

Title (en)  
Dipped vehicle headlamp.

Title (de)  
Abgeblendeter Fahrzeugscheinwerfer.

Title (fr)  
Phare de croisement.

Publication  
**EP 0355528 A2 19900228 (DE)**

Application  
**EP 89114441 A 19890804**

Priority  
DE 3827594 A 19880813

Abstract (en)  
[origin: US4922386A] A projection-type vehicle headlight includes a sheet metal support (11) which provides a light shield (3) between a convex lens (2) and a reflector (1). The support is rigid and has arms (12) which are fastened to the ellipsoid-formed reflector. The arms are appended to a lens frame (13), which receives the lens, of the support. The light shield is in the form of a spherical bulge which extends, or is convex, toward a light source (5), the bulge being produced by "drawing out" areas of the support lying within the lens frame. A light shield edge (6) is formed by "blanking out" an opening in a top half of the spherically shaped bulge.

Abstract (de)  
Ein Fahrzeugscheinwerfer nach dem Projektionsprinzip weist ein aus Blech bestehendes Gestell (11) auf, welches eine konvexe Linse (2) und eine zwischen Linse und Reflektor (1) angeordnete Blende (3) trägt. Das Gestell ist starr mit Armen (12) an dem ellipsoidförmigen Reflektor befestigt. Die Arme sind an einen die Linse aufnehmenden Linsenrahmen (13) des Gestells angebunden. Die Blende wird durch eine kalottenförmige, zur Lichtquelle hin gerichteten Ausbauchung (3) gebildet, die aus dem innerhalb des Linsenrahmens liegenden Flächenbereich des Gestells herausgedrückt ist. Die Blendenkante (6) wird von dem Rand einer ausgestanzten Öffnung in der oberen Hälfte der kalottenförmigen Ausbauchung gebildet.

IPC 1-7  
**F21M 3/14**

IPC 8 full level  
**F21V 11/16** (2006.01); **F21V 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F21S 41/43** (2017.12 - EP US); **F21S 41/55** (2017.12 - EP US)

Cited by  
FR2754039A1; EP2327926A1; US6255114B1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0355528 A2 19900228**; **EP 0355528 A3 19901219**; **EP 0355528 B1 19940216**; DD 284080 A5 19901031; DE 3827594 A1 19900215; DE 3827594 C2 19911024; DE 58906974 D1 19940324; ES 2049282 T3 19940416; US 4922386 A 19900501

DOCDB simple family (application)  
**EP 89114441 A 19890804**; DD 33171389 A 19890811; DE 3827594 A 19880813; DE 58906974 T 19890804; ES 89114441 T 19890804; US 39206489 A 19890810