

(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
2014 年 10 月 9 日(09.10.2014)

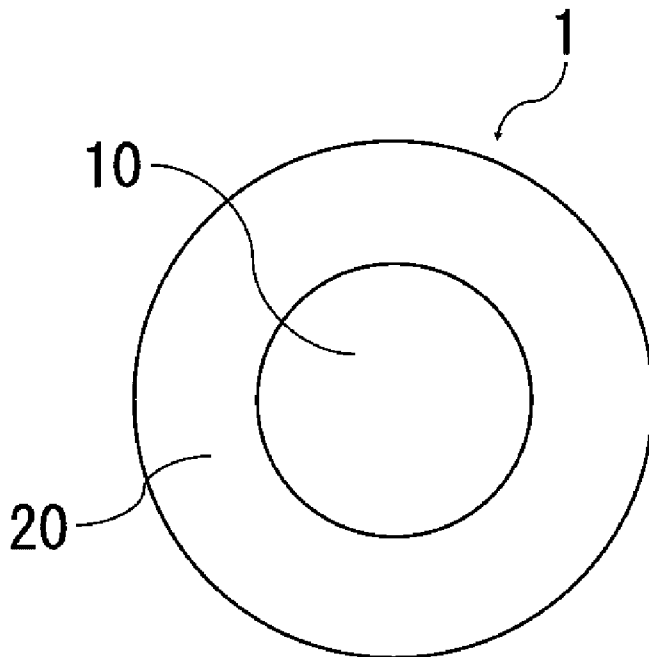


(10) 国際公開番号
WO 2014/162599 A1

- (51) 国際特許分類:
B01J 20/26 (2006.01) *B07B 1/22* (2006.01)
A01K 1/015 (2006.01) *B09B 5/00* (2006.01)
B01J 20/30 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/060521
- (22) 国際出願日: 2013 年 4 月 5 日(05.04.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人: 株式会社大貴(DAIKI CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1070052 東京都港区赤坂四丁目 4 番 1 1 号 D A I K I ビル B 1 階 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 伊藤 博(ITO Hiroshi); 〒1070052 東京都港区赤坂四丁目 4 番 1 1 号 D A I K I ビル B 1 階 Tokyo (JP). 吉永 隼士(YOSHINAGA Jyunji); 〒1070052 東京都港区赤坂四丁目 4 番 1 1 号 D A I K I ビル B 1 階 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 松田純一, 外(MATSUDA Junichi et al.); 〒1000004 東京都千代田区大手町 2-6-1 朝日生命大手町ビル 7 階 松田綜合法律事務所 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, 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, 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, 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: WATER-ABSORBENT TREATMENT MATERIAL AND PRODUCTION METHOD FOR SAME

(54) 発明の名称: 吸水処理材及びその製造方法



(57) Abstract: [Problem] To provide a water-absorbent treatment material and a production method for same, whereby production at low cost is possible, with no decline in quality. [Solution] This water-absorbent treatment material (1) contains as a material paper powder obtained by separating gypsum from plasterboard. The proportion by weight of gypsum adhering to the paper powder, to the paper powder, is 5% or less.

(57) 要約: 【課題】 品質低下を招くことなく低コストで製造することが可能な吸水処理材及びその製造方法を提供する。【解決手段】 吸水処理材 1 は、石膏ボードから石膏を分離して得られた紙粉を材料として含有している。上記紙粉に付着している石膏の当該紙粉に対する重量割合は、5%以下である。