



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑯ ⑯ Numéro de publication: 0 148 058
A3

⑯ DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑯ Numéro de dépôt: 84402497.6 ⑯ Int. Cl. 4: H 01 H 73/12
⑯ Date de dépôt: 05.12.84

⑯ Priorité: 26.12.83 FR 8320899

⑯ Date de publication de la demande:
10.07.85 Bulletin 85/28

⑯ Date de publication différée du rapport de
recherche: 14.08.85

⑯ Etats contractants désignés:
AT BE CH DE GB IT LI NL SE

⑯ Demandeur: MERLIN GERIN
Rue Henri Tarze
F-38050 Grenoble Cedex(FR)

⑯ Inventeur: Boillot, Louis
Merlin Gerin
F-38050 Grenoble Cedex(FR)

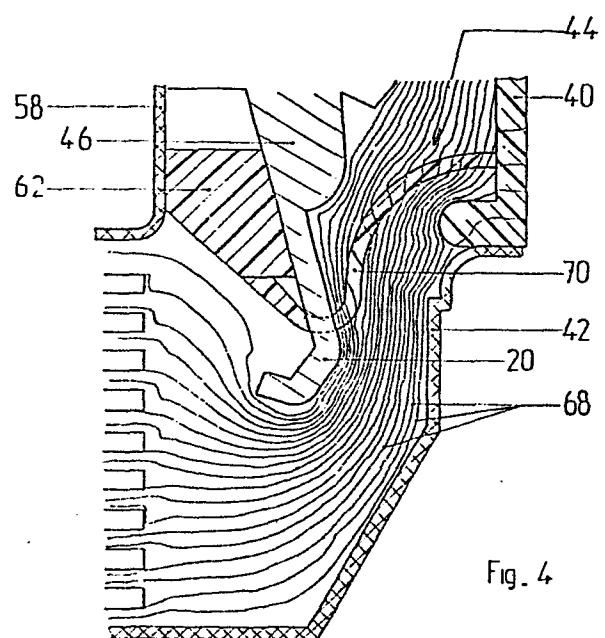
⑯ Inventeur: Mora, Gilbert
Merlin Gerin
F-38050 Grenoble Cedex(FR)

⑯ Inventeur: Roulet-Dubonnet, Jean-Pierre
Merlin Gerin
F-38050 Grenoble Cedex(FR)

⑯ Mandataire: Kern, Paul et al,
Merlin Gerin Sce. Brevets 20, rue Henri Tarze
F-38050 Grenoble Cedex(FR)

⑯ Disjoncteur miniature à tenuie dielectrique améliorée.

⑯ La cloison (44) de séparation de la chambre de formation d'arc (38) du mécanisme d'un disjoncteur miniature est conformée de manière à suivre au moins sur une partie de sa longueur des lignes équipotentielles engendrées entre les contacts séparés (20, 22) du disjoncteur. Cette forme particulière de la cloison (44) permet d'accroître la tenuie diélectrique de l'appareil après élimination d'un défaut.





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)
X	GB-A- 905 639 (J.A. CRABTREE & CO.) * Page 4, lignes 9-27 *	1,2,5	H 01 H 73/12
A	US-A-2 733 312 (FEDERAL ELECTRICAL PRODUCTS) * Figure 5; colonne 2, lignes 30-38 *	1,2,5	
A	EP-A-0 080 924 (MERLIN & GERIN) * Figure 1 *	1	
A	US-A-3 842 376 (HEINEMANN ELECTRIC) * Figure 4; colonne 6, lignes 16-60 *	1	
A	US-A-3 953 812 (GENERAL ELECTRIC) * Figure 1 *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4) H 01 H 71/00 H 01 H 73/00 H 01 H 9/00
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 29-03-1985	Examinateur JANSSENS DE VROOM P.
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			