

Title (en)
SOLENOIDAL MAGNET WITH HIGH MAGNETIC FIELD HOMOGENEITY.

Title (de)
ELEKTROMAGNET MIT HOHER HOMOGENITÄT DES MAGNETFELDES.

Title (fr)
AIMANT SOLENOIDAL A HAUTE HOMOGENEITE DE CHAMP MAGNETIQUE.

Publication
EP 0221920 A1 19870520 (FR)

Application
EP 86902431 A 19860422

Priority
FR 8507151 A 19850510

Abstract (en)
[origin: WO8606869A1] Structure for reconnection of spaced apart coils in a homogeneous magnet. According to the invention, the current between two neighbouring spaced coils (14, 15) is transmitted in one direction by a longitudinal conductor (20) and in the other direction by means of two longitudinal conductors (21) arranged on either side of the first above-mentioned conductor (20). Application to the NMR imaging.

Abstract (fr)
Structure de raccordement entre bobines espacées, dans un aimant homogène. Selon l'invention, le courant entre deux bobines (14, 15) voisines espacées, est transmis dans un sens, par un conducteur longitudinal (20) et dans l'autre sens par deux conducteurs longitudinaux (21) disposés de part et d'autre du premier conducteur (20) cité. Application à l'imagerie par RMN.

IPC 1-7
H01F 7/20

IPC 8 full level
H01F 7/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01F 7/202 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8606869A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8606869 A1 19861120; DE 3669009 D1 19900315; EP 0221920 A1 19870520; EP 0221920 B1 19900207; FR 2581760 A1 19861114; FR 2581760 B1 19870612; US 4743879 A 19880510

DOCDB simple family (application)
FR 8600136 W 19860422; DE 3669009 T 19860422; EP 86902431 A 19860422; FR 8507151 A 19850510; US 1404887 A 19870106