4323194 A 19930709

Abstract (en)
The present invention relates to a luminaire with suspension devices for suspending and folding away a louvre (13,15) inserted in the luminaire housing (11), the suspension devices in each case comprising: a support (26) which can be moved up and down between an upper position and a lower position in an anchoring part (33) connected to the luminaire housing (11), and which, for taking off the louvre, can be detached from the anchoring part, and a holding part (17), in each case connected to the longitudinal reflector (13) of the luminaire louvre, with bearing holes (24) into which the lower ends (21) of the support (26) are inserted so as to be able to swivel about a horizontal axis. According to the invention, the support (26) is a spring clip, bent from a wire, whose lower bow ends (21) are bent outwards and penetrate the bearing holes (24) of the bearing limbs (22), arranged in the lower region of the holding part (17), so that the holding part (17) can swivel, together with the louvre, about the horizontal axis of rotation, provided by the bow ends of the spring clips (26). The solution according to the invention permits simple operation of the suspension device and cost-effective production of the individual parts of the suspension device. <IMAGE>

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Leuchte mit Abhängevorrichtungen zum Abhängen und Abklappen eines im Leuchtengehäuse (11) eingesetzten Rasters (13,15), wobei die Abhängevorrichtungen jeweils umfassen: einen Träger (26), der zwischen einer oberen und einer unteren Stellung in einem mit dem Leuchtengehäuse (11) verbundenen Verankerungsteil (33) auf- und abbewegbar ist, und der zum Abnehmen des Rasters aus dem Verankerungsteil aushängbar ist, und ein jeweils mit dem Längsreflektor (13) des Leuchtenrasters verbundenes Halteteil (17) mit Lagerlöchern (24), in die die unteren Enden (21) des Trägers (26) um eine horizontale Achse schwenkbar eingesetzt sind. Erfindungsgemäß ist der Träger (26) eine aus einem Draht gebogene Federklammer, deren untere Bügelenden (21) nach außen umgebogen sind und die Lagerlöcher (24) der Lagerschenkel (22), die im unteren Bereich des Halteteils (17) angeordnet sind, durchdringen, so daß das Halteteil (17) mit dem Raster um die durch die Bügelenden der Federklammern (26) gegebene horizontale Drehachse schwenkbar ist. Die erfindungsgemäße Lösung ermöglicht eine einfache Bedienung der Abhängevorrichtung sowie eine kostengünstige Fertigung der Einzelteile der Abhängevorrichtung. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 17/00

IPC 8 full level
F21V 17/16 (2006.01); **F21V 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 17/164 (2013.01); **F21V 13/10** (2013.01)

Citation (search report)
• [YA] EP 0116909 A1 19840829 - SIEMENS AG [DE]
• [Y] EP 0271770 A2 19880622 - LICENTIA GMBH [DE]
• [A] DE 8913096 U1 19900118

Cited by
DE102016118679A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9407941 U1 19940721; EP 0633426 A1 19950111

DOCDB simple family (application)
DE 9407941 U 19940513; EP 93120936 A 19931227