

Title (en)
ILLUMINATION DEVICE

Title (de)
BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

Publication
EP 3070400 A1 20160921 (DE)

Application
EP 16161125 A 20160318

Priority
• DE 102015205003 A 20150319
• US 201514690086 A 20150417

Abstract (de)
Ausführungsbeispiele schaffen eine Beleuchtungsvorrichtung mit einem länglichen Standfuß und einer schwenkbaren, länglichen Beleuchtungseinheit. Diese schwenkbare, längliche Beleuchtungseinheit ist mittels mindestens eines Gelenks um eine Längsachse schwenkbar gelagert. Parallel zu dieser Längsachse erstreckt sich sowohl der längliche Standfuß als auch die schwenkbare, längliche Beleuchtungseinheit. Insbesondere die längliche Ausdehnung der schwenkbaren, länglichen Beleuchtungseinheit wird durch zwei gegenüberliegende Seitenflächen begrenzt. Die Beleuchtungseinheit umfasst mindestens zwei Beleuchtungselemente, die entlang der schwenkbaren Achse angeordnet sind, so dass ein Abstand zwischen zwei benachbarten Leuchtelementen einem 1,5-fachen bis 2,5-fachen Abstand zwischen einem angrenzend zu einer Seitenfläche positionierten Leuchtelement und der entsprechenden Seitenfläche entspricht.

IPC 8 full level
F21V 21/30 (2006.01); **F21V 14/02** (2006.01); **F21V 21/005** (2006.01); **F21W 131/406** (2006.01); **F21Y 103/10** (2016.01); **F21Y 105/12** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)
F21V 14/02 (2013.01); **F21V 21/005** (2013.01); **F21V 21/30** (2013.01); **F21W 2131/406** (2013.01); **F21Y 2103/10** (2016.07); **F21Y 2105/10** (2016.07); **F21Y 2105/12** (2016.07); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (search report)
• [I] FR 2981432 A1 20130419 - AYRTON [FR]
• [I] JP 2002163922 A 20020607 - MORIYAMA SANGYO KK
• [I] US 2013271977 A1 20131017 - RONEN YARON [IL], et al
• [I] DE 202010002018 U1 20100506 - HERA GMBH & CO KG [DE]

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 3070400 A1 20160921; **EP 3070400 B1 20180801**; EP 3267099 A1 20180110; EP 3267099 B1 20190515

DOCDB simple family (application)
EP 16161125 A 20160318; EP 17183548 A 20160318