

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 23 March 1999 (23.03.1999)

Information valid as of: (..)

Report generated on: 18 September 2021 (18.09.2021)

(10) Publication number:

WO2000/038139

(43) Publication date:

29 June 2000 (29.06.2000)

(26) Publication language:

English (EN)

(21) Application Number:

PCT/US1999/002714

(22) Filing Date:

08 February 1999 (08.02.1999)

(25) Filing language:

English (EN)

(31) Priority number(s):

09/218,749 (US)

(31) Priority date(s):

22 December 1998 (22.12.1998)

(31) Priority status:

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

(51) International Patent Classification:

G06F 9/44 (2006.01); **G09B 7/04** (2006.01)

(71) Applicant(s):

ACCENTURE PROPERTIES (2) B.V. [NL/NL]; Parkstraat 83 2514 JG'S Gravenhage (NL) *(for all designated states except US)*

NICHOLS, Mark, Stewart [US/US]; 1032 W. 67th Street Downers Grove, IL 60516 (US) *(for US only)*

GILCHRIST, James, Andrew [US/US]; Apartment 2 110 Elm Street Charlestown, MA 02129 (US) *(for US only)*

POON, Alexander, Han, Leung [US/US]; 51 Pratte Lane Wolcott, CT 06716 (US) *(for US only)*

(72) Inventor(s):

NICHOLS, Mark, Stewart; 1032 W. 67th Street Downers Grove, IL 60516 (US)

GILCHRIST, James, Andrew; Apartment 2 110 Elm Street Charlestown, MA 02129 (US)

POON, Alexander, Han, Leung; 51 Pratte Lane Wolcott, CT 06716 (US)

(74) Agent(s):

ALTHERR, Robert, F.; Banner & Witcoff, Ltd. Ten South Wacker Drive Chicago, IL 60606 (US)

(54) Title (EN): A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A SIMULATION ENGINE WITH A HELP WEBSITE AND PROCESSING ENGINE

(54) Title (FR): SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL POUR OUTIL DE SIMULATION POURVU D'UN SITE WEB D'AIDE ET D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT

(57) Abstract:

(EN): A system is disclosed that provides a goal based learning system utilizing a rule based expert training system to provide a cognitive educational experience. The system provides the user with a simulated environment that presents a business opportunity to understand and solve optimally. Mistakes are noted and remedial educational material presented dynamically to build the necessary skills that a user requires for success in the business endeavor. The system utilizes an artificial intelligence engine driving individualized and dynamic feedback with synchronized video and graphics used to simulate real-world environment and interactions. Multiple 'correct' answers are integrated into the learning system to allow individualized learning experiences in which navigation through the system is at a pace controlled by the learner. A website is linked to the presentation to provide context-sensitive information to assist the learner.

(FR): L'invention concerne un système constituant un système pédagogique basé sur des objectifs utilisant un système expert d'apprentissage basé sur des règles permettant à un utilisateur de faire une expérience éducative cognitive. Le système fournit à l'utilisateur un environnement simulé représentant une possibilité d'affaires qu'il doit comprendre et résoudre de façon optimale. Les erreurs de l'utilisateur sont notées et des auxiliaires didactiques correctifs lui sont présentés de façon dynamique de manière que l'utilisateur acquière les compétences nécessaires dont il a besoin pour réussir dans toute entreprise commerciale. Le système utilise un outil d'intelligence artificielle commandant un retour d'informations individualisé et dynamique, des éléments vidéo et graphiques synchronisés étant utilisés pour simuler un environnement et des interactions réels. Plusieurs réponses 'correctes' sont intégrées dans le système pédagogique dans le but de permettre des expériences pédagogiques individualisées, caractérisées en ce

que l'élève navigue à travers le système à son rythme. Un site web est relié à la présentation de manière à fournir à l'étudiant des informations en contexte susceptible de l'aider.

International search report:

Received at International Bureau: 03 November 1999 (03.11.1999) [EP]

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

Chapter II demand received: 24 July 2000 (24.07.2000)

(81) Designated States:

AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW

European Patent Office (EPO) : AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE

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

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW

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