

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 84401338.3

(51) Int. Cl.⁴: **H 01 F 17/00**
H 01 F 15/10, H 01 F 5/04

(22) Date de dépôt: 26.06.84

(30) Priorité: 04.07.83 FR 8311078

(43) Date de publication de la demande:
09.01.85 Bulletin 85/2

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: 06.03.85

(84) Etats contractants désignés:
DE GB IT NL

(71) Demandeur: **L.C.C.-C.I.C.E. - COMPAGNIE
EUROPEENNE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES**
50, rue Jean-Pierre Timbaud B.P. 301
F-92402 Courbevoie(FR)

(72) Inventeur: **Granjean, Daniel**
THOMSON-CSF SCPI 173, bld Haussmann
F-75379 Paris Cedex 08(FR)

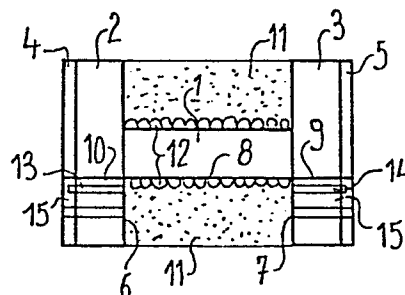
(72) Inventeur: **Larue, Henri**
THOMSON-CSF SCPI 173, bld Haussmann
F-75379 Paris Cedex 08(FR)

(74) Mandataire: **Vesin, Jacques et al,**
THOMSON-CSF SCPI 173, Bld Haussmann
F-75379 Paris Cedex 08(FR)

(54) **Composant électronique inductif pour le report à plat.**

(57) La présente invention concerne un composant électronique inductif pour le report à plat, comportant une poulie constituée de deux joues (2, 3) solidaires d'un mandrin (1) sur lequel est bobiné un enroulement électrique dont les extrémités (13, 14) sont respectivement reliées à une électrode (4, 5), une résine (11) enrobant l'enroulement sensiblement jusqu'à hauteur des joues (2, 3). Selon l'invention, les joues (2, 3) sont recouvertes exclusivement sur leur face extérieure d'une couche conductrice formant électrode (4, 5). Chaque joue (2, 3) et sa couche conductrice comportent une gorge (6, 7) s'étendant parallèlement au mandrin (1) au moins jusqu'au prolongement de celui-ci au niveau des joues (2, 3). Chaque extrémité (13, 14) de l'enroulement est respectivement fixée dans chaque gorge (6, 7), par l'intermédiaire d'une brasure électriquement conductrice assurant le contact électrique entre les électrodes (13, 14) et les extrémités de l'enroulement, ladite brasure remplissant au moins partiellement chacune des gorges (6, 7).

FIG_4





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0130902

Numéro de la demande

EP 84 40 1338

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. 3)
A	DE-A-3 042 433 (HOPPERT) * page 5, lignes 6-25; figure 1 *	1	H 01 F 17/00 H 01 F 15/10 H 01 F 5/04
A	GB-A- 879 085 (ERICSSON) * page 2, lignes 9-62; figure *	1	
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, vol. 19, no. 7, décembre 1976, page 2414, New York, US; D.P. DARWIN: "Attachment of coil leads to bobbins" * page 2414, lignes 7-16; figure *	1	
A	US-A-3 585 553 (MUCKELROY) * colonne 2, lignes 11-30; fig- ures 1-3 *	1,2	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
A	FR-A-2 033 087 (ROLF) * page 2, lignes 9-14; page 2, ligne 36 - page 3, ligne 7; fig- ure *	3,4	H 01 F
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 09-10-1984	Examineur BIJN E.A.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			