

(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
2022年8月4日(04.08.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/163537 A1

(51) 国際特許分類:
B28B 1/30 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/002253

(22) 国際出願日: 2022年1月21日(21.01.2022)

(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 2021-010483 2021年1月26日(26.01.2021) JP

(71) 出願人: 吉野石膏株式会社(YOSHINO GYPSUM CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1000005 東京都千代田区丸の内三丁目3番1号 新東京ビル Tokyo (JP).

(72) 発明者: 廣岡 雄一 (HIROOKA, Yuichi); 〒1000005 東京都千代田区丸の内三丁目3番1号 新東京ビル 吉野石膏株式会社内 Tokyo (JP).

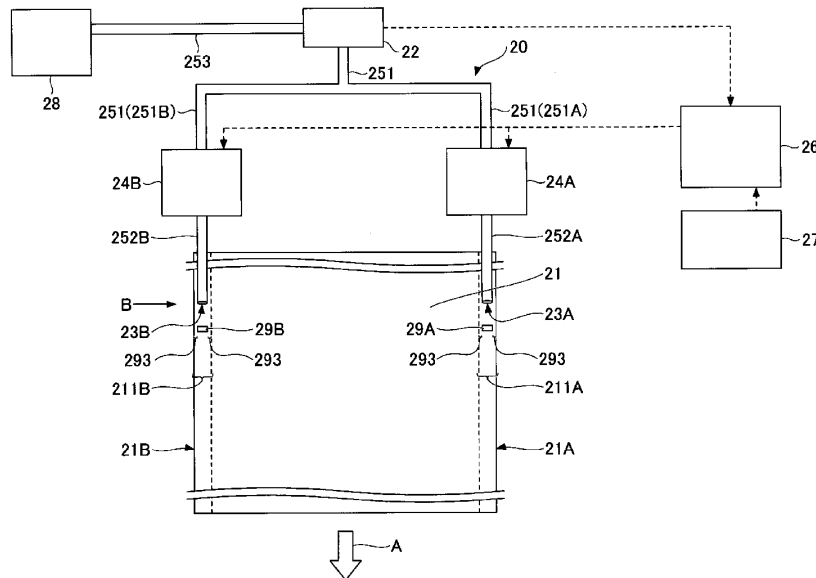
(74) 代理人: 伊東 忠重, 外(ITOHI, Tadashige et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目1番1号 丸の内 M Y P L A Z A (明治安田生命ビル) 16階 Tokyo (JP).

(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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, 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,

(54) Title: GLUE SUPPLY DEVICE FOR GYPSUM BOARD, GYPSUM BOARD PRODUCTION DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING GYPSUM BOARD

(54) 発明の名称: 石膏ボード用糊供給装置、石膏ボード製造装置、石膏ボードの製造方法

〔図2〕



(57) Abstract: Provided is a glue supply device for a gypsum board, the device supplying glue to board base paper for a gypsum board, wherein: the glue supply device for a gypsum board has a tank unit for storing the glue, a supply port which is installed on the end side of the board base paper for the gypsum board and via which the glue is supplied, and a pump unit arranged on the glue supply route between the tank unit and the supply port; and the pump unit is a positive displacement pump.

〔続葉有〕

WO 2022/163537 A1

NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT,
QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 石膏ボードのボード用原紙に糊を供給する石膏ボード用糊供給装置であって、前記糊を貯蔵するタンク部と、前記石膏ボードの前記ボード用原紙の端部側に設置され、前記糊を供給する供給口と、前記タンク部と、前記供給口との間の、前記糊の供給経路上に配置されたポンプ部と、を有し、前記ポンプ部が容積式ポンプである石膏ボード用糊供給装置を提供する。