

Title (en)
LIGHT COVER FOR A LINEAR LIGHTING SYSTEM

Title (de)
LEUCHTENABDECKUNG FÜR EIN LINEARES BELEUCHTUNGSSYSTEM

Title (fr)
COUVERCLE DE LUMINAIRE POUR UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE LINÉAIRE

Publication
EP 3798506 A1 20210331 (DE)

Application
EP 19199381 A 20190924

Priority
EP 19199381 A 20190924

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Abdeckung zur asymmetrischen Lichtabgabe eines linearen Beleuchtungssystems umfassend ein Profil (9) mit einem ersten und einem zweiten länglichen Reflektor (4,5) an gegenüberliegenden Längsseiten eines primär lichtdurchlässigen länglichen mittleren Abschnitts (3), wobei die Tangentialebene in jedem Punkt des ersten Reflektors (4) auf die dem ersten Reflektor (4) zugewandten Seite einer Strahlungsebene (10) eines Leuchtmittels (1) des Beleuchtungssystems aus gesehen spitzwinklig geneigt ist und wobei die Tangentialebene in jedem Punkt des zweiten Reflektors (5) auf die dem zweiten Reflektor (5) zugewandten Seite der Strahlungsebene (10) vom Leuchtmittel (1) aus gesehen stumpfwinklig geneigt ist. Das lineare Beleuchtungssystem, insbesondere ein Wallwasher, umfasst die erfindungsgemäße Abdeckung, ein Leuchtengehäuse (8), einen Leuchtmittelträger (7) und ein Leuchtmittel (1), vorzugsweise eine lineare LED-Platine, wobei die Abdeckung am unteren Ende des Leuchtengehäuses (8) an das Leuchtmittel (1) anschließend anbringbar ist.

IPC 8 full level
F21S 8/02 (2006.01); **F21V 3/02** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 13/12** (2006.01); **F21V 3/06** (2018.01); **F21V 5/04** (2006.01); **F21V 7/04** (2006.01); **F21V 7/24** (2018.01); **F21V 17/16** (2006.01); **F21Y 103/10** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)
F21S 8/026 (2013.01); **F21V 3/02** (2013.01); **F21V 7/0025** (2013.01); **F21V 7/005** (2013.01); **F21V 13/12** (2013.01); **F21V 3/062** (2018.01); **F21V 5/043** (2013.01); **F21V 7/04** (2013.01); **F21V 7/24** (2018.01); **F21V 17/164** (2013.01); **F21Y 2103/10** (2016.07); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (applicant)
EP 3112747 A1 20170104 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XAI] DE 202005011747 U1 20061130 - ERCO LEUCHTEN [DE]
• [XAI] US 2008204888 A1 20080828 - KAN PETER [CA], et al
• [XAI] US 8038321 B1 20111018 - FRANCK PETER [US], et al

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 3798506 A1 20210331

DOCDB simple family (application)
EP 19199381 A 20190924