

Title (en)
VECTOR SCANNED VIDEO GAME METHOD AND APPARATUS.

Title (de)
VIDEOSPIELGERÄT MIT VEKTORABTASTUNG UND VERFAHREN.

Title (fr)
PROCEDE ET APPAREIL DE JEU VIDEO A BALAYAGE VECTORIEL.

Publication
EP 0091912 A1 19831026 (EN)

Application
EP 82902944 A 19820826

Priority
US 31469881 A 19811026

Abstract (en)
[origin: WO8301391A1] A system for directly painting the vectors which in combination comprises symbols (80, 82, 84, 86) on the display of a video game. Memory space dedicated to the game symbols is kept to a minimum in order to permit maximum utilization of memory for game operation. A symbol definition list (94) is employed to maintain pre-defined game symbols. The game itself only manipulates a display status list (92). A separate asynchronous logic system (96) creates the display from the two lists.

Abstract (fr)
Un système permet de dessiner directement les vecteurs qui forment en combinaison des symboles (80, 82, 84, 86) sur l'affichage d'un jeu vidéo. L'espace de mémoire affecté aux symboles du jeu est réduit à un minimum de manière à permettre une utilisation maximum de la mémoire réservée au fonctionnement du jeu. Une liste de définitions des symboles (94) est utilisée pour garder des symboles de jeu prédéfinis. Le jeu lui-même ne manipule qu'une liste d'états d'affichage (92). Un système logique séparé asynchrone (96) crée l'affichage à partir des deux listes.

IPC 1-7
A63F 9/22; G06F 3/14

IPC 8 full level
G06F 3/153 (2006.01); **A63F 13/25** (2014.01); **A63F 13/52** (2014.01); **G09G 1/08** (2006.01); **G09G 5/00** (2006.01); **G09G 5/02** (2006.01); **H04N 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
G09G 1/08 (2013.01); **G09G 5/02** (2013.01); **H04N 3/30** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
WO 8301391 A1 19830428; CA 1197030 A 19851119; EP 0091912 A1 19831026; ES 516789 A0 19831016; ES 523200 A0 19840516; ES 8400247 A1 19831016; ES 8502617 A1 19840516; IT 1148427 B 19861203; IT 8249350 A0 19821025; JP S58501756 A 19831020

DOCDB simple family (application)
US 8201179 W 19820826; CA 410738 A 19820903; EP 82902944 A 19820826; ES 516789 A 19821025; ES 523200 A 19830613; IT 4935082 A 19821025; JP 50283482 A 19820826