

Title (en)

METHOD FOR MAKING A COIL OF A SOLENOIDAL MAGNET.

Title (de)

HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SPULE FÜR EINEN ELEKTROMAGNETEN.

Title (fr)

PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOBINE D'UN AIMANT SOLENOIDAL.

Publication

**EP 0215043 A1 19870325 (FR)**

Application

**EP 86901414 A 19860221**

Priority

FR 8502971 A 19850228

Abstract (en)

[origin: WO8605312A1] Method for making a coil of the Bitter-type by indium weldings. According to the invention, Bitter discs or parts thereof (12) are welded with indium, preferably deposited by electrolysis on the portions (14, 15) to be assembled. Application to NMR.

Abstract (fr)

Procédé de fabrication d'une bobine de Bitter par soudures à l'indium. Selon l'invention, des disques de Bitter ou parties (12) de tels disques sont soudés avec apport d'indium, de préférence déposé électrolytiquement sur les portions (14, 15) à assembler. Application à la 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); **Y10S 29/022** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8605312A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 8605312 A1 19860912**; DE 3670397 D1 19900517; EP 0215043 A1 19870325; EP 0215043 B1 19900411; FR 2578057 A1 19860829; FR 2578057 B1 19870220; US 4823101 A 19890418

DOCDB simple family (application)

**FR 8600056 W 19860221**; DE 3670397 T 19860221; EP 86901414 A 19860221; FR 8502971 A 19850228; US 92641686 A 19861016