

# (12) International Application Status Report

**Received at International Bureau:** 11 February 2018 (11.02.2018)

**Information valid as of:** 09 July 2018 (09.07.2018)

**Report generated on:** 21 September 2019 (21.09.2019)

**(10) Publication number:**

WO2018/140930

**(43) Publication date:**

02 August 2018 (02.08.2018)

**(26) Publication language:**

English (EN)

**(21) Application Number:**

PCT/US2018/015913

**(22) Filing Date:**

30 January 2018 (30.01.2018)

**(25) Filing language:**

English (EN)

**(31) Priority number(s):**

15/418,954 (US)

**(31) Priority date(s):**

30 January 2017 (30.01.2017)

**(31) Priority status:**

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

**(51) International Patent Classification:**

G06F 15/16 (2006.01)

**(71) Applicant(s):**

NETZYN, INC. [US/US]; 3008 Taylor Street Dallas, 75226 (US) *(for all designated states)*

**(72) Inventor(s):**

BAKKE, Steve; 3008 Taylor Street Dallas, Texas 75226 (US)

**(74) Agent(s):**

LANGLEY, JR., H. Dale; 1803 West Avenue Austin, Texas 78701 (US)

**(54) Title (EN):** SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING PERCEIVED LATENCY IN A DISPLAY-SERVER COMPUTING SYSTEM

**(54) Title (FR):** SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LATENCE PERÇUE DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE DE SERVEUR D'AFFICHAGE

**(57) Abstract:**

**(EN):** A method of operations of a display-server computing system includes delivering input by a display device to a server computer over a communications network, processing an application unit of the server computer with the input, responsive to the step of inputting, outputting a result of the processing, together with tags indicative of the input, delivering the result and the tags by the server computer to the display device over the communications network, receiving the result and the tags by the display device, receiving new input to the display device prior to receiving the result and the tags by the display device, and processing a transform of the display device by comparing the tags to the new input to obtain a transformed result.

**(FR):** L'invention concerne un procédé d'exploitation d'un système informatique de serveur d'affichage consistant à fournir une entrée par un dispositif d'affichage à un ordinateur serveur sur un réseau de communication, à traiter une unité d'application de l'ordinateur serveur avec l'entrée, en réponse à l'étape d'entrée, à fournir en sortie un résultat du traitement, conjointement avec des étiquettes indiquant l'entrée, à fournir le résultat et les étiquettes par l'ordinateur serveur au dispositif d'affichage sur le réseau de communication, à recevoir le résultat et les étiquettes par le dispositif d'affichage, à recevoir une nouvelle entrée au dispositif d'affichage avant la réception du résultat et des étiquettes par le dispositif d'affichage, et à traiter une transformée du dispositif d'affichage par comparaison des étiquettes à la nouvelle entrée pour obtenir un résultat transformé.

**International search report:**

Received at International Bureau: 19 April 2018 (19.04.2018) [US]

**International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:**

Not available

**(81) Designated States:**

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, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM