

(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)



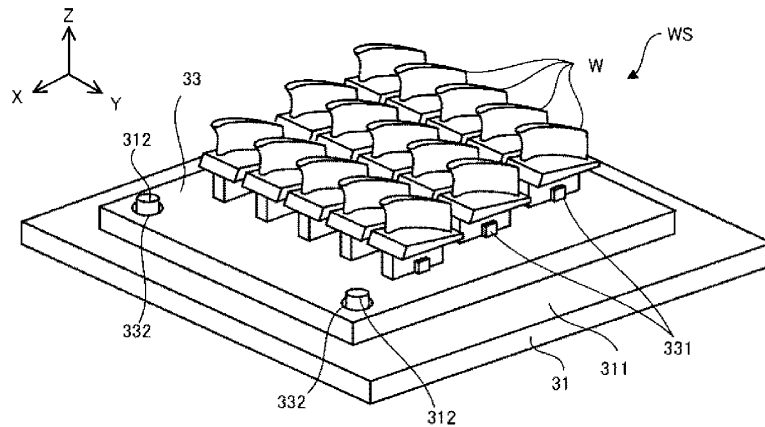
(10) 国際公開番号

WO 2022/163148 A1

- (51) 国際特許分類:
B23K 26/34 (2014.01) *B23Q 3/02* (2006.01)
B23P 23/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/045141
- (22) 国際出願日: 2021年12月8日(08.12.2021)
- (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:
実願 2021-000274 2021年1月28日(28.01.2021) JP
- (71) 出願人: 株式会社ニコン (NIKON CORPORATION) [JP/JP]; 〒1086290 東京都港区港南二丁目15番3号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 上野 和樹 (UENO, Kazuki); 〒1086290 東京都港区港南二丁目15番3号 株式会社ニコン内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 江上 達夫 (EGAMI, Tatsuo); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目16番10号 オークビル京橋3階 東京セントラル特許事務所内 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, 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, 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,

(54) Title: PROCESSING SYSTEM

(54) 発明の名称: 加工システム



(57) Abstract: A processing system provided with a processing device capable of carrying out additional processing on a plurality of objects, and a control device capable of controlling the processing device, wherein the control device generates first processing control information for controlling the processing device so as to carry out the additional processing on a first object among the plurality of objects on the basis of the result of a measurement operation for measuring the shape of the first object, and the processing device carries out, on the basis of the first processing control information, the additional processing on the first object and carries out the additional processing on a second object different from the first object among the plurality of objects.

[続葉有]



WO 2022/163148 A1

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：加工システムは、複数の物体に対して付加加工が可能な加工装置と、加工装置を制御可能な制御装置とを備え、制御装置は、複数の物体のうちの第1の物体の形状を計測するための第1の計測動作の結果に基づいて、第1の物体に対する付加加工を行うように加工装置を制御するための第1の加工制御情報を生成し、加工装置は、第1の加工制御情報に基づいて、第1の物体に対する付加加工と複数の物体のうちの第1の物体とは異なる第2の物体に対する付加加工とを行う。