

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges
Eigentum

Internationales Büro

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum
2. Oktober 2014 (02.10.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/154875 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
C04B 41/85 (2006.01) *C04B 41/89* (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2014/056319
- (22) Internationales Anmeldedatum:
28. März 2014 (28.03.2014)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2013 205 636.2 28. März 2013 (28.03.2013) DE
- (71) Anmelder: CERAMTEC-ETEC GMBH [DE/DE]; An
der Burg Sülz 17, 53797 Lohmar (DE).
- (72) Erfinder: KRAMER, Gordian; Hartweg 3, 73776
Altbach (DE). RICHTER, Gert; Marktstrasse 10, 75203
Königsbach-Stein (DE). SCHNETTER, Lars;
Hauptstrasse 29, 53518 Wimbach (DE). BILL, Joachim;
Friedrich-Hartmann-Str. 37, 71263 Weil der Stadt (DE).
EISELE, Mirjam; Aidlinger Weg 13, 71119 Gärtringen
(DE).
- (74) Anwalt: UPPENA, Franz; c/o Chemetall GmbH,
Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,

DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD,
ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU,
RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH,
TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA,
ZM, ZW.

- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT,
LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE,
SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(54) Title: CERAMIC HAVING A FUNCTIONAL COATING

(54) Bezeichnung : KERAMIK MIT FUNKTIONSBESCHICHTUNG

(57) Abstract: The invention relates to material composites composed of a ceramic substrate having a functional coating and to the production and use of said material composites.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung beschreibt Werkstoffverbunde aus einem Keramik- Substrat mit Funktionsbeschichtung, deren Herstellung und Verwendung.



WO 2014/154875 A1