

Title (en)  
Self-inductance component

Title (de)  
Selbstinduktives Bauelement

Title (fr)  
Composant à self-inductance

Publication  
**EP 0940827 A1 19990908 (FR)**

Application  
**EP 99200505 A 19990223**

Priority  
FR 9802545 A 19980303

Abstract (en)  
Self inductance component construction technique, has side-by-side ferrite cylinder lengths (1,2,3). Windings on the ferrite cylinders are wound in opposing directions (4,5).

Abstract (fr)  
Ce composant comporte un enroulement (4, 5) bobiné sur un noyau magnétique rectiligne constitué de plusieurs bâtonnets de ferrite (1, 2, 3) placés côté à côté comme dans un fagot, et l'enroulement est bobiné en partie dans un sens (9) et en partie dans l'autre (10). Applications : distribution de télévision par câble. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01F 17/04**

IPC 8 full level  
**H01F 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01F 17/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2290799 A1 19760604 - PHILIPS NV [NL], et al
- [DA] EP 0642142 A2 19950308 - PHILIPS ELECTRONICS NV [FR], et al
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 098, no. 004 31 March 1998 (1998-03-31)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 007, no. 178 (E - 191) 6 August 1983 (1983-08-06)

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0940827 A1 19990908; EP 0940827 B1 20031119; DE 69912869 D1 20031224; FR 2775824 A1 19990903; JP H11288814 A 19991019; SG 74123 A1 20000718; US 6118363 A 20000912**

DOCDB simple family (application)  
**EP 99200505 A 19990223; DE 69912869 T 19990223; FR 9802545 A 19980303; JP 5208999 A 19990301; SG 1999001050 A 19990302; US 25843199 A 19990226**