



(11) **EP 3 458 430 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(51) Int Cl.:
C04B 35/10 ^(2006.01) **C04B 35/101** ^(2006.01)
C04B 35/443 ^(2006.01) **C04B 35/626** ^(2006.01)
C04B 35/64 ^(2006.01) **C04B 35/66** ^(2006.01)
F27D 1/00 ^(2006.01) **C04B 35/653** ^(2006.01)
C04B 35/80 ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
10.03.2021 Patentblatt 2021/10

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2017/056999

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
14.10.2020 Patentblatt 2020/42

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2017/198378 (23.11.2017 Gazette 2017/47)

(21) Anmeldenummer: **17713280.0**

(22) Anmeldetag: **23.03.2017**

(54) **ZUR ELASTIFIZIERUNG VON GROBKERAMISCHEN FEUERFESTERZEUGNISSEN GEEIGNETE FEUERFESTE SPINELLGRANULATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**

SPINELL GRANULES SUITABLE FOR THE ELASTICIZATION OF COARSE CERAMIC REFRACTORY MATERIALS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE

GRANULES SPINELLES ADAPTÉES À LA PLASTICISATION DES MATÉRIAUX RÉFRACTAIRES CERAMIQUES À GROS GRAINS, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(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**

- **SCHULZE-BERGMEN, Hilmar**
Auckland 2016 (NZ)
- **VELLMER, Carsten**
37073 Göttingen (DE)

(30) Priorität: **19.05.2016 DE 102016109258**

(74) Vertreter: **Dr. Solf & Zapf**
Patent- und Rechtsanwälte (München)
Candidplatz 15
81543 München (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.03.2019 Patentblatt 2019/13

(73) Patentinhaber: **Refratechnik Holding GmbH**
80807 München (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A2- 1 247 785 CN-A- 101 973 771

(72) Erfinder:
• **LIEVER, Heinrich**
37127 Dransfeld (DE)

- **W. KWESTROO: "Spinel Phase in the System MgO-Fe2O3-Al2O3", J. INORG. NUCL. CHEM., Bd. 9, 1. Januar 1959 (1959-01-01), Seiten 65-70, XP009058974, NL in der Anmeldung erwähnt**

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).

EP 3 458 430 B8