

Title (en)

MULTITRACK MAGNETIC HEAD EMPLOYING DOUBLE HELIX STRUCTURE AND METHOD OF MAKING SAME.

Title (de)

MEHRSPUR-MAGNETKOPF MIT EINER DOPPELT GESPULTEN STRUKTUR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG.

Title (fr)

TETE MAGNETIQUE MULTIPISTE UTILISANT UNE STRUCTURE EN DOUBLE HELICE ET SON PROCEDE DE FABRICATION.

Publication

EP 0094382 A1 19831123 (EN)

Application

EP 82900072 A 19811124

Priority

US 8101555 W 19811124

Abstract (en)

[origin: WO8302032A1] A multitrack magnetic head is made from an electrically conductive first helix (10) formed on an iron wire (12) that is, in turn, wound about a mandrel (14) to form a second helix (15). By longitudinally cutting along one side of the second helix, discrete core pieces are formed, each having a helical winding (i.e. a portion of the first helix) wrapped thereabout.

Abstract (fr)

Une tête magnétique multipiste se compose d'une première hélice électriquement conductrice (10) formée d'un fil de fer (12) qui est enroulé, à son tour, autour d'un mandrin (14) pour former une deuxième hélice (15). Par une découpe longitudinale le long d'un côté de la deuxième hélice, on forme des pièces de noyau séparées, autour de chacune desquelles est enveloppé un enroulement hélicoïdal (c'est-à-dire une portion de la première hélice).

IPC 1-7

G11B 5/42; G11B 5/27

IPC 8 full level

G11B 5/29 (2006.01)

CPC (source: EP)

G11B 5/29 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8302032 A1 19830609; EP 0094382 A1 19831123; EP 0094382 A4 19840517; JP S58501642 A 19830929

DOCDB simple family (application)

US 8101555 W 19811124; EP 82900072 A 19811124; JP 50006682 A 19811124