

Title (en)
Device for synthesizing images.

Title (de)
Bildersynthesisiergerät.

Title (fr)
Dispositif synthétiseur d'images.

Publication
EP 0276884 A1 19880803 (FR)

Application
EP 88200089 A 19880120

Priority
FR 8700917 A 19870127

Abstract (en)
[origin: US4866524A] In a system in which there are available several pictures the device according to the invention enables the management of the overlays of pictures by implementing a mechanism according to which transition points are defined during the scanning. At these transition points, the mode of display changes. The horizontal position of these points and the nature of the display change are contained in a special register (13). An abscissa comparator (12) continuously compares the current abscissa and the abscissa indicated in the register (13) and, after an abscissa identity has been found and a new overlay mode has been set up, the next word in the register (13) is taken into account. Means (5, 8) enable the content of the register (13) to be reloaded during the line scan return periods.

Abstract (fr)
Dans un système dans lequel on dispose de plusieurs images le dispositif selon l'invention permet de gérer les recouvrements d'images en mettant en oeuvre un mécanisme selon lequel des points de transition sont définis durant le balayage. En ces points de transition le mode d'affichage change. La position horizontale de ces points et la nature du changement d'affichage sont contenus dans un registre spécial (13). Un comparateur d'abscisses (12) compare en permanence l'abscisse courante et l'abscisse indiquée dans le registre (13) et après qu'une identité d'abscisse est été trouvée et un nouveau mode de recouvrement mis en place, le mot suivant du registre (13) est pris en compte. Des moyens (5, 8) permettent de recharger le contenu du registre (13) pendant les retours de ligne de balayage.

IPC 1-7
G09G 1/00; G09G 1/16

IPC 8 full level
G09G 5/32 (2006.01); **G09G 5/00** (2006.01); **G09G 5/06** (2006.01); **G09G 5/14** (2006.01); **G09G 5/36** (2006.01); **G09G 5/395** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
G09G 1/00 (2013.01 - KR); **G09G 5/14** (2013.01 - EP US); **G09G 5/395** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] WO 8605910 A1 19861009 - BRITISH TELECOMM [GB]
- [A] GB 2144952 A 19850313 - SHARP KK
- [A] US 4317114 A 19820223 - WALKER JAMES T

Cited by
EP0840276A3; EP0669019A4; EP0840277A3; US6310657B1; US6452641B1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0276884 A1 19880803; EP 0276884 B1 19920415; DE 3869974 D1 19920521; FR 2610160 A1 19880729; FR 2610160 B1 19890324; JP S63193177 A 19880810; KR 880009518 A 19880915; KR 970000824 B1 19970120; US 4866524 A 19890912

DOCDB simple family (application)
EP 88200089 A 19880120; DE 3869974 T 19880120; FR 8700917 A 19870127; JP 1476888 A 19880127; KR 880000611 A 19880127; US 14652788 A 19880121