

Title (en)

METHOD AND APPARATUS FOR DEMODULATING COLOR TELEVISION CHROMINANCE SIGNALS.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEMODULATION VON FARBFERNSEHCHROMINANZSIGNALEN.

Title (fr)

PROCEDE ET APPAREIL DE DEMODULATION DE SIGNAUX DE CHROMINANCE DE TELEVISION COULEUR.

Publication

EP 0318544 A1 19890607 (EN)

Application

EP 88905004 A 19880602

Priority

US 5788087 A 19870602

Abstract (en)

[origin: WO8810053A1] An improved color subcarrier and amplitude reference signal and means for its utilization are provided for color television systems, particularly high definition, wide aspect ratio television systems wherein the high definition signal is decomposed into two signals for transmission via two separate channels and recombined at the receiver to reproduce the original high definition image.

Abstract (fr)

Un signal amélioré de sousporteuse couleur et de référence d'amplitude et un moyen d'utilisation dudit signal sont prévus pour des systèmes de télévision couleur, tels que notamment des systèmes de télévision à haute définition et avec un grand rapport hauteur-largeur d'image, dans lesquels le signal de haute définition est décomposé en deux signaux destinés à être transmis le long de deux canaux séparés et recombinaés au niveau du récepteur, de façon à reproduire l'image d'origine à haute définition.

IPC 1-7

H04N 11/14

IPC 8 full level

H04N 11/14 (2006.01); **H04N 11/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

H04N 11/14 (2013.01); **H04N 11/26** (2018.12)

Citation (search report)

See references of WO 8810053A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 8810053 A1 19881215; EP 0318544 A1 19890607; JP H01503591 A 19891130

DOCDB simple family (application)

NL 8800027 W 19880602; EP 88905004 A 19880602; JP 50473388 A 19880602