

Title (en)  
ON-LINE VIDEO EDITING SYSTEM.

Title (de)  
ON-LINE VIDEOSCHNITTSYSTEM.

Title (fr)  
SYSTEME D'EDITION VIDEO EN LIGNE.

Publication  
**EP 0609352 A1 19940810 (EN)**

Application  
**EP 92922558 A 19921020**

Priority  
• US 9208952 W 19921020  
• US 78148191 A 19911021

Abstract (en)  
[origin: WO9308664A1] An on-line video editing system includes interface software (132) containing in preferably text file format protocol information and a mapping of the architectural functions of peripheral devices that a user can control via the editor. The system permits simultaneous control of up to 48 serial devices as well as 8 GPI controlled devices (12). Further, the interface software (132) enables a user to input a desired edit effect. Applicants' hardware (2) and software (132) permit the system to maintain a virtual hierarchical historical record of unlimited size containing every step of every edit made with the system. In addition to conventional timecode data, the system EDL (38) can provide user output in graphic or visual form, and will allow a user to actually see a still frame from a desired video edit point.

Abstract (fr)  
Un système d'édition vidéo en ligne comporte un logiciel d'interface (132) qui contient, de préférence dans un format de fichier texte, des informations sur les protocoles et une cartographie des fonctions architecturales relatives aux périphériques que l'utilisateur peut commander via l'éditeur. Ce système permet de commander simultanément jusqu'à 48 dispositifs montés en série ainsi que 8 systèmes (12) commandés par interface d'usage général (GPI) (12). Le logiciel d'interface (132) permet en outre à un usager d'introduire l'effet de son choix dans l'opération d'édition. Le matériel (2) et le logiciel (132) du déposant donnent la possibilité de constituer un historique hiérarchisé virtuel de longueur illimitée où l'on trouve chaque étape de chaque opération d'édition réalisée avec ce système. Outre les données traditionnelles de code de temps, le système de liste de décision d'édition (EDL) (38) offre à l'utilisateur une sortie graphique ou visuelle et lui permet de voir concrètement l'arrêt sur image correspondant au point d'édition vidéo désiré.

IPC 1-7  
**H04N 5/78**

IPC 8 full level  
**G11B 27/028** (2006.01); **G11B 27/034** (2006.01); **G11B 27/34** (2006.01); **G11B 27/36** (2006.01); **G11B 27/024** (2006.01); **G11B 27/032** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G11B 27/028** (2013.01); **G11B 27/034** (2013.01); **G11B 27/34** (2013.01); **G11B 27/36** (2013.01); **G11B 27/024** (2013.01); **G11B 27/032** (2013.01); **G11B 2220/90** (2013.01)

Cited by  
EP0867880A3; US6445874B1

Designated contracting state (EPC)  
DE DK ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9308664 A1 19930429**; CA 2121682 A1 19930429; EP 0609352 A1 19940810; EP 0609352 A4 19941214

DOCDB simple family (application)  
**US 9208952 W 19921020**; CA 2121682 A 19921020; EP 92922558 A 19921020