

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2016年4月21日(21.04.2016)



(10) 国際公開番号

WO 2016/060192 A1

- (51) 国際特許分類:
C04B 28/04 (2006.01) C04B 24/02 (2006.01)
B28B 1/20 (2006.01) C04B 24/06 (2006.01)
B28B 21/30 (2006.01) C04B 24/22 (2006.01)
C04B 22/14 (2006.01) C04B 111/56 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/079129
- (22) 国際出願日: 2015年10月15日(15.10.2015)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2014-212244 2014年10月17日(17.10.2014) JP
- (71) 出願人: 花王株式会社(KAO CORPORATION)
[JP/JP]; 〒1038210 東京都中央区日本橋茅場町一丁目14番10号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 秋野雄亮(AKINO Yusuke); 〒6408580 和歌山県和歌山市湊1334花王株式会社研究所内 Wakayama (JP). 濱井利正(HAMAI Toshimasa); 〒6408580 和歌山県和歌山市湊1334花王株式会社研究所内 Wakayama (JP).
- (74) 代理人: 古谷聡(FURUYA Satoshi); 〒1030007 東京都中央区日本橋浜町2-17-8、6F Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): 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, KE, KG, KN, KP, KR, 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) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: HYDRAULIC COMPOSITION FOR CENTRIFUGAL MOLDING

(54) 発明の名称: 遠心成形用水硬性組成物

(57) Abstract: The present invention is a hydraulic composition for centrifugal molding, said hydraulic composition containing: component A that is at least one compound selected from glycerol and ethylene oxide adducts of glycerol; component B that is at least one compound selected from gluconic acid, tartaric acid, tartaric acid, and salts thereof; component C that is a naphthalene sulfonic acid formaldehyde condensate; component D that is a high-strength admixture; cement; water; and an aggregate. The content of each of the components A, B, C, and D with respect to the cement is within a prescribed range.

(57) 要約: 本発明は、A成分のグリセリン、及びグリセリンのエチレンオキシド付加物から選ばれる一種以上の化合物、B成分のグルコン酸、タルトロン酸、酒石酸、及びこれらの塩から選ばれる一種以上の化合物、C成分のナフタレンスルホン酸ホルムアルデヒド縮合物、D成分の高強度混和材、セメント、水、及び骨材を含有し、セメントに対するA～D成分の含有量がそれぞれ所定範囲にある、遠心成形用水硬性組成物である。



WO 2016/060192 A1