

Title (en)

Method and apparatus for transforming electrical signals into moving pictures

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Umsetzung von elektrischen Signalen in bewegte Bilder

Title (fr)

Méthode et dispositif pour la transformation de signaux électriques en images animées

Publication

EP 1025890 A2 20000809 (DE)

Application

EP 00101334 A 20000124

Priority

DE 19903942 A 19990201

Abstract (en)

The method involves feeding the signal from a signal source (1) to an oscilloscope (2) or monitor on which an image consisting of wave trains is acquired using a video camera (3) via a distancing optical arrangement. The camera supplies a large image projector, a monitor, a TV receiver or laser image generator. An Independent claim is also included for an arrangement for converting modulated and acoustically reproducible electrical signals into moving images

Abstract (de)

Die Erfindung offenbart ein neuartiges Verfahren und eine Vorrichtung zur Umsetzung von modulierten elektrischen Signalen (Musik, Gesang, Sprache) in bewegte Bilder. Dies gelingt erfindungsgemäß dadurch, daß die genannten Signale auf einem Oszilloskop dargestellt werden, daß dieses Wellenbild mit optischen Hilfsmitteln verfremdet wird und daß die veränderten Bilder mit einer Videokamera aufgenommen und über einen Bildschirm wiedergegeben werden. Es geht dabei darum, ein Klangerlebnis durch synchron mitlaufende überraschende Bildeindrücke zu vertiefen.
<IMAGE>

IPC 1-7

A63J 17/00

IPC 8 full level

A63J 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63J 17/00 (2013.01)

Cited by

FR2822392A1; US7400361B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 19903942 C1 20000727; EP 1025890 A2 20000809; EP 1025890 A3 20011107

DOCDB simple family (application)

DE 19903942 A 19990201; EP 00101334 A 20000124