

Title (en)

Chamber coil body

Publication

EP 0138014 A1 19850424 (DE)

Application

EP 84110425 A 19840901

Priority

DE 3335814 A 19831001

Abstract (en)

A coil body (1) for insertion in printed circuit boards is described, which consists of a centre piece (2) on either side of which can be inserted, coaxially, a coil body part (3, 4), and which thus form a plurality of externally closed winding chambers. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Spulenkörper (1) zum Einsetzen in Leiterplatten beschrieben, der aus einem Mittelstück (2) besteht, in das beidseitig je ein Spulenkörperteil (3, 4) koaxial einsteckbar ist und sich hierbei mehrere nach außen geschlossene Wickelkammern bilden.

IPC 1-7

H01F 5/02; **H01F 27/28**

IPC 8 full level

H01F 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01F 5/02 (2013.01); **H01F 2005/022** (2013.01); **H01F 2005/025** (2013.01); **H01F 2005/043** (2013.01); **H01F 2005/046** (2013.01)

Citation (search report)

- GB 2112746 A 19830727 - TAMURA SEISAKUSHO KK
- EP 0081111 A1 19830615 - LICENTIA GMBH [DE]
- EP 0041288 A1 19811209 - PHILIPS ELECTRONIC ASSOCIATED [GB], et al
- SIEMENS COPONENTS, 20. Jahrgang, 1982, Heft 4, Berlin M. ZENGER "Ferrite und Kernformen für die Leistungselektronik bei Frequenzen bis 1MHz" Seiten 113-117 seite 113, mittlere spalte, 2. absatz seite 115, rechte spalte, 1. absatz bild 3
- VALVO FERROXCUBE 1983, Datenbuch Hamburg, Februar 1983 Seiten 495-500 seiten 497-500

Cited by

FR2684484A1; EP2305169A1; EP1547104A1; GB2339497A; GB2339497B; JP2014209652A; EP0395512A1; FR2646550A1; US5015984A; EP0325467A1; US7482906B2; WO9428561A1; WO2021180837A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0138014 A1 19850424; DE 3335814 A1 19850425

DOCDB simple family (application)

EP 84110425 A 19840901; DE 3335814 A 19831001