

Title (en)

LASER VIDEO DISC STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM.

Title (de)

LASERPLATTENSYSYSTEM ZUR VIDEOSPEICHERUNG UND -WIEDERAUFFINDUNG.

Title (fr)

SYSTEME DE STOCKAGE ET D'EXTRACTION POUR VIDEODISQUE A LASER.

Publication

EP 0111557 A1 19840627 (EN)

Application

EP 83902348 A 19830609

Priority

US 38675382 A 19820609

Abstract (en)

[origin: WO8304463A1] A laser video disc storage and retrieval system (10) for receiving a digital data signal (16) from a computer (13) and comprising an interface transmitter (20) which formats the data signal into a formatted video signal (24) for placement on a laser video disc (30). Interrogation of the video disc (30) produces a video signal (38) conforming to a selected portion of the formatted video signal (38) in memory on the video disc (30). An interface receiver (34) receives the video signal (38) from the interrogation and forms a data signal (42) which is readable by a computer (44), thus selectively storing and retrieving the data.

Abstract (fr)

Un système de stockage et d'extraction (10) pour un vidéodisque à laser permet de recevoir un signal de données numériques (16) provenant d'un ordinateur (13) et comprend un transmetteur interfacé (20) qui transforme le signal de données en un signal vidéo mis en forme (24) pour le placer sur un vidéodisque à laser (30). L'interrogation du vidéodisque (30) produit un signal vidéo (38) s'adaptant à la structure d'une partie sélectionnée du signal vidéo mis en forme (38) en mémoire sur le vidéodisque (30). Un récepteur interfacé (34) reçoit le signal vidéo (38) provenant de l'interrogation et forme un signal de données (42) qui peut être lu par un ordinateur (44), ce qui permet de stocker et d'extraire sélectivement les données.

IPC 1-7

H04N 5/85; H04N 5/91

IPC 8 full level

G06F 3/06 (2006.01); **G11B 7/0037** (2006.01); **G11B 20/12** (2006.01); **G11B 27/00** (2006.01); **G11B 27/034** (2006.01); **G11B 27/10** (2006.01); **H04N 5/926** (2006.01)

CPC (source: EP)

G06F 3/0601 (2013.01); **G11B 7/0037** (2013.01); **G11B 20/1252** (2013.01); **G11B 27/002** (2013.01); **G11B 27/034** (2013.01); **G11B 27/105** (2013.01); **H04N 5/926** (2013.01); **G06F 3/0673** (2013.01); **G11B 2220/20** (2013.01); **G11B 2220/2587** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8304463 A1 19831222; EP 0111557 A1 19840627

DOCDB simple family (application)

US 8300904 W 19830609; EP 83902348 A 19830609