

(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

22. Juni 2017 (22.06.2017)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2017/103067 A1

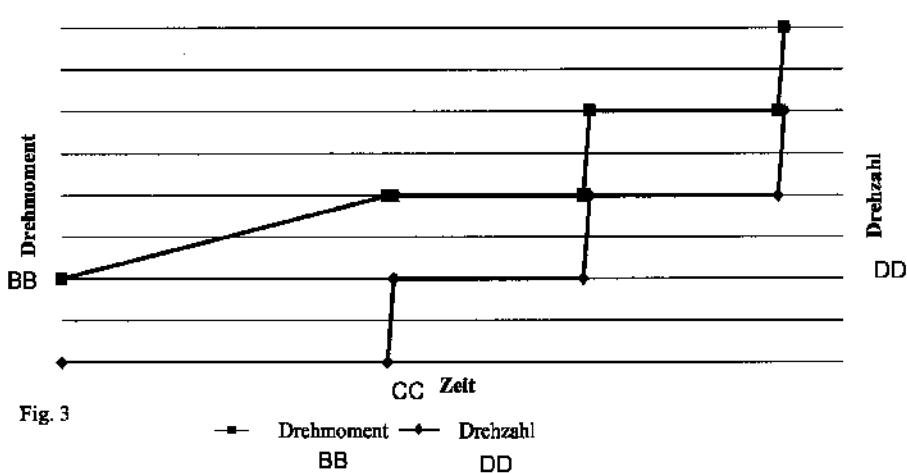
- (51) Internationale Patentklassifikation:
B28C 7/02 (2006.01) *G01N 33/38* (2006.01)
B01F 15/00 (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2016/081379
- (22) Internationales Anmeldedatum: 16. Dezember 2016 (16.12.2016)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2015 225 810.6
17. Dezember 2015 (17.12.2015) DE
- (71) Anmelder: UNIVERSITÄT STUTTGART, INSTITUT FÜR WERKSTOFFE IM BAUWESEN (IWB) [DE/DE]; Pfaffenwaldring 4, 70569 Stuttgart (DE).
- (72) Erfinder: GARRECHT, Harald; Zollhausstrasse 12, 76297 Stutensee-Staffort (DE). BAUMERT, Christian; Montluelweg 8, 73760 Ostfildern (DE).
- (74) Anwalt: VOSSIUS & PARTNER (NO 31); Siebertstraße 3, 81675 München (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, DJ, 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, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, ST, 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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING CONCRETE

(54) Bezeichnung : VERFAHREN ZUR BETONHERSTELLUNG

AA Bestimmung des Losbrechmomentes



AA Determination of breakaway torque
BB Torque
CC Time
DD Rotational Speed

(57) Abstract: The invention relates to a method for producing concrete by means of a mixing device, on which speed-indicative and torque-indicative signals are detected and in which a property of the concrete is determined in response thereto. According to the invention, it is provided that the breakaway behavior of the device is taken into account during the determination of the property of the concrete.

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]