

(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
2020年4月9日(09.04.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/070906 A1

(51) 国際特許分類:
G06F 16/00 (2019.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2019/003372

(22) 国際出願日: 2019年1月31日(31.01.2019)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

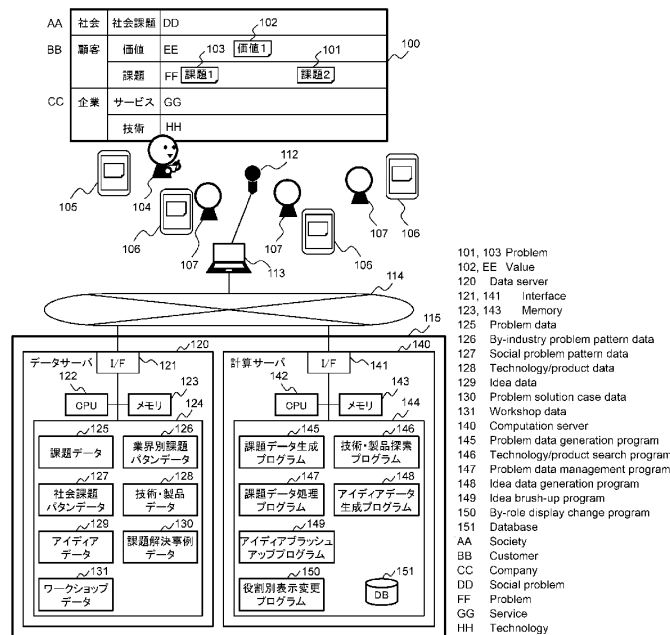
(30) 優先権データ:
特願 2018-188381 2018年10月3日(03.10.2018) JP

(71) 出願人: 株式会社日立製作所(HITACHI, LTD.)
[JP/JP]; 〒1008280 東京都千代田区丸の内
一丁目6番6号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 古谷 修平(FURUYA Shuhei); 〒1008280
東京都千代田区丸の内一丁目6番6号 株式会社
日立製作所内 Tokyo (JP). 竹内 洋(TAKEUCHI
Yo); 〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目
6番6号 株式会社日立製作所内 Tokyo (JP).
熊谷 貴禎(KUMAGAI Kiyoshi); 〒1008280 東京
都千代田区丸の内一丁目6番6号 株式
会社日立製作所内 Tokyo (JP). 小野 俊之(ONO
Toshiyuki); 〒1008280 東京都千代田区丸の内
一丁目6番6号 株式会社日立製作所内 Tokyo
(JP). 石黒 正雄(ISHIGURO Masao); 〒1008280
東京都千代田区丸の内一丁目6番6号 株
式会社日立製作所内 Tokyo (JP). 徳永 竜也
(TOKUNAGA Tatsuya); 〒1008280 東京都千代
田区丸の内一丁目6番6号 株式会社日立製

(54) Title: WORKSHOP ASSISTANCE SYSTEM AND WORKSHOP ASSISTANCE METHOD

(54) 発明の名称: ワークショップ支援システム及びワークショップ支援方法



(57) Abstract: A workshop assistance system configured from a computer having an arithmetic device for executing a prescribed process, a storage device connected to the arithmetic device, and a communication interface connected to the arithmetic device. The computer is capable of accessing problem solution case data that includes information pertaining to solution cases that correspond to problem data. The arithmetic device of the workshop assistance system has a problem processing unit for searching for a solution case on the basis of problem data generated from arguments of participants,

[続葉有]

WO 2020/070906 A1

作所内 Tokyo (JP). 永井 知沙(NAGAI Chisa);
〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目6番6
号 株式会社日立製作所内 Tokyo (JP). 住吉 貴
志(SUMIYOSHI Takashi); 〒1008280 東京都千
代田区丸の内一丁目6番6号 株式会社日立製作
所内 Tokyo (JP). 神田 直之(KANDA Naoyuki);
〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目6番6
号 株式会社日立製作所内 Tokyo (JP). 永松 健
司(NAGAMATSU Kenji); 〒1008280 東京都千
代田区丸の内一丁目6番6号 株式会社日立
製作所内 Tokyo (JP). 大家 健司(OHYA Kenji);
〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目6番6
号 株式会社日立製作所内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人 藤央特許事務所
(TOU-OU PATENT FIRM); 〒1050001 東京都
港区虎ノ門一丁目16番4号アーバ
ン虎ノ門ビル 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, 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,
SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, 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))

and the arithmetic device has an idea generation unit for presenting the generated problem data and information pertaining to the searched solution case to the participants.

(57) 要約: ワークショップ支援システムであって、所定の処理を実行する演算装置と、前記演算装置に接続された記憶デバイスと、前記演算装置に接続された通信インターフェースとを有する計算機によって構成され、前記計算機は、課題データに対応した解決事例の情報を含む課題解決事例データにアクセス可能であって、前記ワークショップ支援システムは、前記演算装置が、参加者の議論から生成された課題データに基づいて解決事例を検索する課題処理部と、前記演算装置が、前記生成された課題データ及び前記検索された解決事例の情報を前記参加者に提示するアイデア生成部とを有する。