

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Numéro de publication: **0 642 142 A3**

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: **94202487.8**

51 Int. Cl.⁶: **H01F 17/04**

22 Date de dépôt: **31.08.94**

30 Priorité: **01.09.93 FR 9310427**

43 Date de publication de la demande:
08.03.95 Bulletin 95/10

84 Etats contractants désignés:
DE FR GB

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: **10.05.95 Bulletin 95/19**

71 Demandeur: **PHILIPS ELECTRONIQUE GRAND
PUBLIC**
51, Rue Carnot
F-92150 Suresnes (FR)
84 **FR**

71 Demandeur: **PHILIPS ELECTRONICS N.V.**
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
84 **DE GB**

72 Inventeur: **Rouet, Pascal, Société Civile**
S.P.I.D
156, Boulevard Haussmann
F-75008 Paris (FR)

74 Mandataire: **Caron, Jean**
Société Civile S.P.I.D.
156, Boulevard Haussmann
F-75008 Paris (FR)

54 **Bobine de self-inductance.**

57 La bobine comporte un enroulement bobiné sur un noyau magnétique rectiligne constitué d'une pluralité de cylindres de ferrite (4, 5, 6) placés bout à bout avec un espace entre chacun d'eux. Les cylindres de ferrite sont tous emprisonnés dans un même cylindre (3) fait de matière plastique moulée,

qui comporte sur sa surface extérieure cylindrique un sillon hélicoïdal (7).

Applications : injection de courant à basse fréquence dans un câble d'un réseau de distribution de télévision.

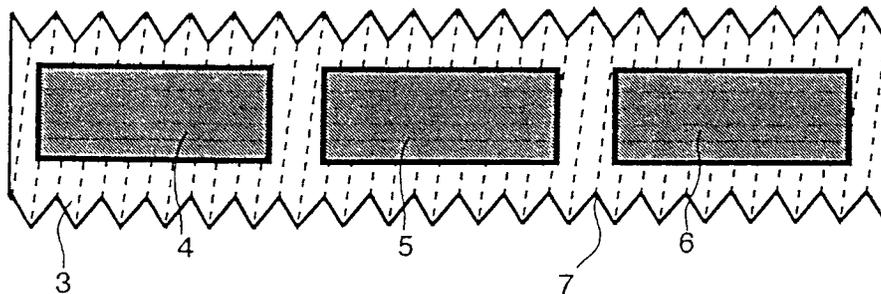


FIG.2

EP 0 642 142 A3



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
Y	CH-A-240 899 (PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN) * page 2, ligne 23 - ligne 32; figure * ---	1	H01F17/04
Y	DE-B-12 59 976 (SIEMENS) * colonne 3, ligne 43 - ligne 68; figure 1 *	1	
A	DE-A-41 39 440 (SIEMENS) * colonne 1, ligne 66 - ligne 27; figure * ---	1,2,5	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 9, no. 126 (E-318) (1849) 31 Mai 1985 & JP-A-60 012 712 (NIHON FERRITE) 23 Janvier 1985 * abrégé *	1-3	
A	US-A-2 776 413 (KNOUSE ET AL) ---		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 17, no. 272 (E-1371) 26 Mai 1993 & JP-A-05 013 213 (MURATA MFG) 22 Janvier 1993 * abrégé * -----		
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			H01F
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		16 Mars 1995	Marti Almeda, R
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul		T : théorie ou principe à la base de l'invention	
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	
A : arrière-plan technologique		D : cité dans la demande	
O : divulgation non-écrite		L : cité pour d'autres raisons	
P : document intercalaire		
		& : membre de la même famille, document correspondant	