



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0335/96 (51) Int. Cl. 6: H 01 F 1/10
(22) Indleveringsdag:.... 22 mar 1996
(24) Løbedag:..... 22 mar 1996
(41) Alm. tilgængelig:.... 23 sep 1997
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *AMP Danmark, Filial af AMP-Holland B.V., Holland, Gunnar
Clausens Vej 32, 8260 Viby J., DK
(72) Opfinder: Jens Peter *Holm, Ørnevej 4; 2970 Hørsholm, DK
(74) Fuldmægtig: Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

-
- (54) Fremgangsmåde til fremstilling af en LC-kreds
(57) Sammendrag

335-96

Fremgangsmåde til fremstilling af en LC-kreds i form af en enkelt sammenhængende komponent, hvori induktor- og kondensatorelementerne er anbragt oven på hinanden, og induktorelementerne udgøres af ferromagnetiske zoner, der er fremstillet af lag (6, 8) af ferrit med høj permeabilitet, og hvorimellem der er elektrodelag (7) og kondensatorelementerne udgøres af dielektriske zoner, der er fremstillet af lag (9) af dielektrikum med elektrodelag (4, 5) på begge sider, hvilke induktor- og kondensatorelementer er fremstillet ved tape- eller tykfilmsteknologi. Ifølge opfindelsen tilvejebringer man først kondensatorelementerne, som sintres ved en forholdsvis høj temperatur, hvorefter induktorelementerne (6, 7, 8) påføres, og der sintres ved en væsentlig lavere temperatur. Der ved undgås uønskede reaktioner imellem de to zoner.

fortsættes

335-96

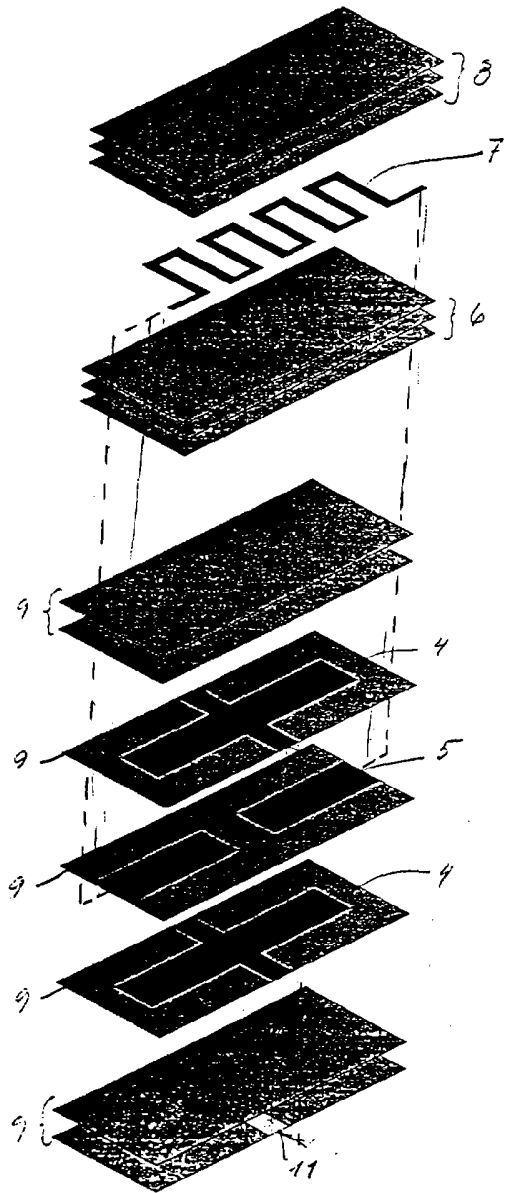


Fig 1