



(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 72

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
F21S 4/28 ^(2016.01) **F21V 21/005** ^(2006.01)
F21V 23/06 ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
25.01.2023 Patentblatt 2023/04

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
F21S 4/28; F21V 21/005; F21V 23/06

(43) Veröffentlichungstag:
15.09.2021 Patentblatt 2021/37

(21) Anmeldenummer: **21161484.7**

(22) Anmeldetag: **09.03.2021**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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

(72) Erfinder:
• **FRANCH PARDO, David**
50018 Zaragoza (ES)
• **ALONSO GRAÑENA, Angela**
50230 Alhama de Aragón, Zaragoza (ES)
• **ELDUQUE, Daniel**
22004, Huesca (ES)

(30) Priorität: **09.03.2020 DE 102020106381**

(71) Anmelder:
• **Zalux S.A.**
50012 Zaragoza (ES)
• **Trilux GmbH & Co. KG**
59759 Arnsberg (DE)

(74) Vertreter: **Lippert Stachow Patentanwälte**
Rechtsanwälte
Partnerschaft mbB
Postfach 30 02 08
51412 Bergisch Gladbach (DE)

(54) **MODULARES LEUCHTENSET**

(57) Die Erfindung betrifft ein Set für eine modulare Leuchtenanordnung, das Set umfassend mehrere langgestreckte Leuchtenmodule, wobei ein erstes und ein zweites Leuchtenmodul mit ersten Modulendabschnitten miteinander verbindbar sind unter Realisierung einer Montageposition, in der die Modulendabschnitte mit flächigem Kontakt aneinander anliegen unter Festlegung einer Relativposition in zumindest einer Querrichtung. Die Leuchtenmodule weisen innerhalb ihrer ersten Modulendabschnitte zueinander korrespondierende elektrische Steckeinrichtungen, eine zu dem Anlageabschnitt beweglich gelagerte Fixiervorrichtung und eine zu der Fixiervorrichtung korrespondierende Fixiereinrichtung auf. Ausgehend von der Montageposition ist die Fixiervorrichtung mit der Fixiereinrichtung mittels einer Bewegung in Eingriff bringbar unter Realisierung einer Betriebsposition, in der eine Relativposition der Leuchtenmodule in einer Längsrichtung senkrecht zur Querrichtung festgelegt ist und die Steckeinrichtungen elektrisch leitend verbunden sind.

