

Title (en)

Apparatus and method for display synchronisation and display using such apparatus

Title (de)

Synchronisationsvorrichtung und Methode zur Synchronisation einer Anzeigevorrichtung und Anzeigevorrichtung, welche die Synchronisationsvorrichtung verwendet

Title (fr)

Dispositif et procédé de synchronisation d'afficheur et afficheur comportant un tel dispositif

Publication

EP 0930604 A1 19990721 (FR)

Application

EP 99400082 A 19990114

Priority

FR 9800307 A 19980114

Abstract (en)

The synchronizing signal (I) causes the advance of a counter (22) at the speed of a rapid clock (Fr,20) and an enlarged synchronizing signal (IA) is sent to the display until a comparator (26) detects equality with a keyboard input (23) stored in a memory (25). The enlarged synchronizing signal alters the release timing of line signals received and stored in the display such that sampling of the signal levels is accurate

Abstract (fr)

Le dispositif de synchronisation d'un afficheur de signaux ligne d'image associés à un signal de synchronisation ligne comporte des circuits réglables de décalage temporel (20,21,22,26,27) agencés pour recevoir le signal de synchronisation et pour le restituer à l'afficheur avec un décalage temporel déterminé par des circuits (24,25) de réglage des circuits de décalage, comportant une entrée (23) de réception d'une valeur de décalage de consigne. <IMAGE>

IPC 1-7

G09G 3/36; G09G 3/20

IPC 8 full level

G09G 3/20 (2006.01); **G09G 3/36** (2006.01); **G09G 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G09G 3/3611 (2013.01); **G09G 5/008** (2013.01); **G09G 2320/041** (2013.01); **G09G 2320/0606** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0791913 A2 19970827 - SEIKO EPSON CORP [JP]
- [Y] EP 0244978 A2 19871111 - SEIKO INSTR INC [JP]
- [XY] "AUTOMATIC PHASE ADJUSTMENT", IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, vol. 37, no. 5, 1 May 1994 (1994-05-01), pages 203/204, XP000453131
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 362 (P - 1766) 7 July 1994 (1994-07-07)

Designated contracting state (EPC)

DE GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0930604 A1 19990721; FR 2773631 A1 19990716; FR 2773631 B1 20011102

DOCDB simple family (application)

EP 99400082 A 19990114; FR 9800307 A 19980114