

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 058 278 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
13.12.2000 Bulletin 2000/50

(51) Int Cl. 7: H01F 17/06, H01F 41/02

(43) Date de publication A2:
06.12.2000 Bulletin 2000/49

(21) Numéro de dépôt: 00810068.7

(22) Date de dépôt: 25.01.2000

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorité: 04.06.1999 CH 105699

(71) Demandeur: LIAISONS
ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A.
CH-1228 Plan-les-Ouates (CH)

(72) Inventeur: Cattaneo, Frédéric
74560 Monnetier Mornex (FR)

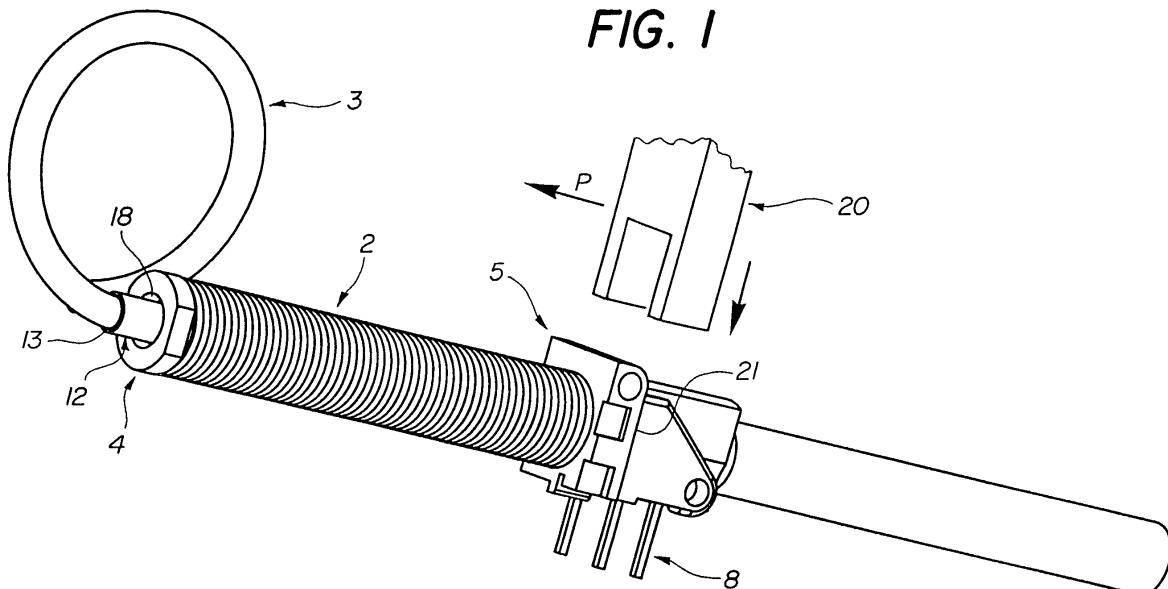
(74) Mandataire: WILLIAM BLANC & CIE
Conseils en Propriété Industrielle SA,
Rue du Valais 9
1202 Genève (CH)

(54) Circuit magnétique bobine

(57) Circuit magnétique bobiné (1) comportant une bobine électrique (2) et un noyau magnétique (3), la bobine (2) comportant un fil conducteur (6), un flasque (4)

et un connecteur (5), le flasque (4) et le connecteur (5) étant disposés, chacun, à une extrémité respective de la bobine (2), la bobine étant montée sur le noyau magnétique (3) formé d'un fil magnétique de forme torique.

FIG. 1





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 00 81 0068

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.7)
D, A	EP 0 668 596 A (MECAGIS) 23 août 1995 (1995-08-23)	1	H01F17/06 H01F41/02
Y	* abrégé; figures *	5, 8	
Y	DE 40 41 415 A (AISIN AW CO) 4 juillet 1991 (1991-07-04) * revendication 1; figure 1 *	5	
Y	EP 0 504 503 A (KBE PRODUKTIONSGESELLSCHAFT FU) 23 septembre 1992 (1992-09-23) * colonne 10, ligne 18 - ligne 27; figure 5A *	8	

DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)			
H01F			
<p>Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications</p>			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	24 octobre 2000	Marti Almeda, R	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 00 81 0068

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

24-10-2000

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
EP 0668596	A	23-08-1995	FR	2716291 A	18-08-1995
			AT	152282 T	15-05-1997
			CA	2142565 A	17-08-1995
			DE	69500246 D	28-05-1997
			DE	69500246 T	07-08-1997
			ES	2104459 T	01-10-1997
			JP	8037123 A	06-02-1996
			US	5583475 A	10-12-1996
<hr/>					
DE 4041415	A	04-07-1991	JP	3204486 A	06-09-1991
			US	5153550 A	06-10-1992
<hr/>					
EP 0504503	A	23-09-1992	AT	130824 T	15-12-1995
			CS	9200825 A	16-12-1992
			DE	4126507 A	24-09-1992
			DE	59106991 D	11-01-1996
			ES	2082121 T	16-03-1996
			HU	63366 A	30-08-1993
			PL	293876 A	08-02-1993
			PT	100278 A	29-04-1994
			DE	9109916 U	02-01-1992
<hr/>					

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82