

Title (en)
Omnidirectional air field light

Title (de)
Umlichtleuchte für die Flugfeldbeleuchtung

Title (fr)
Phare omnidirectionnel d' aérodrome

Publication
EP 2808600 A1 20141203 (DE)

Application
EP 13169333 A 20130527

Priority
EP 13169333 A 20130527

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Umlichtleuchte für die Flugfeldbeleuchtung umfassend wenigstens ein Leuchtelement (1) zum Abstrahlen von Licht, wenigstens ein dem Leuchtelement (1) zugeordnetes Optikelement (2), welches nach Art eines lichtbrechenden Optikelements ausgebildet ist mit einer Lichteintrittsfläche für das von dem Leuchtelement (1) abgestrahlte Licht und mit einer Lichtaustrittsfläche zum Auskoppeln des Lichts aus dem Optikelement (2), wobei sich eine durch eine optische Achse des Leuchtelements definierte Hauptabstrahlrichtung (10) in einer Lichtaustrittshauptebene (9) des von dem Optikelement umgelenkten Lichts erstreckt.

IPC 8 full level
F21V 5/04 (2006.01); **B64D 47/04** (2006.01); **F21W 111/06** (2006.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP US)
F21V 5/045 (2013.01 - EP US); **F21W 2111/06** (2013.01 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)
• WO 0114789 A1 20010301 - DIALIGHT CORP [US]
• US 2006050507 A1 20060309 - MORROW GLENN [US], et al
• US 2003193807 A1 20031016 - RIZKIN ALEXANDER [US], et al

Citation (search report)
• [X] US 2012182730 A1 20120719 - DATZ R MICHAEL [US], et al
• [XI] US 2004114355 A1 20040617 - RIZKIN ALEXANDER [US], et al
• [X] US 2006082999 A1 20060420 - KLEIN W R [US]
• [X] FR 2936297 A1 20100326 - COLAS SA [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 2808600 A1 20141203; EP 2808600 B1 20190626

DOCDB simple family (application)
EP 13169333 A 20130527