

[続葉有]

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, 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,
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:

- 一 国際調査報告 (条約第21条(3))

and second positions, wherein, as the base (10) is moved along the linear scale (33), the first and second marking numbers B1(n) and B2(n) are detected in this order in the respective encoder heads (31, 32), and the movement amount of the base (10) is controlled on the basis of the ratio between the predetermined interval and the distance A(n) between the first marking number B1(n) and the second marking number B2(n) on the scale.

(57) 要約: 基板(16)に対して直線移動し、移動方向に所定間隔aを空けた第1位置と第2位置とを有するベース(10)と、移動方向に沿って所定ピッチで複数の目盛が設けられたリニアスケール(33)と、ベース(10)の第1、第2位置に配置され、第1、第2位置に対するリニアスケール(33)の第1、第2目盛番号B1(n)、B2(n)を検出する各エンコーダヘッド(31, 32)と、を備え、ベース(10)をリニアスケール(33)に沿って移動させながら、逐次、各エンコーダヘッド(31, 32)で第1、第2目盛番号B1(n)、B2(n)を検出し、所定間隔aと第1目盛番号B1(n)と第2目盛番号B2(n)との間のスケール上の距離A(n)との比率に基づいて、ベース(10)の移動量を制御する。