

Title (en)
LIGHTING UNIT COMPRISING AN ELECTRONICS UNIT

Title (de)
BELEUCHTUNGSEINHEIT MIT EINER ELEKTRONIKEINHEIT

Title (fr)
UNITE D'ECLAIRAGE COMPRENANT UNE UNITE ELECTRONIQUE

Publication
EP 3070402 A2 20160921 (DE)

Application
EP 16160287 A 20160315

Priority
DE 102015204785 A 20150317

Abstract (en)
[origin: CN106051521A] The invention relates to a lighting unit(10) which is integrated in a semi-finished product (12); the lighting unit comprises at least one lighting component (14). An electronic unit (16) is connected with the lighting unit (10), wherein the electronic unit (16) provides voltage for at least one lighting component (16).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Beleuchtungseinheit (10), die dazu vorgesehen ist, in einem Halbzeug (12) integriert zu werden, mit mindestens einem Beleuchtungselement (14). Es wird vorgeschlagen, dass eine Elektronikeinheit (16) mit der Beleuchtungseinheit (10) verbunden ist, wobei die Elektronikeinheit (16) eine Spannung für das mindestens eine Beleuchtungselement (14) bereit stellen kann.

IPC 8 full level
F21V 33/00 (2006.01); **F21S 4/22** (2016.01); **F21V 23/00** (2015.01); **F21W 121/06** (2006.01); **F21Y 103/10** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: CN EP)
F21S 4/22 (2016.01 - EP); **F21V 23/003** (2013.01 - EP); **F21V 23/008** (2013.01 - EP); **F21V 23/0442** (2013.01 - CN);
F21V 33/0008 (2013.01 - EP); **F21W 2121/06** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/10** (2016.07 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP)

Citation (applicant)
EP 2418417 A2 20120215 - TAIWAN TEXTILE RES INST [TW]

Cited by
CN111380000A

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 3070402 A2 20160921; **EP 3070402 A3 20161026**; CN 106051521 A 20161026; DE 102015204785 A1 20161013

DOCDB simple family (application)
EP 16160287 A 20160315; CN 201610394385 A 20160317; DE 102015204785 A 20150317