

Latest bibliographic data on file with the International Bureau

o

Pub. No.: WO/2010/020012 **International Application No.:** PCT/AU2009/001077
Publication Date: 25.02.2010 **International Filing Date:** 21.08.2009
Chapter 2 Demand Filed: 11.02.2010

IPC: G06T 9/00 (2006.01), G06T 7/20 (2006.01) -

Applicants: THE UNIVERSITY OF SOUTHERN QUEENSLAND [AU/AU]; Office of External Relations Level 5, S Block West Street Toowoomba , Queensland 4350 (AU) (For All Designated States Except US).
LEIS, John William [AU/AU]; (AU) (For US Only)

Inventors: LEIS, John William; (AU)

Agent: FISHER ADAMS KELLY; Level 29 Comalco Place 12 Creek Street Brisbane , Queensland 4000 (AU)

Priority Data: 2008904295 21.08.2008 AU

Title (EN) CAPTURE AND PLAYBACK OF COMPUTER SCREEN CONTENTS AND ACCOMPANYING AUDIO
(FR) CAPTURE ET LECTURE DE CONTENU D'ÉCRAN D'ORDINATEUR ET DE DONNÉES AUDIO ASSOCIÉES

Abstract:



(EN)Methods and apparatus for capturing computer screen contents and accompanying audio are disclosed. Embodiments of the method include capturing an image of the computer screen contents at predetermined time intervals and determining one or more changes between a current captured image and a previous captured image. The method also includes modifying colour data associated with a changed region of the current captured image and encoding the modified colour data for the changed region.

(FR)L'invention porte sur des procédés et un appareil pour capturer un contenu d'écran d'ordinateur et des données audio associées. Certains modes de réalisation du procédé consistent à capturer une image du contenu d'écran d'ordinateur à des intervalles de temps prédéterminés et à déterminer un ou plusieurs changements entre une image capturée courante et une image capturée précédente. Le procédé consiste également à modifier des données de couleur associées à une région changée de l'image capturée courante et à coder des données de couleur

modifiées pour la région changée.

Designated States:

AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, 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, PE, 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.

African Regional Intellectual Property Org. (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)

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, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR)

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

Publication Language:

English (EN)

Filing Language:

English (EN)