

(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
2025年5月22日(22.05.2025)



(10) 国際公開番号

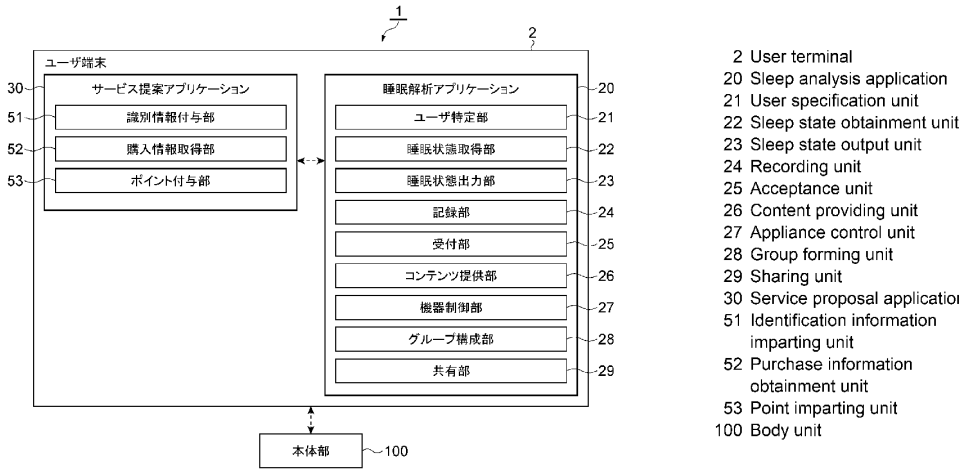
WO 2025/105227 A1

- (51) 国際特許分類:
G16H 20/00 (2018.01) G06Q 50/10 (2012.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/039161
- (22) 国際出願日: 2024年11月1日(01.11.2024)
- (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 2023-195638 2023年11月17日(17.11.2023) JP
- (71) 出願人: 西川株式会社(NISHIKAWA CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒1030006 東京都中央区日本橋
富沢町8番8号 (JP).
- (72) 発明者: 井島 慎一(IJIMA Shinichi); 〒1030006
東京都中央区日本橋富沢町8番8号 西川
株式会社内 (JP). 辻子 直樹(TSUJIKO Naoki);
〒1030006 東京都中央区日本橋富沢町8番
8号 西川株式会社内 (JP).
- (74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外(HASEGAWA Yoshiki
et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目
1番1号 丸の内 M Y P L A Z A (明治安田生
命ビル) 9階 創英国際特許法律事務所 (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,

(54) Title: SERVICE OUTPUT SYSTEM

(54) 発明の名称: サービス出力システム

【図2】



(57) Abstract: A service output system according to one embodiment of the present invention comprises: an identification information imparting unit that imparts, to each of users, identification information for identifying the user; a user specification unit that specifies the user identified by the identification information; a sleep state obtaining unit that obtains the sleep state of the user; a purchase information obtaining unit that obtains purchase information indicating a product purchased by the user; a service specification unit that specifies a service to be recommended to the user on the basis of the purchase information and the sleep state; a service output unit that outputs the service to the user; and a content providing

[続葉有]

HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, 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, 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))

unit that provides life improvement content for improving the life of the user.

(57) 要約: 一実施形態に係るサービス出力システムは、ユーザ毎に、ユーザを識別する識別情報を付与する識別情報付与部と、識別情報により識別されるユーザを特定するユーザ特定部と、ユーザの睡眠状態を取得する睡眠状態取得部と、ユーザが購入した商品を示す購入情報を取得する購入情報取得部と、購入情報及び睡眠状態から、ユーザに推奨されるサービスを特定するサービス特定部と、サービスをユーザに向けて出力するサービス出力部と、ユーザの生活を改善する生活改善コンテンツを提供するコンテンツ提供部と、を備える。