

(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
2023年12月7日(07.12.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/233935 A1

(51) 国際特許分類:
A61M 21/02 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/017378

(22) 国際出願日: 2023年5月9日(09.05.2023)

(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 2022-087794 2022年5月30日(30.05.2022) JP

(71) 出願人: パナソニックIPマネジメント株式会社 (PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5710057 大阪府門真市元町2番6号 Osaka (JP).

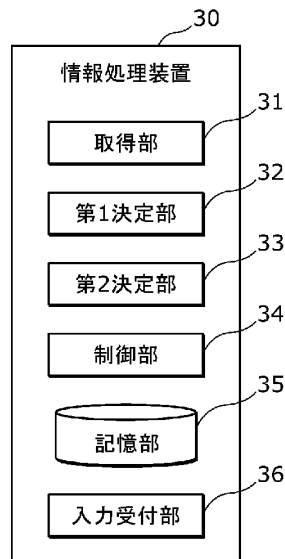
(72) 発明者: 大林 史明(OBAYASHI, Fumiaki).

(74) 代理人: 新居 広守, 外 (NIL, Hiromori et al.); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島5丁目3番10号タナカ・イートピア新大阪ビル6階新居国際特許事務所内 Osaka (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,

(54) Title: INTELLECTUAL WORK ASSISTANCE SYSTEM, AND INTELLECTUAL WORK ASSISTANCE METHOD

(54) 発明の名称: 知的作業支援システム、及び、知的作業支援方法



30 Information processing device
31 Acquisition unit
32 First determination unit
33 Second determination unit
34 Control unit
35 Storage unit
36 Input receiving unit

(57) Abstract: This intellectual work assistance system comprises: a first determination unit (32) that determines the start time for imparting a refreshing stimulus which is for alleviating the cognitive stress of a user who is performing intellectual work; a second determination unit (33) that determines a period of time for imparting the refreshing stimulus; and a control unit (34) that, by controlling an actuator, imparts the refreshing stimulus to the user for the determined period of time starting from the determined start time which is a start point.

(57) 要約: 知的作業支援システムは、知的作業を行っているユーザの認知的緊張を緩和するためのリフレッシュ刺激の付与の開始タイミングを決定する第1決定部(32)と、リフレッシュ刺激を付与する時間の長さを決定する第2決定部(33)と、アクチュエータを制御することにより、決定された開始タイミングを始点とする、決定された時間の長さの期間、ユーザにリフレッシュ刺激を付与する制御部(34)とを備える。

[続葉有]

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, 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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))