

Title (en)
ORIENTATIONAL COMPUTER GRAPHICS PAINT AND DRAW-GRAPHICS SYSTEM.

Title (de)
RECHNERGESTEUERTES SYSTEM ZUR ORIENTIERBAREN ANZEIGE VON GRAPHISCHEN DATEN UND ZEICHENGRAPHIKEN.

Title (fr)
SYSTEME ORIENTATIONNEL INFORMATISE DE GRAPHISME ET COLORIAGE.

Publication
EP 0457894 A1 19911127 (EN)

Application
EP 91901477 A 19901210

Priority
US 44868389 A 19891211

Abstract (en)
[origin: WO9109394A1] A system (40) for manipulating and editing image data displayed on a computer screen (58) by controlling display information such as cursors (56), paintbrushes, pointers, pixel images, and graphics objects, which display information is controlled by rotation and lateral movement of a handheld input device (44) such that said display information (56) turns as a handheld device (44) turns and said information (56) moves laterally as the handheld device (44) moves laterally.

Abstract (fr)
Un système (40) de manipulation et d'édition de données imagées affichées sur l'écran d'un ordinateur (58) en commandant les informations affichées telles que des curseurs (56), des pinceaux, des pointeurs, des images par points et des représentations graphiques, lesdites informations imagées étant commandées par rotation et mouvement latéral d'un dispositif d'entrée manuel (44) de façon que lesdites informations imagées (56) tournent en même temps que le dispositif manuel (44) tourne et que lesdites informations (56) se déplacent latéralement en même temps que le dispositif manuel (44) se déplace latéralement.

IPC 1-7
G08C 21/00; G09G 3/02

IPC 8 full level
G06F 3/0354 (2013.01); **G06F 3/038** (2013.01); **G06F 3/0484** (2013.01); **G06F 3/14** (2006.01); **G06T 11/80** (2006.01); **G09G 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
G06F 3/03544 (2013.01); **G06F 3/038** (2013.01); **G06F 3/04845** (2013.01); **G09G 5/08** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
WO 9109394 A1 19910627; EP 0457894 A1 19911127; EP 0457894 A4 19930107; JP H05500872 A 19930218

DOCDB simple family (application)
US 9007130 W 19901210; EP 91901477 A 19901210; JP 50195691 A 19901210