



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Numéro de publication:

0 174 238
A3

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

Numéro de dépôt: 85401597.1

Int. Cl.⁴: H 01 F 7/16

Date de dépôt: 06.08.85

Priorité: 20.08.84 FR 8412974

Date de publication de la demande:
12.03.86 Bulletin 86/11

Date de publication différée du rapport de
recherche: 19.03.86

Etats contractants désignés:
AT CH DE GB IT LI SE

Demandeur: LA TELEMECANIQUE ELECTRIQUE
33 bis, avenue du Maréchal Joffre
F-92000 Nanterre(FR)

Inventeur: Guery, Jean-Pierre
14, rue Saint Denis
F-95840 Bezons(FR)

Inventeur: Olifant, Jacques
108, rue de Garches
F-92000 Nanterre(FR)

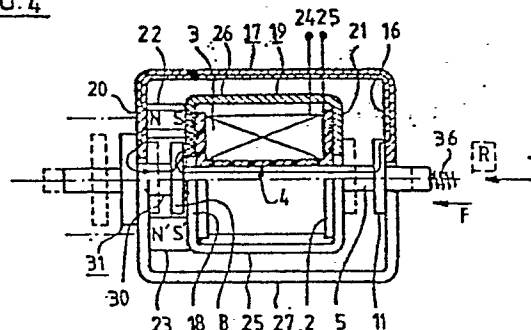
Mandataire: Marquer, Francis et al,
CABINET MOUTARD 35, avenue Victor Hugo Résidence
Champfleury
F-78180 Voisins-le-Bretonneux(FR)

Electro-aimant polarisé à fonctionnement bi- ou monostable.

Deux pièces de canalisation de flux (17, 19) de forme rectangulaire sont disposées l'une dans l'autre et sont magnétiquement associées par des aimants permanents, dont les axes (NS, N'S'), parallèles à celui de la bobine (3), passent sensiblement par la carcasse (2) de cette bobine, à l'intérieur de laquelle coulisse un noyau (5) pourvu de deux palettes (8, 11) lorsque le fonctionnement doit être bistable.

Ces électro-aimants sont en particulier applicables aux relais et aux contacteurs.

FIG. 4





| 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. 4) |
| A | CH-A- 448 240 (G. STCHERBATCHEFF) * Colonne 3, lignes 16-21 * | 1 | H 01 F 7/16 |
| A | GB-A-2 112 212 (MATSUSHITA) * Figures * | 1 | |
| A | FR-A-1 603 300 (VILLAMOS BERENDEZES ES KESZÜLEK MŰVEK FEJLESZTESI INTEZETE) | | |
| A | DE-B-1 037 593 (SIEMENS) | | |
| A | PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 7, no. 170 (E-189)[1315], 27 juillet 1983; & JP - A - 58 75 804 (MATSUSHITA DENKO K.K.) 07-05-1983 | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4) H 01 F 7/00 H 01 H 51/00 |
| A | PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 7, no. 166 (E-188)[1311], 21 juillet 1983; & JP - A - 58 74 016 (MATSUSHITA DENKO K.K.) 04-05-1983 | | |
| A | PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 7, no. 243 (E-207)[1388], 28 octobre 1983; & JP - A - 58 131 704 (MATSUSHITA DENKO K.K.) 05-08-1983 | | |
| Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications | | | |
| Lieu de la recherche LA HAYE | | Date d'achèvement de la recherche 25-11-1985 | Examinateur VANHULLE R. |
| 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 | | | |

