

Title (en)

Method of transmitting image data to a display unit of a flat panel display and flat panel display

Title (de)

Verfahren zur Übertragung von Bildinformationen zu einer Anzeigeeinheit eines Flachbildschirms und Flachbildschirm

Title (fr)

Procédé pour transmettre des données d'image vers un module d'affichage d'un panneau d'affichage et panneau d'affichage

Publication

EP 1544835 A1 20050622 (DE)

Application

EP 03405904 A 20031217

Priority

EP 03405904 A 20031217

Abstract (en)

A picture-control unit (PCU) (22) controls a flat screen's display unit (43). Separated picture data from data sources (1a-1n) is fed to each entry point in a through-connection unit (TCU) (24) for connecting picture data through for one of the data sources to the TCU's first output linked to the PCU. An independent claim is also included for a flat screen with a picture-control unit for controlling the flat screen's display unit.

Abstract (de)

Das Verfahren dient der Übertragung von Bildinformationen von wenigstens einer Datenquelle (1a; ...; 1n) zu einer Bildsteuereinheit (22), welche die Anzeigeeinheit (4) eines Flachbildschirms steuert. Erfindungsgemäss werden die von der wenigstens einen oder mehreren Datenquellen 1a, ..., 1n, abgegebenen Bildinformationen voneinander getrennt je einem Eingang (241a; ...; 241n) einer Durchschalteinheit (24) zugeführt, mittels der die Bildinformationen einer der Datenquellen (1a; ...; 1n) zu einem mit der Bildsteuereinheit (22) verbundenen ersten Ausgang (242) der Durchschalteinheit (24) durchgeschaltet werden. Die zur Abgabe von Bildinformationen geeigneten und dazu beispielsweise mit einem Grafikmodul (12) versehenen Datenquellen (1a, ..., 1n) können daher mittels der Durchschalteinheit (24) selektiert und mit der Bildsteuereinheit (22) des Flachbildschirms verbunden werden. <IMAGE>

IPC 1-7

G09G 3/20; **G09G 5/00**

IPC 8 full level

G09G 3/20 (2006.01); **G09G 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G09G 5/006 (2013.01); **G09G 5/00** (2013.01); **G09G 2370/047** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0896318 A2 19990210 - COMPAQ COMPUTER CORP [US]
- [X] US 2002113907 A1 20020822 - ENDO TARO [JP], et al

Cited by

CN113035102A; WO2012059532A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1544835 A1 20050622

DOCDB simple family (application)

EP 03405904 A 20031217