

Title (en)
Motor vehicle headlight.

Title (de)
Kraftfahrzeug-Scheinwerfer.

Title (fr)
Projecteur de véhicule automobile.

Publication
EP 0433840 A1 19910626 (DE)

Application
EP 90123757 A 19901211

Priority
DE 3942310 A 19891221

Abstract (en)
In a motor vehicle headlight (1) having a light source (2), a reflector (3), a projector lens and a cover plate (5), the part (4) of the cover plate (5) through which the radiation of the light source (2) penetrates is made from glass. The part (6) of the cover plate (5) through which the radiation of the light source (2) does not penetrate is made from a plastic having a specific weight that is substantially smaller than glass. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Kraftfahrzeug-Scheinwerfer (1) mit einer Lichtquelle (2), einem Reflektor (3), einer Projektionslinse und einer Abdeckscheibe (5) ist der von der Strahlung der Lichtquelle (2) durchdrungene Teil (4) der Abdeckscheibe (5) aus Glas gefertigt. Der von der Strahlung der Lichtquelle (2) nicht durchdrungene Teil (6) der Abdeckscheibe (5) ist aus einem Kunststoff mit gegenüber Glas wesentlich kleinerem spezifischen Gewicht gefertigt. <IMAGE>

IPC 1-7
F21M 3/12

IPC 8 full level
F21V 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 41/28 (2017.12)

Citation (search report)

- [X] DE 8535948 U1 19860213
- [X] DE 3633662 A1 19880414 - HABLITZEL HERMANN [DE]
- [A] EP 0094519 A2 19831123 - WESTFAELISCHE METALL INDUSTRIE [DE]
- [A] GB 290029 A 19280510 - ALFRED PARTON

Cited by
US5567034A; DE19807409A1; DE4224865A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0433840 A1 19910626; EP 0433840 B1 19940316; DE 3942310 A1 19910627; DE 59005010 D1 19940421; ES 2050922 T3 19940601

DOCDB simple family (application)
EP 90123757 A 19901211; DE 3942310 A 19891221; DE 59005010 T 19901211; ES 90123757 T 19901211