

Title (en)
PIVOTABLE LUMINOUS MODULE FOR VEHICLE HEADLIGHT

Title (de)
SCHWENKBARES LEUCHTMODUL FÜR FAHRZEUGSCHEINWERFER

Title (fr)
MODULE LUMINEUX PIVOTABLE POUR PROJECTEUR DE VÉHICULE

Publication
EP 3438523 A1 20190206 (FR)

Application
EP 18186112 A 20180727

Priority
FR 1757523 A 20170804

Abstract (fr)
Un module lumineux (1) comprend au moins un dissipateur de chaleur (3) configuré pour dissiper des calories générées par une source de lumière, le dissipateur de chaleur comprenant au moins une base (4) et un organe de dissipation (12), l'organe de dissipation comprenant une série d'ailettes (14) s'étendant respectivement en saillie de la base, chaque ailette étant définie par un sommet (15) qui définit la longueur de cette ailette, et par deux bords d'extrémité (16) s'étendant entre ledit sommet et ladite base. Le module lumineux est configuré pour pivoter autour de deux axes de pivotement (A1, A2), et la série d'ailettes présente des ailettes excentrées dont la longueur est moindre que la longueur des ailettes (14) présentes au centre de l'organe de dissipation, au moins une ailette présentant par ailleurs au moins un biseau (17) à la jonction entre le sommet (15) et un bord d'extrémité (16).

IPC 8 full level
F21S 41/657 (2018.01); **F21S 45/47** (2018.01); **F21S 41/143** (2018.01)

CPC (source: EP)
F21S 41/657 (2018.01); **F21S 45/47** (2018.01); **F21S 41/143** (2018.01)

Citation (search report)
• [X] EP 2218964 A2 20100818 - ICHIKOH INDUSTRIES LTD [JP]
• [A] WO 2014124477 A1 20140821 - ZIZALA LICHTSYSTEME GMBH [AT]
• [A] US 2013329405 A1 20131212 - CHOW ALBERT [TW]
• [A] US 2009213588 A1 20090827 - MANES ROBERT JOEL [US]
• [A] WO 2008019504 A1 20080221 - TIR TECHNOLOGY LP [CA], et al

Cited by
CN118009276A

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 3438523 A1 20190206; EP 3438523 B1 20240529

DOCDB simple family (application)
EP 18186112 A 20180727