

Title (en)

PROCESS FOR FORMATTING VIDEO TAPES.

Title (de)

VERFAHREN ZUR FORMATIERUNG VON VIDEOBÄNDERN.

Title (fr)

PROCEDE DE MISE EN FORME DE BANDES VIDEO.

Publication

**EP 0231299 A1 19870812 (DE)**

Application

**EP 86904775 A 19860804**

Priority

DE 3528578 A 19850806

Abstract (en)

[origin: WO8700958A1] A process for formatting video tapes (1) by means of the video and/or sound track, in which picture number signals (2) and other data are marked on the video and/or sound track. To ensure economic and effectively accurate picture positioning, and thus provide the basis for a universally usable video-recorder controller consisting of a basic computer system, the picture number signals are introduced on the video and/or sound track at time intervals (tb) and the region of the video and/or audio track between the picture number signals is used for inscribing other data. The actual picture number can be determined during the time interval by counting the picture pulses on the video track. The picture number signals on the sound track reproduce only the absolute status of the picture counter.

Abstract (fr)

Dans un procédé de mise en forme de bandes vidéo (1) par l'intermédiaire de la piste vidéo et/ou audio, des signaux des numéros d'images (2) et d'autres données sont inscrits sur la piste vidéo et/ou audio. Afin d'assurer un positionnement précis de l'image de manière rentable et efficace, et ainsi de fournir la base d'un contrôleur universel de magnétoscope comportant un système ordinateur de base, les signaux des numéros d'images sont introduits sur la piste vidéo et/ou audio par intervalles de temps (tb) et la région de la piste vidéo et/ou audio comprise entre les signaux des numéros d'images est utilisée pour inscrire d'autres données. Le numéro d'images réel peut être déterminé durant l'intervalle du temps en comptant les impulsions d'images sur la piste vidéo. Les signaux des numéros d'images sur la piste audio reproduisent uniquement l'état absolu du compteur d'images.

IPC 1-7

**G11B 27/28; G11B 27/08; G11B 27/10; H04N 1/21**

IPC 8 full level

**G11B 27/029** (2006.01); **G11B 27/10** (2006.01); **G11B 27/11** (2006.01); **G11B 27/28** (2006.01); **G11B 27/30** (2006.01); **G11B 27/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G11B 27/029** (2013.01); **G11B 27/107** (2013.01); **G11B 27/11** (2013.01); **G11B 27/30** (2013.01); **G11B 27/322** (2013.01); **G11B 27/328** (2013.01); **G11B 2220/20** (2013.01); **G11B 2220/90** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8700958A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8700958 A1 19870212**; DE 3528578 A1 19870219; DE 3528578 C2 19880630; EP 0231299 A1 19870812; JP S63500407 A 19880212

DOCDB simple family (application)

**DE 8600319 W 19860804**; DE 3528578 A 19850806; EP 86904775 A 19860804; JP 50440786 A 19860804