

Title (en)
Lamp, in particular projector.

Title (de)
Leuchte, insbesondere Display-Strahler.

Title (fr)
Lampe, en particulier projecteur.

Publication
EP 0442169 A2 19910821 (DE)

Application
EP 90250301 A 19901203

Priority
DE 4005355 A 19900216

Abstract (en)
The invention relates to a lamp, in particular a display projector, having a lamp housing 1, a reflector 2, 4 of a lamp 3, in particular a discharge lamp, a removable frame 4 for the cover plate, and two mounting bars 10, attached to the housing 1 and fastened adjustably to supporting points 11 fixed to the housing, for auxiliary parts 7, such as lenses, screens, stops and the like. For the purpose of easier mounting when exchanging the lamp 3, it is provided according to the invention that the frame 6 for the cover plate 5 is fastened to the mounting bars 10, and that the supporting points fixed to the housing are constructed as sliding/swivelling bearings 11. In this way, the auxiliary parts 7 can easily be removed from the lamp housing 1 together with the frame 6 supporting the cover plate 6 and the outer reflector 4, and folded down, so that there is easy access to the opening 15 of the lamp housing 1 for the purpose of easily exchanging the lamp 3. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Leuchte, insbesondere einen Display-Strahler, mit einem Leuchtengehäuse 1, einem Reflektor 2,4, einer Lampe 3, insbesondere Entladungslampe, einem abnehmbaren Rahmen 4 für die Abdeckscheibe und aus zwei am Gehäuse 1 angebrachten, an gehäusefesten Lagerstellen 11 einstellbar befestigten Montagestangen 10 für Vorsatzteile 7, wie Linsen, Raster, Blenden und dgl. Zur leichteren Montage beim Auswechseln der Lampe 3 ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß der Rahmen 6 für die Abdeckscheibe 5 auf den Montagestangen 10 befestigt ist und daß die gehäusefesten Lagerstellen als Schiebe-Schwenklager 11 ausgebildet sind. Suf diese Weise können die Vorsatzteile 7 zusammen mit dem die Abdeckscheibe 6 und den äußeren Reflektor 4 tragenden Rahmen 6 leicht vom Leuchtengehäuse 1 entfernt und abgeklappt werden, so daß eine leichte Zugänglichkeit zur Öffnung 15 des Leuchtengehäuses 1 zwecks leichten Auswechslens der Lampe 3 gegeben ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 17/00

IPC 8 full level
F21V 17/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 17/02 (2013.01); **F21V 17/107** (2013.01); **F21V 19/04** (2013.01); **F21V 21/30** (2013.01)

Cited by
EP0621442A1; EP3139085A1; WO2012138770A3; US10132456B2; US10145524B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0442169 A2 19910821; EP 0442169 A3 19920102; DE 4005355 A1 19910926; DE 4005355 C2 19921112

DOCDB simple family (application)
EP 90250301 A 19901203; DE 4005355 A 19900216