

Title (en)
Light emitting device

Title (de)
Licht aussendende Einrichtung

Title (fr)
Dispositif émetteur de lumière

Publication
EP 2848859 A1 20150318 (DE)

Application
EP 14003125 A 20140910

Priority
• DE 102013015320 A 20130917
• DE 102014000582 A 20140121

Abstract (de)
Bei einer Licht aussendenden Einrichtung (1), insbesondere Decken- oder Wandleuchte, mit zumindest einer Beleuchtungseinheit (3), insbesondere einer LED-Einheit, ist die Einrichtung (1) zumindest zweiteilig ausgebildet, wobei zwischen den zumindest zwei Teilen (2,4) ein Spalt (11) vorgesehen und die Beleuchtungseinheit (3) in dem ersten Teil (4) angeordnet ist, wobei dieser erste Teil (4) zum Abführen der von der Beleuchtungseinheit (3) abgestrahlten Wärme eine Anzahl von Luft umströmbaren Rippen (10), und/oder Zapfen oder Stiften (100) umfasst.

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **F21K 9/00** (2016.01); **F21S 8/04** (2006.01); **F21V 17/10** (2006.01); **F21V 17/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21K 9/00 (2013.01 - EP US); **F21S 8/03** (2013.01 - EP); **F21S 8/04** (2013.01 - EP US); **F21V 17/107** (2013.01 - EP); **F21V 17/18** (2013.01 - EP); **F21V 29/15** (2015.01 - EP); **F21V 29/507** (2015.01 - EP); **F21V 29/74** (2015.01 - EP); **F21V 29/80** (2015.01 - EP)

Citation (search report)
• [XA] EP 1925879 A1 20080528 - HASCHERT RENE [DE], et al
• [XA] US 2012287613 A1 20121115 - HAMEL YVAN [CA], et al
• [XA] WO 2011079387 A1 20110707 - LUMENPULSE LIGHTING INC [CA], et al
• [XA] WO 2011077795 A1 20110630 - CCS INC [JP], et al
• [X] WO 2009029629 A1 20090305 - DIALIGHT CORP [US], et al

Cited by
CN105180031A; EP3614040A3

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 2848859 A1 20150318; EP 2848859 B1 20170614; EP 2848859 B8 20180606; DE 102014000582 A1 20150319

DOCDB simple family (application)
EP 14003125 A 20140910; DE 102014000582 A 20140121