



⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑬ Numéro de dépôt: 84402003.2

⑮ Int. Cl.⁴: **H 01 H 50/36**

⑭ Date de dépôt: 05.10.84

⑩ Priorité: 06.10.83 SE 8305492

⑯ Demandeur: Claesson, Harry, Österhagens Gard,
S-142 00 Trangsund (SE)

⑪ Date de publication de la demande: 15.05.85
Bulletin 85/20

⑰ Inventeur: Claesson, Harry, Österhagens Gard,
S-142 00 Trangsund (SE)

⑫ Etats contractants désignés: **DE FR GB IT**

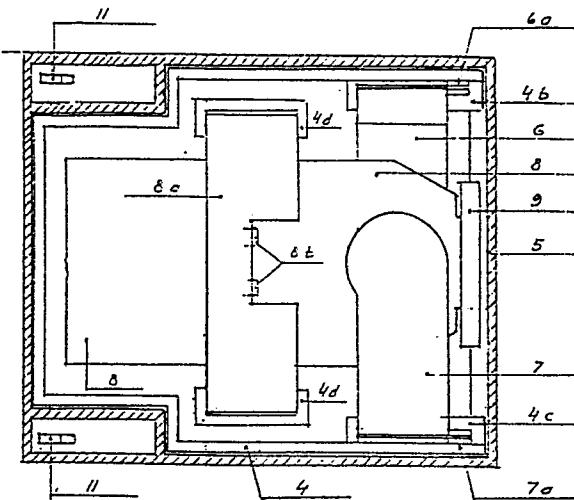
⑬ Date de publication différée du rapport de
recherche: 19.08.87 Bulletin 87/34

⑯ Mandataire: Pothet, Jean, c/o ITT Data Systems France
S.A. Tour Maine Montparnasse 33, avenue du Maine,
F-75755 Paris Cédex 15 (FR)

⑭ Relais électromagnétique.

⑮ Relais électromagnétique comprenant une culasse (1),
une bobine (2), une armature (3), montés sur une semelle
(4) qui les sépare des éléments de contact (6, 7, 8), dont la
lame mobile (8) est entraînée par un bras (9) attaché à un
ressort (10) soudé au milieu de l'armature (3).

La culasse (1), en une seule pièce, a une extrémité (1a)
repliée en U qui entre dans la bobine (2) et sert de pièce
polaire. Pour qu'elle soit aussi longue que possible elle est
amincie, ce qui permet de la plier afin de faciliter l'introduction
de la bobine, après quoi elle est repoussée. L'armature
est biseautée (partie 3b) et un même ressort rappelle
l'armature (partie 10a) et entraîne les contacts (partie 10b).
Cela concourt à réduire les dimensions du relais.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0141709

Numéro de la demande

EP 84 40 2003

| 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) |
| Y | CH-A- 238 755 (ALBISWERK ZÜRICH AG) * Figure 1; figure 5; page 4, lignes 91-93 * | 1 | H 01 H 50/36 |
| A | --- | 3 | |
| Y | DE-A-2 617 631 (TELEFONBAU UND NORMALZEIT) * Figure 1; page 4, denier alinea * | 1 | |
| A | --- | 5 | |
| A | US-A-3 723 925 (ESSEX) * Figure 1 * | 1 | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4) |
| | ----- | | H 01 H 50/00 H 01 H 51/00 H 01 F 7/00 |
| Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications | | | |
| Lieu de la recherche | Date d'achèvement de la recherche | Examinateur | |
| LA HAYE | 14-05-1987 | JANSSENS DE VROOM P. | |
| 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 | | | |