

Title (en)

METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING IMAGE DISPLAY AND FOR DISPLAYING MERGED IMAGE.

Title (de)

VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STEUERN EINER BILDANZEIGE UND ZUR ANZEIGE VON GEMISCHTEN BILDERN.

Title (fr)

PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A COMMANDER L'AFFICHAGE D'IMAGES ET A AFFICHER DES IMAGES FUSIONNEES.

Publication

EP 0503074 A1 19920916 (EN)

Application

EP 91916747 A 19910927

Priority

- JP 9101301 W 19910927
- JP 25936390 A 19900928

Abstract (en)

In an on-screen display in which characters and figures are displayed on a screen, the edge-formation processing and the inversion processing are combined together independent of a simple selection processing, in order to diversify the character display patterns. The image display controller comprises image display means (2) which outputs one or more kinds of character display data on the basis of external control signals, first edge-forming means (111) which outputs edge-enhanced character display data on the basis of said character display data, first selection means (131) which selectively outputs said character display data or edge-enhanced character display data, first inversion means (121) which outputs inverted character display data or edge-enhanced inverted character display data on the basis said character display data or edge-enhanced character display data, and control means (15) which controls the input and output of said image display means, first edge-enhanced means, first selection means and first inversion means. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dans le système d'affichage décrit, où des caractères et des figures sont affichés sur un écran, les opérations du processus de formation des contours et du processus d'inversion sont combinées indépendamment du simple processus de sélection, de façon à diversifier les formes d'affichage des caractères. L'unité de commande d'affichage des images comprend un organe d'affichage d'image (2) qui émet un ou plusieurs types de données d'affichage de caractères sur la base de signaux de commande externes, un premier organe de formation de contours (111) qui émet des données d'affichage de caractères avec amélioration des contours sur la base des données d'affichage de caractères. Un premier organe de sélection (131) qui émet sélectivement les données d'affichage de caractères ou les données d'affichage de caractères avec amélioration des contours, un premier organe d'inversion (121) qui émet des données d'affichage de caractères inversés ou des données d'affichage de caractères inversés avec amélioration des contours sur la base des données d'affichage de caractères ou des données d'affichage de caractères avec amélioration des contours, ainsi qu'un organe de commande (15) qui commande l'entrée et la sortie de l'organe d'affichage d'images, du premier organe avec amélioration des contours, du premier organe de sélection et du premier organe d'inversion.

IPC 1-7

G09G 5/28

IPC 8 full level

G06T 3/00 (2006.01); **G09G 5/24** (2006.01); **G09G 5/28** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

G09G 1/00 (2013.01 - KR); **G09G 5/24** (2013.01 - EP); **G09G 5/28** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 9206466 A1 19920416; DE 69126770 D1 19970814; EP 0503074 A1 19920916; EP 0503074 A4 19931208; EP 0503074 B1 19970709; JP H04136989 A 19920511; KR 920704256 A 19921219; KR 960010730 B1 19960807

DOCDB simple family (application)

JP 9101301 W 19910927; DE 69126770 T 19910927; EP 91916747 A 19910927; JP 25936390 A 19900928; KR 920701248 A 19920528