

12 **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: 84402497.6

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **H 01 H 73/12**

22 Date de dépôt: 05.12.84

30 Priorité: 26.12.83 FR 8320899

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

88 Date de publication différée du rapport de  
recherche: 14.08.85

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

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

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

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

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

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

64 Disjoncteur miniature à tenue diélectrique améliorée.

57 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 équipotentiels engendrées entre les contacts séparés (20, 22) du disjoncteur. Cette forme particulière de la cloison (44) permet d'accroître la tenue diélectrique de l'appareil après élimination d'un défaut.

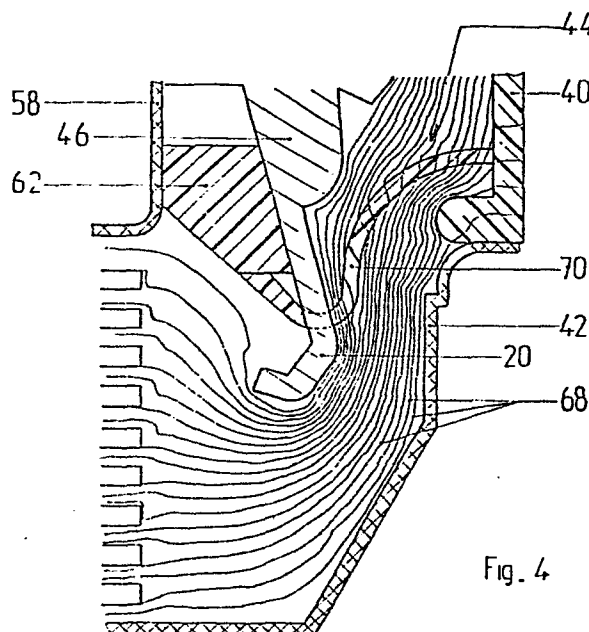


Fig. 4



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0148058

Numéro de la demande

EP 84 40 2497

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	Examineur 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	