

Title (en)

MAGNETIC CIRCUIT DEVICE PROVIDED WITH A CURRENT COIL.

Title (de)

MAGNETKREIS MIT STROMSPULE.

Title (fr)

CIRCUIT MAGNETIQUE POURVU D'UN ENROULEMENT EN SERIE.

Publication

**EP 0252141 A1 19880113 (EN)**

Application

**EP 87900812 A 19870109**

Priority

FI 860106 A 19860110

Abstract (en)

[origin: WO8704298A1] A magnetic circuit device provided with a current coil, comprising a separate magnetic circuit component (2) for passing a magnetic field generated by coil (1) from one end of the magnetic longitudinal axis of a coil (winding axis) to its opposite end. Even said coil (1) is made of a magnetic material and, thus, forms a part of the magnetic circuit.

Abstract (fr)

Le circuit magnétique ci-décrit comporte un composant (2) de circuit magnétique séparé permettant de transférer un champ magnétique généré par un enroulement (1) depuis une extrémité de l'axe longitudinal magnétique d'un enroulement (axe d'enroulement) jusqu'à son extrémité opposée. Même ledit enroulement (1) est constitué d'un matériau magnétique et, ainsi, fait partie du circuit magnétique.

IPC 1-7

**H01F 27/24**

IPC 8 full level

**H01F 3/04** (2006.01); **H01F 3/14** (2006.01); **H01F 5/00** (2006.01); **H01F 27/24** (2006.01); **H01F 27/28** (2006.01); **H01F 38/08** (2006.01)

IPC 8 main group level

**H01F** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01F 27/2847** (2013.01); **H01F 38/08** (2013.01); **H01F 2027/2857** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8704298A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8704298 A1 19870716**; DE 3775292 D1 19920130; EP 0252141 A1 19880113; EP 0252141 B1 19911218; FI 85780 B 19920214; FI 85780 C 19920525; FI 860106 A0 19860110; FI 865206 A0 19861219; FI 865206 A 19870711

DOCDB simple family (application)

**FI 8700002 W 19870109**; DE 3775292 T 19870109; EP 87900812 A 19870109; FI 860106 A 19860110; FI 865206 A 19861219