

Title (en)

Inductor, particularly for short waves.

Title (de)

Drossel, insbesondere für Kurzwellen.

Title (fr)

Inductance, notamment pour ondes courtes.

Publication

**EP 0487388 A1 19920527 (FR)**

Application

**EP 91403084 A 19911115**

Priority

FR 9014622 A 19901123

Abstract (en)

[origin: CA2055658A1] 12 INDUCTANCE DEVICE, PARTICULARLY FOR SHORT WAVES The invention concerns an inductance device formed on the basis of an asymmetrical line. This inductance device includes a plane conductor, preferably cylindrical, a linear conductor extending along and close to the plane conductor and having one end short-circuited with the plane conductor. Positioning devices make it possible to keep the linear conductor in a determined position in relation to the plane conductor. The invention is particularly used for the manufacture of power inductances for short waves.

Abstract (fr)

L'invention concerne une inductance formée à partir d'une ligne dissymétrique. Cette inductance comprend un conducteur-plan (31), de préférence cylindrique, un conducteur linéaire (34) s'étendant le long et à proximité du conducteur-plan (31) et ayant une extrémité court-circuitée avec le conducteur-plan (31). Des moyens de maintien (36) permettent de maintenir le conducteur linéaire (34) dans une position déterminée par rapport au conducteur-plan (31). Application notamment à la fabrication d'inductances de puissance pour ondes courtes. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01F 21/00**; **H01F 21/02**; **H01F 21/04**; **H01F 29/06**

IPC 8 full level

**H01F 21/00** (2006.01); **H01F 29/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01F 21/005** (2013.01 - EP US); **H01F 29/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0290928 A1 19881117 - SIEMENS AG [DE]
- [A] FR 2641406 A1 19900706 - THOMSON CSF [FR]

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0487388 A1 19920527**; **EP 0487388 B1 19950412**; CA 2055658 A1 19920524; CN 1061677 A 19920603; CS 338891 A3 19920617; DE 69108862 D1 19950518; DE 69108862 T2 19950824; FR 2669766 A1 19920529; FR 2669766 B1 19930122; US 5175526 A 19921229; YU 169291 A 19940624

DOCDB simple family (application)

**EP 91403084 A 19911115**; CA 2055658 A 19911115; CN 91110914 A 19911123; CS 338891 A 19911107; DE 69108862 T 19911115; FR 9014622 A 19901123; US 78763091 A 19911104; YU 169291 A 19911023