

Title (en)  
Vehicle light

Title (de)  
Leuchte für Fahrzeuge

Title (fr)  
Lampe pour véhicule

Publication  
**EP 0889284 A2 19990107 (DE)**

Application  
**EP 98110622 A 19980610**

Priority  
DE 19727982 A 19970701

Abstract (en)  
The lamp unit has a light source (10) enclosed by a rear reflector (1), fitted with a lamp glass across its front opening. The reflector and the lamp glass have parallel ridges (11,2). The reflector has a parabolic reflection surface (7) and a reflection surface (8) which is flat in the horizontal direction and parabolic in the vertical direction. One or both of these reflector surfaces are provided with convex cylindrical ridges parallel to the lamp glass ridges.

Abstract (de)  
Leuchte für Fahrzeuge mit einem die von einer Lichtquelle (10) ausgesandten Lichtstrahlen umlenkenden Reflektor (1), der eine Reflektoroberfläche mit Erhebungen (11,12) aufweist, mit einer den Reflektor (1) abdeckenden Lichtscheibe (2), die zum Reflektor (1) weisende parallele Erhebungen (13) aufweist, wobei der Reflektor (1) einen ersten paraboloidförmigen Reflektorabschnitt (7) und einen zweiten Reflektorabschnitt (8) als Freiflächen-Reflektorabschnitt umfaßt, wobei zumindest der zweite Reflektorabschnitt (8) eine Reihe von parallelen Erhebungen (11) aufweist, die sich senkrecht zu den Erhebungen (13) der Lichtscheibe (2) erstrecken. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F21Q 1/00**

IPC 8 full level  
**F21S 8/10** (2006.01); **F21V 13/04** (2006.01); **F21W 101/12** (2006.01)

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

Citation (applicant)  
• EP 0639740 A1 19950222 - AXO SCINTEX CIE EQUIP AUTOMOBIL [FR]  
• DE 19630410 A1 19970130 - KOITO MFG CO LTD [JP]

Cited by  
CN111457316A; FR2874994A1; EP1632710A3; ES2246647A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0889284 A2 19990107; EP 0889284 A3 20001220; EP 0889284 B1 20060927**; DE 19727982 A1 19990107; DE 59813740 D1 20061109

DOCDB simple family (application)  
**EP 98110622 A 19980610**; DE 19727982 A 19970701; DE 59813740 T 19980610