

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

訂正版

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2020年10月1日(01.10.2020)

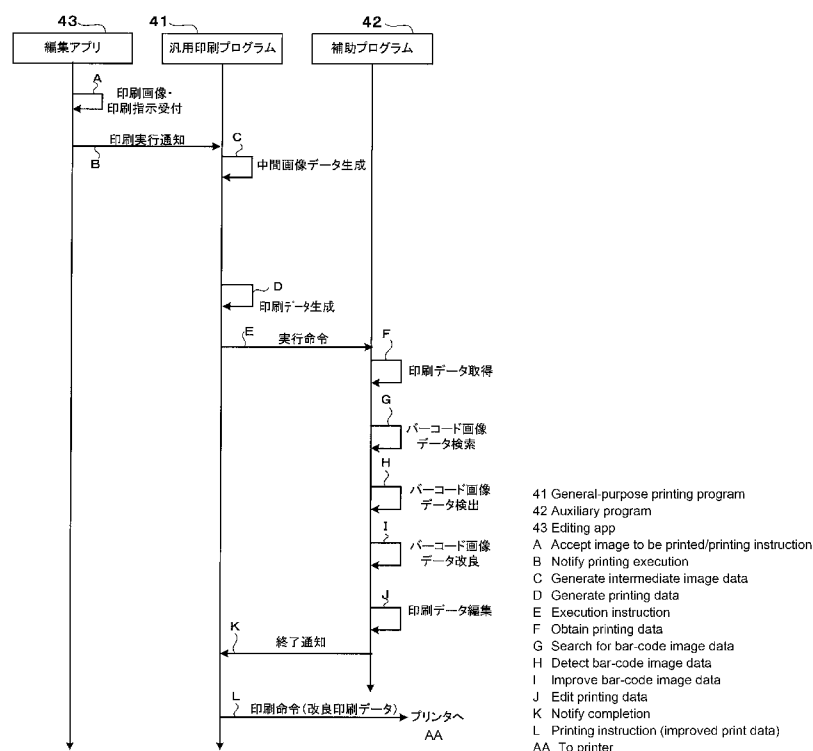


(10) 国際公開番号
WO 2020/195331 A8

- (51) 国際特許分類:
G06F 3/12 (2006.01) *B41J 29/38* (2006.01) [JP/JP]; 〒4678561 愛知県名古屋市瑞穂区苗代町15番1号 Aichi (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/006091 (72) 発明者: 國 松 明 弘 (KUNIMATSU, Akihiro); 〒4678561 愛知県名古屋市瑞穂区苗代町15番1号 ブラザー工業株式会社内 Aichi (JP).
- (22) 国際出願日: 2020年2月17日(17.02.2020)
- (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 2019-064057 2019年3月28日(28.03.2019) JP
- (74) 代理人: 松 岡 修 平 (MATSUOKA, Shuhei); 〒2060034 東京都多摩市鶴牧1丁目24番1号 新都市センタービル6F インフォート国際特許事務所 多摩オフィス内 Tokyo (JP).
- (71) 出願人: ブ ラ ザ ー 工 業 株 式 会 社 (BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA) (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,

(54) Title: SUPPORT PROGRAM, INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND PRINTING METHOD

(54) 発明の名称: サポートプログラム、情報処理装置、および印刷方法



(57) Abstract: When a printing instruction is given from an editing app 43 to a general-purpose printing program 41 (arrow A) and image data attached to the printing instruction includes bar-code information representing a bar-code (arrow K), an auxiliary program 42, which corresponds to a printer 2 that executes printing, generates a substitute image that substitutes for a bar-code image generated by the general-purpose printing program 41, through improving bar-code image data representing the bar-code (arrow L) among printing data generated by the general-purpose printing program 41.

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, 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, 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))

(48) この訂正版の公開日:

2020年11月19日(19.11.2020)

(15) 訂正情報:

2020年11月19日(19.11.2020) の更新情報
(Notice) を参照

(57) 要約: 編集アプリ 4 3 から汎用印刷プログラム 4 1 に印刷指示があり (矢印 A)、その印刷指示に付された画像データがバーコードを示すバーコード情報を含む場合 (矢印 K)、印刷を実行するプリンタ 2 に対応する補助プログラム 4 2 が、汎用印刷プログラム 4 1 によって生成された印刷データのうち、バーコードを示すバーコード画像データを改良することにより (矢印 L)、汎用印刷プログラム 4 1 によって生成されるバーコードの画像に代替する代替画像を生成する。