

Title (en)

SELECTOR FOR A DISPLAY DEVICE.

Title (de)

Wahlschalter für eine Anzeigegerät.

Title (fr)

SELECTEUR POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE.

Publication

EP 0582679 A1 19940216 (EN)

Application

EP 92913638 A 19920417

Priority

US 69514991 A 19910503

Abstract (en)

[origin: WO9220065A1] One selector embodiment of the present invention selects recorded entities of the type that are stored on a portable recording medium that is insertable into a player with each recorded entity being accessed for playback by a unique sequence of signals. An index sheet is provided with a plurality of visual representations thereon, with each visual representation corresponding to each of the entities stored on the portable recording medium. A transparent overlay is positioned over the index sheet for generating signals corresponding to an operator touching the transparent overlay at the location of a selected visual representation of the stored entity desired to be played back. A sequencer that is responsive to the generated signals converts the generated signals to the unique sequence of signals for causing the player to playback a selected recorded entity. Some other embodiments include a remote handheld unit that is integrated with a transparent overlay; a non-integrated transparent overlay; and a switch matrix that is positioned below the index sheet rather than over the index sheet.

Abstract (fr)

Un sélecteur, selon un mode de réalisation de la présente invention, sélectionne des éléments enregistrés, du type mémorisé dans un support d'enregistrement portable pouvant être introduit dans un lecteur, de façon que l'accès à chaque élément enregistré, permettant de le reproduire, est obtenu à l'aide d'une séquence unique de signaux. Une feuille d'index est prévue, comportant une multiplicité de représentations visuelles, chaque représentation visuelle correspondant à chacun des éléments mémorisés sur le support d'enregistrement. Une feuille de recouvrement transparente est placée sur la feuille d'index afin de produire des signaux correspondant au geste d'un opérateur qui touche la feuille de recouvrement transparente à l'endroit où se trouve une représentation visuelle sélectionnée de l'élément mémorisé que l'on souhaite entendre. Un séquenceur sensible aux signaux produits convertit ceux-ci en une séquence unique de signaux afin que le lecteur reproduise un élément enregistré choisi. D'autres variantes comprennent une télécommande portable qui comprend une feuille de recouvrement transparente solidaire; une feuille de recouvrement transparente non solidaire; et une matrice de commutation placée au-dessous de la feuille d'index plutôt qu'au-dessus.

IPC 1-7

G11B 27/022; G11B 27/026; G11B 27/024; G11B 27/031; G11B 27/029

IPC 8 full level

G06F 17/30 (2006.01); **G06T 1/00** (2006.01); **G11B 19/02** (2006.01); **G11B 19/16** (2006.01); **G11B 27/10** (2006.01); **G11B 27/11** (2006.01);
H04N 5/76 (2006.01)

CPC (source: EP)

G11B 19/02 (2013.01); **G11B 19/16** (2013.01); **G11B 27/105** (2013.01); **G11B 27/11** (2013.01); **G11B 2220/2545** (2013.01);
G11B 2220/41 (2013.01); **H04N 5/7605** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9220065A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9220065 A1 19921112; CA 2086104 A1 19921104; EP 0582679 A1 19940216; JP H05508510 A 19931125

DOCDB simple family (application)

US 9203137 W 19920417; CA 2086104 A 19920417; EP 92913638 A 19920417; JP 51185392 A 19920417