

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 07 April 2009 (07.04.2009)

Information valid as of: 07 March 2011 (07.03.2011)

Report generated on: 13 December 2019 (13.12.2019)

(10) Publication number:

WO2010/076804

(43) Publication date:

08 July 2010 (08.07.2010)

(26) Publication language:

English (EN)

(21) Application Number:

PCT/IN2008/000875

(22) Filing Date:

29 December 2008 (29.12.2008)

(25) Filing language:

English (EN)

(51) International Patent Classification:

G06F 17/30 (2006.01)

(71) Applicant(s):

PES INSTITUTE OF TECHNOLOGY [IN/IN]; 100 Feet Ring Road, Banashankari 3rd Stage, Bangalore - 560085 (IN) *(for all designated states except US)*

SHANKAR Hebbale Narasimhiah [IN/IN]; 100 Feet Ring Road, Banashankari 3rd Stage, Bangalore - 560085 (IN) *(for all designated states)*

VENKATESHA Prasad Rangarao [IN/IN]; No. 205, 1SHIVAM', 6th Main, 6th Cross, Tata Nagar, Bangalore - 560092 (IN) *(for all designated states)*

VIJAY Satyanarayana Rao [IN/IN]; No. 610/B1 1SUKRUTHA1 5th Main, Hebbal, Bangalore - 560024 (IN) *(for all designated states)*

MURALISHANKAR Rangarao [IN/IN]; 100 Feet Ring Road, Banashankari 3rd Stage, Bangalore - 560085 (IN) *(for all designated states)*

(72) Inventor(s):

SHANKAR Hebbale Narasimhiah; 100 Feet Ring Road, Banashankari 3rd Stage, Bangalore - 560085 (IN)

VENKATESHA Prasad Rangarao; No. 205, 1SHIVAM', 6th Main, 6th Cross, Tata Nagar, Bangalore - 560092 (IN)

VIJAY Satyanarayana Rao; No. 610/B1 1SUKRUTHA1 5th Main, Hebbal, Bangalore - 560024 (IN)

MURALISHANKAR Rangarao; 100 Feet Ring Road, Banashankari 3rd Stage, Bangalore - 560085 (IN)

(74) Agent(s):

GOSAKAN Aravamudan; Unicity Consulting Pvt. Ltd. 44/1 Sri Ram Mandir Road Basavangudi Bangalore 560004 (IN)

(54) Title (EN): DETERMINING PRESENCE OF A USER IN AN ONLINE ENVIRONMENT

(54) Title (FR): DÉTERMINATION DE LA PRÉSENCE D'UN UTILISATEUR DANS UN ENVIRONNEMENT EN LIGNE

(57) Abstract:

(EN): Disclosed herein is a computer implemented method and system for determining the presence of a first user by a second user in an online environment such as a social network. The first user provides first user's profile (101) and characteristic information (102) and marks keywords in the characteristic information based on inference of a second user's knowledge about the first user (103). The marked keywords are categorized into predefined categories (104). The second user provides search words (105) which are compared with the characteristic information and the marked keywords to find matches (106a). The matches are weighted and search indexes are generated for the weighted matches based on a predetermined criterion (106b). The weighted matches with the generated search indexes are provided to the second user. The selected profile information corresponding to the predefined categories comprising the keywords for which the weighted matches have high search indexes is then displayed to the second user (106c; 106d).

(FR): L'invention concerne un procédé et un système mis en oeuvre par ordinateur qui permettent de déterminer la présence d'un premier utilisateur par un deuxième utilisateur dans un environnement en ligne. Le premier utilisateur fournit les informations de profil et les informations de caractéristiques du premier utilisateur. Le premier utilisateur indique des mots clés dans les informations de caractéristiques. Le premier utilisateur marque les mots clés sur la base d'une inférence d'une connaissance du deuxième utilisateur relativement au premier utilisateur. Les mots clés marqués sont catégorisés en catégories prédéfinies. Le deuxième utilisateur fournit des mots de recherche. Les mots de recherche sont comparés aux informations de caractéristiques et aux mots clés pour trouver des résultats concordants. Les résultats concordants sont pondérés. Des indices de recherche sont générés pour les résultats concordants pondérés en utilisant un critère prédéterminé. Les résultats concordants pondérés ainsi que

les indices de recherche générés sont fournis au deuxième utilisateur. Les informations de profil sélectionnées correspondant aux catégories prédéfinies comprenant les mots clés catégorisés pour lesquels les résultats concordants pondérés ont des indices de recherche élevés sont affichées pour le deuxième utilisateur.

International search report:

Received at International Bureau: 21 January 2011 (21.01.2011) [AT]

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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

European Patent Office (EPO) : AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR

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

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

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

Declarations:

Declaration of inventorship (Rules 4.17(iv) and 51bis.1(a)(iv)) for the purposes of the designation of the United States of America