

Title (en)
Vehicular headlights.

Title (de)
Kraftfahrzeug-Scheinwerfer.

Title (fr)
Projecteur de véhicule automobile.

Publication
EP 0581048 A1 19940202 (DE)

Application
EP 93110566 A 19930702

Priority
DE 4224865 A 19920728

Abstract (en)
In a motor vehicle headlight having a light source (2), a reflector (3), a projector lens (6), a diffusing lens (9) and a cover lens (disc) (8), it is provided that the diffusing lens (9) has a central opening (10) which is penetrated at least partially by the projector lens (6). <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Kraftfahrzeug-Scheinwerfer mit einer Lichtquelle (2), einem Reflektor (3), einer Projektionslinse (6), einer Streuscheibe (9) und einer Abdeckscheibe (8) wird es ermöglicht, daß die Streuscheibe (9) eine zentrale Öffnung (10) besitzt, die von der Projektionslinse (6) zumindest teilweise durchdrungen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F21M 3/05; F21M 7/00

IPC 8 full level
F21S 8/12 (2006.01); **F21V 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 41/295 (2017.12); **F21S 41/55** (2017.12)

Citation (search report)

- [A] EP 0094519 A2 19831123 - WESTFAELISCHE METALL INDUSTRIE [DE]
- [A] GB 2245697 A 19920108 - JAGUAR CARS [GB]
- [A] GB 214002 A 19240417 - WILLIAM THOMAS COULSON
- [A] EP 0277349 A2 19880810 - HELLA KG HUECK & CO [DE]

Cited by
EP1710494A1; DE19906527A1; FR2770618A1; US6155702A; US6050705A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0581048 A1 19940202; EP 0581048 B1 19970827; DE 4224865 A1 19940203; DE 59307195 D1 19971002

DOCDB simple family (application)
EP 93110566 A 19930702; DE 4224865 A 19920728; DE 59307195 T 19930702