



(11) **EP 3 728 515 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 84

(51) Int Cl.:
C09K 11/77 ^(2006.01) **C09K 11/02** ^(2006.01)
C09C 1/30 ^(2006.01) **C09C 3/06** ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
04.08.2021 Patentblatt 2021/31

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2019/077980

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
02.06.2021 Patentblatt 2021/22

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2020/079003 (23.04.2020 Gazette 2020/17)

(21) Anmeldenummer: **19798541.9**

(22) Anmeldetag: **15.10.2019**

(54) **ERDALKALIMETALLSILIKAT-LEUCHTSTOFF UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER LANGZEITSTABILITÄT EINES ERDALKALIMETALLSILIKAT-LEUCHTSTOFFES**

ALKALINE EARTH METAL SILICATE LUMINOPHORE AND METHOD FOR IMPROVING THE LONG-TERM STABILITY OF AN ALKALINE EARTH METAL SILICATE LUMINOPHORE

SUBSTANCE LUMINESCENTE À BASE DE SILICATE DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA STABILITÉ À LONG TERME D'UNE SUBSTANCE LUMINESCENTE À BASE DE SILICATE DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX

(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**

• **SCHMIDT, Anne**
36433 Bad Salzungen (DE)
• **UHLICH, Dominik**
36448 Bad Leibenstein (DE)

(30) Priorität: **17.10.2018 DE 102018125754**

(74) Vertreter: **Castell, Klaus**
Patentanwaltskanzlei
Liermann-Castell
Am Rurufer 2
52349 Düren (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.10.2020 Patentblatt 2020/44

(73) Patentinhaber: **Leuchtstoffwerk Breitung**
GmbH
98597 Breitung (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A1-2011/045216 WO-A1-2011/045359
WO-A2-2004/104131 US-A1- 2016 264 862

(72) Erfinder:
• **RÖSLER, Sylke**
99817 Eisenach (DE)

EP 3 728 515 B8

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).