

Title (en)  
ELLIPTICAL OPTICAL MODULE FOR A MOTOR VEHICLE LIGHTING DEVICE

Title (de)  
ELLIPTISCHES OPTISCHES MODUL FÜR BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS

Title (fr)  
MODULE OPTIQUE ELLIPTIQUE POUR DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AUTOMOBILE

Publication  
**EP 2947379 A2 20151125 (FR)**

Application  
**EP 15167270 A 20150512**

Priority  
FR 1454541 A 20140520

Abstract (fr)  
Module optique (1) pour dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile, apte à émettre au moins un type de faisceau lumineux selon un axe optique longitudinal (A), et comportant : - un réflecteur (2) comportant un premier foyer (a) et un deuxième foyer (b) sur l'axe optique (A), - une source lumineuse, au voisinage du premier foyer (a), - une lentille convergente (3) à l'avant du réflecteur (2), et - un cache (4), au voisinage du deuxième foyer (b) et monté en rotation autour d'un axe (B) orthogonal à l'axe optique (A), et présentant au moins deux parties (5,6) munies chacune d'au moins un bord apte à former une coupure dans le faisceau lumineux, l'un des bords de coupure étant apte à être positionné au niveau du deuxième foyer (b), l'une (5) des parties (5, 6) du cache (4) comprenant un axe (9), sur lequel sont montées en rotation les autres parties (6) du cache (4).

IPC 8 full level  
**F21S 8/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F21S 41/62** (2017.12); **F21S 41/698** (2017.12)

Citation (applicant)  
• DE 102006043281 A1 20080327 - HELLA KGAA HUECK & CO [DE]  
• FR 2953468 A1 20110610 - VALEO VISION [FR]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2947379 A2 20151125; EP 2947379 A3 20160427**; FR 3021392 A1 20151127; FR 3021392 B1 20181102

DOCDB simple family (application)  
**EP 15167270 A 20150512**; FR 1454541 A 20140520