

(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11月24日(24.11.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/244799 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 10/00 (2012.01) G06Q 50/10 (2012.01)
G06F 3/04845 (2022.01) G06T 19/00 (2011.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/020643

(22) 国際出願日: 2022年5月18日(18.05.2022)

(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 2021-085605 2021年5月20日(20.05.2021) JP

(71) 出願人: 日本電気通信システム株式会社 (NEC COMMUNICATION SYSTEMS, LTD.)
[JP/JP]; 〒1080073 東京都港区三田一丁目4番28号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 安達 ゆり (ADACHI, Yuri); 〒1080073 東京都港区三田一丁目4番28号 日本電気通信システム株式会社内 Tokyo (JP). 上野 悟己

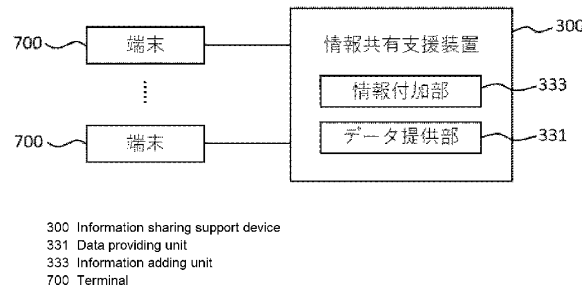
(UENO, Satoki); 〒1080073 東京都港区三田一丁目4番28号 日本電気通信システム株式会社内 Tokyo (JP). 青木 教之 (AOKI, Noriyuki); 〒1080073 東京都港区三田一丁目4番28号 日本電気通信システム株式会社内 Tokyo (JP). 河野 研二 (KONO, Kenji); 〒1080073 東京都港区三田一丁目4番28号 日本電気通信システム株式会社内 Tokyo (JP). 高岡 真則 (TAKAOKA, Masanori); 〒1080073 東京都港区三田一丁目4番28号 日本電気通信システム株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 加藤 朝道 (KATO, Asamichi); 〒2220033 神奈川県横浜市港北区新横浜2丁目17番19号 加藤内外特許事務所内 Kanagawa (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,

(54) Title: INFORMATION SHARING SUPPORT DEVICE, SYSTEM, METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 情報共有支援装置、システム、方法、及びプログラム



(57) Abstract: This information sharing support device, which communicably connects to a plurality of terminals and supports the sharing of information among the terminals, comprises: an information adding unit that, on the basis of additional information including a designated position and tag information acquired from any one of the terminals connected to the information sharing support device, is configured to perform a process to add the tag information to the designated position in three-dimensional point group data; and a data providing unit that is configured to synchronously provide the three-dimensional point group data subjected to the addition processing by the information adding unit to all of the terminals connected to the information sharing support device.

(57) 要約: 複数の端末と通信可能に接続されるとともに前記端末間での情報の共有を支援する情報共有支援装置であって、前記情報共有支援装置に接続されている端末のいずれかから取得した、指定位置及び付箋情報を含む付加情報に基づいて、3次元点群データにおける前記指定位置に前記付箋情報を付加する処理を行うように構成された情報付加部と、前記情報共有支援装置に接続されている前記端末の全てに対して、前記情報付加部によって付加処理された3次元点群データを同期して提供するように構成されたデータ提供部と、を備える。

[続葉有]

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, 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, 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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))