

Title (en)
Motor vehicle headlight.

Title (de)
Kraftfahrzeugscheinwerfer.

Title (fr)
Projecteur pour véhicule automobile.

Publication
EP 0054444 A1 19820623 (FR)

Application
EP 81401700 A 19811027

Priority
FR 8024024 A 19801112

Abstract (en)
1. A motor-vehicle headlight comprising a light-diffusing glass (3) attached to the front of a fixed casing (5), containing an adjustable reflector (6), and characterized by the fact that the transverse clearance (9) between the outer edge (10) of the reflector and the inner edge (11) of the casing, and the inside surfaces (12) of the casing between the front (13) of the casing and the front (14) of the reflector are masked by a converging funnel (15), one end (16) of which is attached to the front peripheral edge of the casing, and the other end (17) of which is free, and flush with the inside surface (18) of the reflector, while leaving enough axial clearance (19) for the front edge of the reflector, so that it can pivot.

Abstract (fr)
Projecteur d'éclairage pour véhicule automobile, comportant une glace diffusante (3) fixée à l'avant d'un boîtier fixe (5) à l'intérieur duquel est logé un réflecteur (6) à orientation réglable, caractérise en ce que le jeu transversal (9) existant entre le contour extérieur du réflecteur et le contour intérieur du boîtier ainsi que les parois intérieures au boîtier comprises entre la face frontale du boîtier et la face frontale au réflecteur sont masqués par un manchon (15) convergent dont une extrémité (16) est reliée au rebord avant (4) du boîtier et dont l'autre extrémité (17) est libre et vient affleurer la paroi intérieure (18) de réflecteur tout en ménageant un jeu axial (19) suffisant avec le rebord avant au réflecteur pour permettre son pivotement. Application aux véhicules automobiles.

IPC 1-7
F21M 3/20; **B60Q 1/04**

IPC 8 full level
B60Q 1/04 (2006.01); **F21V 14/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 41/395 (2017.12); **F21S 41/675** (2017.12); **F21S 43/50** (2017.12)

Citation (search report)
• [A] US 2261222 A 19411104 - BUELL ROY D
• [A] DE 515427 C 19310105 - ALBERT MONTIGNY
• [A] DE 594202 C 19340313 - EMIL GROH, et al

Cited by
DE19643461A1; FR3099811A1; FR2670725A1; EP1127740A1; FR2805596A1; GB2224344A; FR2566721A1; US4628414A; DE10258293A1; FR2544839A1; DE4428438C1; US5607219A; EP0779475A1; GB2192449A; GB2192449B; US6068392A; DE19826833B4; DE4445187A1; DE4127402A1; EP0838368A2; EP0696703A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0054444 A1 19820623; **EP 0054444 B1 19830713**; AT E4142 T1 19830715; DE 3160604 D1 19830818; ES 261328 U 19820616; ES 261328 Y 19830101; FR 2493959 A1 19820514; FR 2493959 B1 19850222; PT 73968 A 19811201; PT 73968 B 19830331

DOCDB simple family (application)
EP 81401700 A 19811027; AT 81401700 T 19811027; DE 3160604 T 19811027; ES 261328 U 19811111; FR 8024024 A 19801112; PT 7396881 A 19811111