



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, 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))

communication partners, the first communication devices being at least some of the plurality of devices having a preassigned authentication key for functioning as masters, and the second communication devices having a preassigned authentication key for functioning as slaves of the first communication devices. When communicating, the remote processing device determines a scope of information to be provided according to the type of assigned authentication key and the master-slave relationship of the communication partner.

(57) 要約: 機器保守管理システムは、自己の運転及び異常の有無に関する情報を送信する複数の機器と、複数の機器のそれぞれの情報を取得して記憶する遠隔処理装置と、を備える。遠隔処理装置は、主従関係を有する少なくとも一種類の認証鍵を用いて通信を制限するものであり、複数の機器の少なくとも一部の機器について主となる認証鍵が予め付与された第一の通信機器、及び、第一の通信機器の従となる認証鍵が予め付与された第二の通信機器のそれぞれを通信相手として通信を行う。遠隔処理装置は、通信を行う際、通信相手が有する認証鍵の種類及び主従関係に応じて、提供する情報の範囲を決定する。