

(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5月5日(05.05.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/092147 A1

(51) 国際特許分類:
G06T 7/00 (2017.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/039642

(22) 国際出願日: 2021年10月27日(27.10.2021)

(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:
特願 2020-181789 2020年10月29日(29.10.2020) JP

(71) 出願人: 日本製鉄株式会社 (NIPPON STEEL CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 福田 多一郎 (FUKUDA, Taichiro);
〒1008071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号 日本製鉄株式会社内 Tokyo (JP).

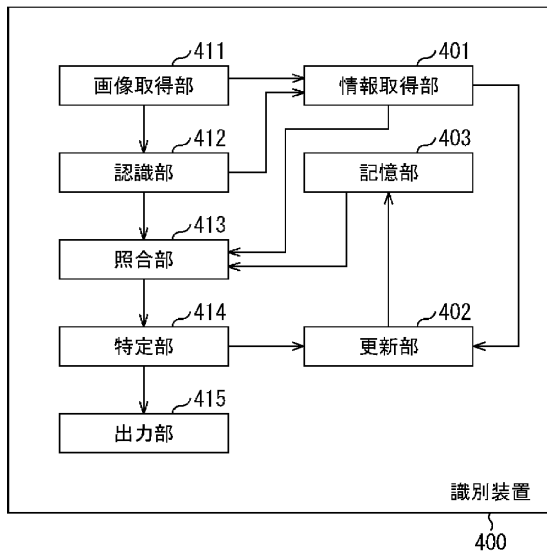
(74) 代理人: 國分 孝悦 (KOKUBUN, Takayoshi);
〒1700013 東京都豊島区東池袋1丁目17番8号 NBF 池袋シティビル5階 Tokyo (JP).

(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: IDENTIFICATION DEVICE, IDENTIFICATION METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 識別装置、識別方法、およびプログラム

図4



400 Identification device
401 Information acquisition unit
402 Update unit
403 Storage unit
411 Image acquisition unit
412 Recognition unit
413 Matching unit
414 Determination unit
415 Output unit

(57) Abstract: An identification device (400) determines at least one candidate for a thick plate on the basis of a result of matching between recognition information and stored information stored in a management table (500) in association with the recognition information. When the recognition information and the storage information do not match, the identification device (400) matches recognition information that partly differs from the recognition information against the stored information stored in the management table (500) as information corresponding to the recognition information.

[続葉有]

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))

(57) 要約: 識別装置 (400) は、認識情報と、当該認識情報に対応して管理テーブル (500) に記憶されている記憶情報と、の照合の結果に基づいて、厚板の少なくとも1つの候補を特定する。識別装置 (400) は、認識情報と記憶情報とが一致しない場合、当該認識情報と一部が異なる認識情報と、当該認識情報に対応する情報として管理テーブル (500) に記憶されている記憶情報と、を照合する。