(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
2024年3月7日(07.03.2024)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2024/048668 A1

(51) 国際特許分類:
G06F 3/0481 (2022.01) *G06F 3/04842* (2022.01)

(21) 国際出願番号： PCT/JP2023/031590

(22) 国際出願日： 2023年8月30日(30.08.2023)

(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 2022-137221 2022年8月30日(30.08.2022) JP

(72) 発明者；および
(71) 出願人: 宮川 英久(**MIYAGAWA Hidehisa**) [JP/JP]; 〒8660863 熊本県八代市西松江城町２－２８ Kumamoto (JP).

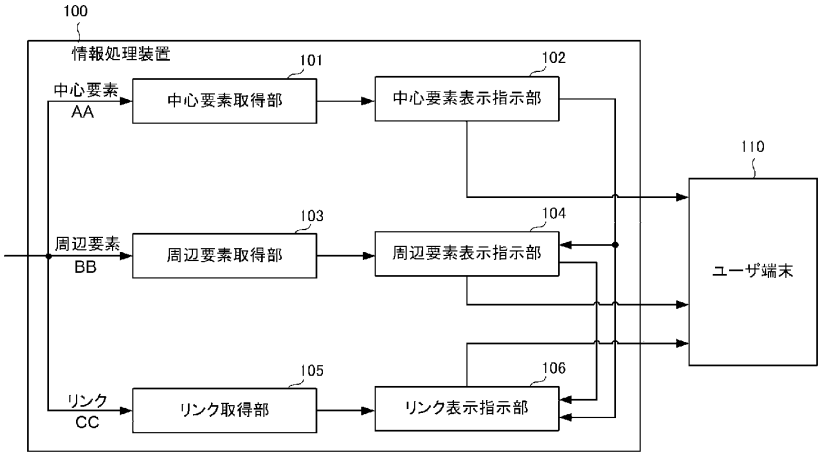
(74) 代理人: 加藤 卓士(**KATO Takashi**); 〒1620818 東京都新宿区築地町４ 神楽坂テクノス５Ｆ Tokyo (JP).

(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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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,

WO 2024/048668 A1

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

(54) 発明の名称： 情報処理装置、情報処理方法および情報処理プログラム



100 Information processing device
101 Central element acquisition unit
102 Central element display instruction unit
103 Peripheral element acquisition unit
104 Peripheral element display instruction unit
105 Link acquisition unit
106 Link display instruction unit
110 User terminal
AA Central element
BB Peripheral element
CC Link

(57) **Abstract:** This information processing device comprises: a central element acquisition unit that acquires a central element which is central to a thought; a central element display instruction unit that instructs a user terminal to display the central element; a peripheral element acquisition unit that acquires a first peripheral element related to the central element; a peripheral element display instruction unit that instructs the user terminal to display the first peripheral element around the central element; a link acquisition unit that acquires a first link between the central element and the first peripheral

［続葉有］

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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))

element; and a link display instruction unit that instructs the user terminal to display the first link between the central element and the first peripheral element.

(57) 要約:思考の中心となる中心要素を取得する中心要素取得部と、ユーザ端末に対して、中心要素を表示するよう指示する中心要素表示指示部と、中心要素と関連する第1周辺要素を取得する周辺要素取得部と、ユーザ端末に対して、第1周辺要素を中心要素の周りに表示するよう指示する周辺要素表示指示部と、中心要素と第1周辺要素との間の第1リンクを取得するリンク取得部と、ユーザ端末に対して、第1リンクを中心要素と第1周辺要素との間に表示するよう指示するリンク表示指示部と、を備えた情報処理装置である。