

(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9月22日(22.09.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/196772 A1

(51) 国際特許分類:
H04L 51/04 (2022.01) H04M 11/00 (2006.01)
H04L 67/06 (2022.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/012376

(22) 国際出願日: 2022年3月17日(17.03.2022)

(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 2021-044042 2021年3月17日(17.03.2021) JP

(71) 出願人: 株式会社アクリート (ACCRETE INC.) [JP/JP]; 〒1010052 東京都千代田区神田小川町 3-28-5 axle 御茶ノ水 3階301 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 田中 優成 (TANAKA Yusei); 〒1010052 東京都千代田区神田小川町 3-28-5 axle 御茶ノ水 3階301 株式会社アクリート内 Tokyo (JP). 上川 佳一 (KAMIKAWA Keiichi); 〒1010052 東京都千代田区神田小川

町 3-28-5 axle 御茶ノ水 3階301 株式会社アクリート内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 鶴谷 裕二, 外 (TSURUYA Yuji et al.); 〒1500001 東京都渋谷区神宮前 6-25-8 神宮前コーポラス 1309 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, JM, 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: MESSAGE COMMUNICATION PROGRAM

(54) 発明の名称: メッセージ通信プログラム

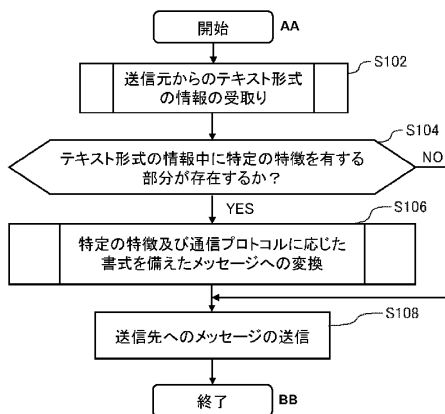


図1

S102 Receive text-format information from transmission source
S104 Section having specific characteristics present in text-format information?
S106 Convert to message provided with specific characteristics and format which conforms to communication protocol
S108 Transmit message to transmission destination
AA Start
BB End

(57) Abstract: [Problem] To make it possible to transmit a message which conforms to the form of communication with the transmission destination and the characteristics of text-format information when using a message communication program for causing a computer to execute processing for receiving said text-format information from a transmission source. [Solution] The disclosed message communication program causes a computer to execute processing which involves: receiving information, at least part of which is text-format information, from a transmission source (S102); determining whether or not there is a section having specific characteristics in the text-format information (S104); converting some or all of the text-format information into a message provided with said characteristics and with a format which conforms to the communication protocol to be used in communication with the transmission destination when it is determined that a section having said characteristics is present (S106); and transmitting said message to the transmission destination (S108).

WO 2022/196772 A1

[続葉有]

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：【課題】 送信元からテキスト形式の情報を受け取る処理をコンピュータに実行させるメッセージ通信プログラムにあって、当該情報の特徴及び送信先への通信の形態に応じたメッセージの送信を可能にする。【解決手段】 開示のメッセージ通信プログラムは、送信元から少なくとも一部がテキスト形式の情報である情報を受け取り (S 1 0 2)、前記テキスト形式の情報中に特定の特徴を有する部分が存在するか否かを判断し (S 1 0 4)、前記特徴を有する部分が存在すると判断した場合に、前記テキスト形式の情報の一部又は全部を、前記特徴及び送信先への通信に用いられる通信プロトコルに応じた書式を備えたメッセージに変換し (S 1 0 6)、前記メッセージを前記送信先に送信する (S 1 0 8) 処理をコンピュータに実行させる。