

Title (en)

LIGHTING ARRANGEMENT WITH AT LEAST TWO OPTICAL ELEMENTS

Title (de)

BELEUCHTUNGSANORDNUNG MIT ZUMINDEST ZWEI OPTISCHEN ELEMENTEN

Title (fr)

ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT AU MOINS DEUX ELEMENTS OPTIQUES

Publication

EP 3211300 A1 20170830 (DE)

Application

EP 17156867 A 20170220

Priority

DE 202016100958 U 20160224

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Beleuchtungsanordnung (10), insbesondere eine Sicherheitsbeleuchtung, umfassend zumindest eine Linsen-Anordnung (20), auf der zumindest zwei unterschiedliche optische Elemente (21, 22, 23) angeordnet sind, zumindest eine unter der Linsen-Anordnung (20) angeordnete Leuchtdioden-Anordnung (30) mit zumindest einer Leuchtdiode (31), wobei zumindest eine der Anordnungen (20, 30) mittels eines Betätigungsmechanismus (40; 50) zwischen einer Rastposition und einer Drehposition bewegbar ist, wobei die zumindest eine bewegbare Anordnung (30) in der Rastposition drehfest mit der anderen Anordnung (20) in Eingriff steht und in der Drehposition drehbar um eine Drehachse (16) angeordnet ist, und wobei durch ein Verdrehen der zumindest einen Anordnung (30) zumindest eine Leuchtdiode (31) der Leuchtdioden-Anordnung (30) unter einem der optischen Elemente (21, 22, 23) der Linsen-Anordnung (20) derart anordenbar ist, dass Licht durch das über der Leuchtdiode (31) angeordnete optische Element (21, 22, 23) führbar ist.

IPC 8 full level

F21V 14/02 (2006.01); **F21V 5/00** (2015.01); **F21V 14/06** (2006.01)

CPC (source: AT EP US)

F21V 5/007 (2013.01 - AT EP US); **F21V 14/02** (2013.01 - AT EP US); **F21V 14/06** (2013.01 - AT EP); **F21Y 2105/18** (2016.07 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP)

Citation (applicant)

EP 2886944 A1 20150624 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT]

Citation (search report)

- [XII] FR 3016426 A1 20150717 - YANTEC [FR]
- [XII] EP 2876364 A1 20150527 - KONINKL PHILIPS NV [NL]
- [XDI] EP 2886944 A1 20150624 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT]

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)

DE 202016100958 U1 20170526; AT 16756 U1 20200715; EP 3211300 A1 20170830; EP 3211300 B1 20190424

DOCDB simple family (application)

DE 202016100958 U 20160224; AT 2982016 U 20161129; EP 17156867 A 20170220