

Title (en)

PROCESS AND DEVICE FOR RECORDING AN INFORMATION SIGNAL.

Title (de)

VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG EINES INFORMATIONSSIGNALS.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'UN SIGNAL D'INFORMATION.

Publication

EP 0232293 A1 19870819 (DE)

Application

EP 86904093 A 19860705

Priority

DE 3527606 A 19850801

Abstract (en)

[origin: WO8700956A1] Process and device for recording a digital signal on a recording support (4) in particular a signal to be recorded in the compact disc data format. In this process an engraving point or a stylus (2) is pressed, essentially purely under the effect of its own weight, against the recording support (4) and describes a trajectory which, during the engraving of a hollow or above and between two hollows, is located at or above the non-deformed surface of the recording support (4), whereby the common position of the centres of gravity of the engraving point (2) and the adjusting element (1) rigidly fixed thereto remains essentially stable.

Abstract (fr)

Procédé et dispositif d'enregistrement d'un signal numérique sur un support d'enregistrement (4), notamment d'un signal destiné à être enregistré dans le format de données du disque compact. Dans ce procédé, un burin de gravure ou de matriçage (2) est appuyé, essentiellement sous l'effet de son propre poids, contre le support d'enregistrement (4) et décrit une trajectoire qui, pendant la gravure d'un creux au-dessous de et entre deux creux, se situe au niveau ou au-dessus de la surface non déformée du support d'enregistrement (4), la position commune des centres de gravité du burin de gravure (2) et de l'organe de réglage (1) qui lui est relié de manière rigide demeurant essentiellement stable.

IPC 1-7

G11B 3/00

IPC 8 full level

G11B 7/26 (2006.01); **G11B 3/00** (2006.01); **G11B 11/16** (2006.01); **G11B 11/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G11B 3/00 (2013.01 - EP US); **G11B 11/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8700956A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3527606 C1 19860710; AU 6143186 A 19870305; DK 146687 A 19870323; DK 146687 D0 19870323; EP 0232293 A1 19870819;
ES 2000658 A6 19880316; JP S63500752 A 19880317; US 4821250 A 19890411; WO 8700956 A1 19870212

DOCDB simple family (application)

DE 3527606 A 19850801; AU 6143186 A 19860705; DE 8600282 W 19860705; DK 146687 A 19870323; EP 86904093 A 19860705;
ES 8600218 A 19860709; JP 50396286 A 19860705; US 88362986 A 19860709