

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: 81400152.5

(51) Int. Cl.³: **H 01 F 41/02**
H 01 F 27/26

(22) Date de dépôt: 02.02.81

(30) Priorité: 05.02.80 FR 8002426

(43) Date de publication de la demande:
12.08.81 Bulletin 81/32

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: 26.08.81

(84) Etats contractants désignés:
AT BE DE FR GB IT

(71) Demandeur: **LEGRAND Société Anonyme**
128 Ave du Maréchal de Lattre de Tassigny B.P. 523
F-87011 Limoges Cedex(FR)

(72) Inventeur: **Chauveau, Jean-Louis**
Rue du Marquis des radiolles
F-76810 Luneray(FR)

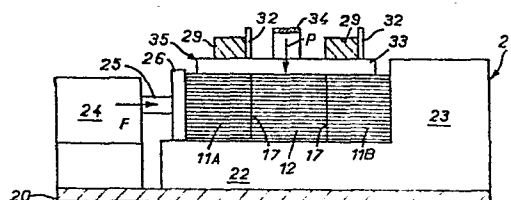
(74) Mandataire: **CABINET BONNET-THIRION**
95 Boulevard Beaumarchais
F-75003 Paris(FR)

(54) Procédé et dispositif pour l'assemblage par collage d'un circuit magnétique, et appareillage électrique comportant un tel circuit, en particulier transformateur.

(57) Il s'agit par exemple d'assembler par collage les noyaux (11A, 11B) d'un circuit magnétique (10) entre lesquels est insérée une culasse (12), une pression de serrage (F) étant appliquée auxdits noyaux et à ladite culasse.

Suivant l'invention, les tôles constitutives des noyaux (11A, 11B) et de la culasse (12) étant laissées libres de toute solidarisation entre elles avant le collage à effectuer, on applique à ces tôles, lors de ce collage, avant la pression de serrage (F), et suivant une direction perpendiculaire à leurs plans, une pression modérée de maintien (P) propre à en éviter le chevauchement lors du serrage tout en autorisant un déplacement relatif parallèlement à elles-mêmes.

Application notamment à l'assemblage par collage de transformateurs.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0033699

Numéro de la demande

EP 81 40 0152

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendica- tion concernée	
D	<u>US - A - 2 467 218</u> (GENERAL ELECTRIC) * Colonne 2, lignes 28-46 * ---	1	H 01 F 41/02 H 01 F 17/26
D	<u>US - A - 3 222 626</u> (ADVANCE TRANSF. Comp.) * Colonne 4 * ---	1	
A	<u>FR - A - 874 040</u> (PHILIPS)		
A	<u>FR - A - 1 126 626</u> (COMPAGNIE ELECTRO-MECANIQUE)		
A	<u>US - A - 3 522 569</u> (GENERAL ELECTRIC) -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			H 01 F 41/02 H 01 F 27/26
			CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
			X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons
			&: membre de la même famille, document correspondant
<input checked="" type="checkbox"/> Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 11.05.1981	Examineur VANHULLE