

Title (en)
Illumination assembly

Title (de)
Beleuchtungsanordnung

Title (fr)
Agencement d'éclairage

Publication
EP 2696136 A1 20140212 (DE)

Application
EP 13170596 A 20130605

Priority
DE 102012107303 A 20120809

Abstract (en)
The lighting arrangement has a locking unit (5) that is provided with three locking prop portions (5A-5C) which are connected with each other. The three end regions of the three locking prop portions are arranged on a common first joint location (G1). The locking prop portions (5A,5B) are connected with free end regions of insert portions (4A,4B) by a second joint location (G2). A free end portion of the locking prop portion (5C) is fixed on a supporting profile (6).

Abstract (de)
Es wird eine Beleuchtungsanordnung vorgeschlagen, mit einem, aus einem lang gestrecktem Profil bestehenden Gehäuse (1), in dem zumindest ein Leuchtmiteileinsatz (4) angeordnet ist. Zu dem Zweck, eine Beleuchtungsanordnung zu schaffen, bei welcher auf besonders einfache Art und Weise die Montage des Leuchtmiteileinsatzes (4) quer zur Längsrichtung des Gehäuses (1) - nämlich über den Lichtaustrittsbereich - der Leuchtmittelkammer (2) erfolgen kann und wobei gleichzeitig durch die Montage eine besonders gute Wärmeableitung des Leuchtmiteileinsatzes (4) an das Gehäuse (1) sichergestellt ist, weist der Leuchtmiteileinsatz (4) zwei, über einen Mechanismus miteinander verbundene, Einsatzteile (4A,4B) auf, wobei der Mechanismus aus einem, die mittleren Schwenklager für die beiden Einsatzteile (4A,4B) bildenden, Tragprofil (6) und einer festlegbar am Tragprofil (6) geführten, die beiden freien Endbereiche der beiden Einsatzteile (4A,4B) gelenkig miteinander verbindenden, Riegelanordnung (5) besteht.

IPC 8 full level
F21V 21/02 (2006.01); **F21V 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21V 17/20 (2013.01 - EP US); **F21V 21/025** (2013.01 - EP); **F21V 3/02** (2013.01 - EP); **F21V 7/005** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/10** (2016.07 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)
DE 202006005920 U1 20060622 - SEMPERLUX AG [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0813027 A2 19971217 - THORN LICHT GMBH [DE]
- [A] DE 6926006 U 19691120 - SIEMENS AG [DE]
- [AD] DE 202006005920 U1 20060622 - SEMPERLUX AG [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)
DE 102012107303 B3 20131107; EP 2696136 A1 20140212; EP 2696136 B1 20140910

DOCDB simple family (application)
DE 102012107303 A 20120809; EP 13170596 A 20130605