

Title (en)
Vehicle light for signalling.

Title (de)
Kfz-Signalleuchte.

Title (fr)
Feu de signalisation de véhicules automobiles.

Publication
EP 0639740 A1 19950222 (FR)

Application
EP 94401553 A 19940706

Priority
FR 9308863 A 19930720

Abstract (en)
Signalling light for motor vehicles, of the type comprising a reflector (1), having reliefs, and an incandescent lamp (2), and the front face of which is closed by a translucent diffuser provided with lenses, characterised in that the reflector comprises a series of parallel striae (4) having a width of the order of 0.5 mm to form a diffusing reflector, whereas the diffuser has, on its face turned towards the reflector, a series of parallel contiguous cylindrical lenses (7) having dimensions greater than those of the striae (4), the said lenses extending in a direction which is orthogonal with respect to the striae. <IMAGE>

Abstract (fr)
Feu de signalisation pour véhicules automobiles du type comprenant un réflecteur (1) avec des reliefs, une lampe à incandescence (2) et dont la face avant est fermée par un diffuseur translucide pourvu de lentilles, caractérisé en ce que le réflecteur comporte une série de stries parallèles (4) ayant une largeur de l'ordre de 0,5mm pour former un réflecteur diffusant, tandis que le diffuseur présente, sur sa face tournée vers le réflecteur, une série de lentilles cylindriques contiguës parallèles (7) ayant des dimensions supérieures à celles des stries (4), lesdites lentilles s'étendant dans une direction orthogonale par rapport aux stries. <IMAGE>

IPC 1-7
F21Q 1/00

IPC 8 full level
F21V 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 43/40 (2017.12)

Citation (search report)
• [XDY] DE 1054934 B 19590416 - WESTFAELISCHE METALL INDUSTRIE
• [X] EP 0081361 A1 19830615 - LUCAS IND PLC [GB]
• [YA] FR 2107896 A1 19720512 - GEN MOTORS CORP

Cited by
DE19737550A1; DE19737549A1; CN114543046A; DE19704267A1; US5945916A; DE19844594A1; EP0915286A3; EP0889284A2

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

DOCDB simple family (publication)
FR 2708081 A1 19950127; FR 2708081 B1 19950901; DE 69403404 D1 19970703; DE 69403404 T2 19970918; EP 0639740 A1 19950222; EP 0639740 B1 19970528; ES 2102787 T3 19970801

DOCDB simple family (application)
FR 9308863 A 19930720; DE 69403404 T 19940706; EP 94401553 A 19940706; ES 94401553 T 19940706