

Title (en)
Headlight for vehicle.

Title (de)
Scheinwerfer für ein Fahrzeug.

Title (fr)
Projecteur pour véhicule.

Publication
EP 0406565 A2 19910109 (DE)

Application
EP 90110343 A 19900531

Priority
DE 3921798 A 19890703

Abstract (en)
The invention relates to a headlight for a vehicle, in particular for a bicycle, having a light source 2 which is surrounded by an ellipsoidal reflector 1 from which the light beams pass to a lens 3 through which the light beams emerge towards the roadway, the lens 3 and/or the emergent principal beam bundle filling only a part of the headlight front face 4, and at least one residual area 5 of the headlight front surface having at least one retroreflector 6 which reflects extraneous light incident onto the headlight front surface from ahead into the incident directions. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Scheinwerfer für ein Fahrzeug, insbesondere für ein Zweirad mit einer Lichtquelle 2, die von einem ellipsoiden Reflektor 1 umgeben ist, von dem die Lichtstrahlen zu einer Linse 3 gelangen, durch die die Lichtstrahlen zur Fahrbahn hin austreten, wobei die Linse 3 und/oder das austretende Hauptstrahlbündel nur einen Teil der Scheinwerferfrontfläche 4 ausfüllt und mindestens eine Restfläche 5 der Scheinwerferfrontfläche mindestens einen Rückstrahler 6 aufweist, der von vorn auf die Scheinwerferfrontfläche auftreffendes Fremdlicht in die Einfallsrichtungen reflektiert.

IPC 1-7
F21M 3/05

IPC 8 full level
F21S 8/12 (2006.01); **F21V 5/00** (2006.01)

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

Cited by
EP2565109A1; US6050705A; CN1096531C; FR2979323A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0406565 A2 19910109; EP 0406565 A3 19911009; AU 5865490 A 19910103; DE 3921798 A1 19910110; FI 903332 A0 19900702

DOCDB simple family (application)
EP 90110343 A 19900531; AU 5865490 A 19900703; DE 3921798 A 19890703; FI 903332 A 19900702