

Title (en)

ORIENTATIONAL MOUSE COMPUTER INPUT SYSTEM.

Title (de)

DATENEINGABESYSTEM FÜR EINEN COMPUTER MIT EINER ORIENTIERBAREN MAUS.

Title (fr)

SYSTEME POUR ENTRER DES DONNEES DANS UN ORDINATEUR AU MOYEN D'UNE SOURIS ORIENTABLE.

Publication

EP 0451220 A1 19911016 (EN)

Application

EP 90909074 A 19900919

Priority

US 41614289 A 19891002

Abstract (en)

[origin: WO9105326A1] A system (40) for computer cursor control, interactive draw graphic, and interactive data entry in which changes in the angular orientation of a computer mouse device (44) as well as changes in its location on a flat surface (46) are used to control the angular orientation of a cursor or pointer (56) on a computer display screen (58), the angular orientation of objects and text on a computer screen (58), and/or values or variables in computer applications programs.

Abstract (fr)

Système (40) pour commande de curseur d'ordinateur, pour représentation graphique interactive et pour l'entrée de données interactive dans lequel on utilise les variations de l'orientation angulaire d'un système de souris d'ordinateur (44) ainsi que les variations de sa localisation sur une surface plate (46) afin de commander l'orientation angulaire d'un curseur ou d'un pointeur (56) situé sur un écran d'affichage de console d'ordinateur (58) ou de commander l'orientation angulaire d'objets ou d'un texte sur un écran de console (58) et/ou de valeurs ou de variables dans les programmes d'applications d'ordinateur.

IPC 1-7

G08C 21/00; **G09G 3/02**

IPC 8 full level

G06F 3/03 (2006.01); **G06F 3/033** (2006.01); **G06F 3/038** (2006.01)

CPC (source: EP)

G06F 3/0317 (2013.01); **G06F 3/038** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9105326 A1 19910418; EP 0451220 A1 19911016; EP 0451220 A4 19930107

DOCDB simple family (application)

US 9005214 W 19900919; EP 90909074 A 19900919