

Title (en)

Voltage conditioning module for illuminant converter

Title (de)

Spannungs-Konditionierungsmodul für Leuchtmittelkonverter

Title (fr)

Module de conditionnement de tension pour convertisseur de moyen d'éclairage

Publication

EP 2840870 A2 20150225 (DE)

Application

EP 14178687 A 20140728

Priority

DE 102013214873 A 20130730

Abstract (de)

In einem Aspekt wird ein Konditionierungsmodul (KM) für Leuchtmittelkonverter (LMK) bereitgestellt, wobei das Konditionierungsmodul (KM) in einem elektrischen Versorgungspfad von dem Leuchtmittelkonverter (LMK) zu wenigstens einer Leuchtmittelstrecke (L), insbesondere wenigstens einer LED-Strecke mit wenigstens einer LED, mit dem Leuchtmittelkonverter (LMK) und vorzugsweise der Leuchtmittelstrecke (L) verbindbar ist. Das Konditionierungsmodul (KM) ist dazu eingerichtet, an dem Leuchtmittelkonverter (LMK) eine an dem Leuchtmittelkonverter (LMK) für den Betrieb der Leuchtmittelstrecke (L) vorgesehene elektrische Versorgung, insbesondere eine Spannung, abzugreifen und ausgehend von der abgegriffenen elektrischen Versorgung ein Kühlmodul (LM) und insbesondere einen Betriebsparameter des Kühlmoduls (LM) anzusteuern.

IPC 8 full level

H05B 37/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H05B 47/10 (2020.01 - EP US); **H05B 45/375** (2020.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 102010013310 B4 20120223 - PANASONIC ELECTRIC WORKS VOSSLOH SCHWABE GMBH [DE]
- US 2010027276 A1 20100204 - KORNITZ ALEXANDER [CA], 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 2840870 A2 20150225; EP 2840870 A3 20150819; DE 102013214873 A1 20150219; DE 102013214873 B4 20240627

DOCDB simple family (application)

EP 14178687 A 20140728; DE 102013214873 A 20130730