

Title (en)

Method and device for verifying an image display on an electronic screen

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung der Bildanzeige auf einem elektronischen Bildschirm

Title (fr)

Procédé et dispositif pour vérifier un affichage d'images sur un écran électronique

Publication

**EP 2905771 A1 20150812 (FR)**

Application

**EP 15154364 A 20150209**

Priority

FR 1451004 A 20140210

Abstract (en)

[origin: US2015228221A1] Method for verifying a display of images on an electronic screen, comprising the following steps: displaying one image on the electronic screen; measuring one value of a display parameter during the display of the image; comparing the measured value of the display parameter with one reference value corresponding to one reference image; and if the measured value corresponds to the reference value, determining that the displayed image corresponds to the reference image. An electronic screen based on light-emitting diodes is used, and a power consumption of a portion of the electronic screen is used as the display parameter.

Abstract (fr)

Procédé pour vérifier un affichage d'images sur un écran électronique, comprenant les étapes suivantes : c) affichage d'au moins une image sur l'écran électronique ; d) mesure d'au moins une valeur d'un paramètre d'affichage lors de l'affichage de ladite au moins une image ; e) comparaison de ladite au moins une valeur mesurée dudit paramètre d'affichage avec au moins une valeur de référence correspondant à au moins une image de référence ; et f) si ladite au moins une valeur mesurée correspond à ladite au moins une valeur de référence, détermination que ladite au moins une image affichée correspond à ladite au moins une image de référence. On utilise un écran électronique à diodes électroluminescentes et une consommation électrique d'au moins une partie de l'écran électronique comme paramètre d'affichage.

IPC 8 full level

**G09G 3/32** (2006.01); **G09G 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G09G 3/006** (2013.01 - EP US); **G09G 3/32** (2013.01 - EP US); **G09G 2320/029** (2013.01 - EP US); **G09G 2320/0693** (2013.01 - EP US); **G09G 2330/021** (2013.01 - US); **G09G 2360/16** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

US 2011096246 A1 20110428 - DUNN WILLIAM [US], et al

Citation (search report)

- [X1] US 2005052350 A1 20050310 - MIZUKOSHI SEIICHI [JP], et al
- [X1] US 2010301876 A1 20101202 - HARTRAMPF RALF [DE], et al
- [A] US 2007290947 A1 20071220 - COK RONALD S [US]

Cited by

CN107068028A; EP3428906A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2905771 A1 20150812**; AU 2015200641 A1 20150827; FR 3017479 A1 20150814; FR 3017479 B1 20170623; US 2015228221 A1 20150813

DOCDB simple family (application)

**EP 15154364 A 20150209**; AU 2015200641 A 20150210; FR 1451004 A 20140210; US 201514618754 A 20150210