



**Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets**

(11) Numéro de publication:

0 277 047  
A3

12

## **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: 88400009 2

⑤ Int. Cl. 4: H01R 13/207, H01R 41/00,  
G10K 15/06, A61B 17/22

② Date de dépôt: 05.01.88

③ Priorité: 29.01.87 EB 871083

(43) Date de publication de la demande:  
**03.08.88 Bulletin 88/31**

**84) Etats contractants désignés:**

**88 Date de publication différée du rapport de recherche: 14.02.99 Bulletin 99/07**

(71) Demandeur: TECHNOMED INTERNATIONAL  
S.A.  
28, rue Desaix  
F-75015 Paris(FR)

Demandeur: INSTITUT NATIONAL DE LA  
SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE  
(INSERM)  
101, rue de Tolbiac  
F-75654 Paris Cedex 13(FR)

(72) Inventeur: Lacruche, Bernard  
29, rue Alphonse Bordereau  
F-77500 Chelles(FR)

Inventeur: Aschwanden, Jean-Paul  
2, rue des Lilas  
F-69690 Corbas(FR)

Inventeur: Cathignol, Dominique  
14, rue du Fort  
F-69740 Genas(FR)

(74) Mandataire: Portal, Gérard et al  
Cabinet Beau de Loménie 55, rue  
d'Amsterdam  
F-75008 Paris(FR)

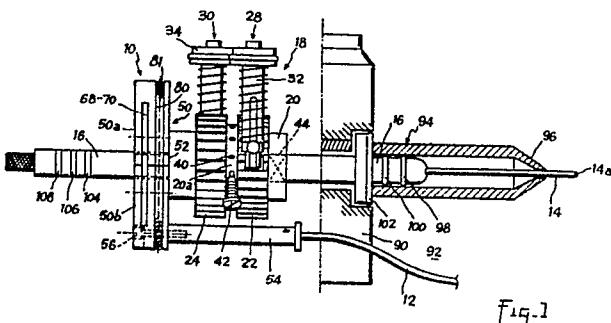
54 Dispositif assurant un contact électrique dans un appareil générateur d'impulsions de fréquence élevée ou d'ondes de choc.

**A3** (57) L'invention concerne un dispositif assurant un contact électrique amélioré entre un conducteur électrique (12) et une électrode (14).

EP 0 277 047  
Ce dispositif est caractérisé en ce qu'il comprend un élément (50) formant écrou de contact de position fixe, un matériau électriquement conducteur, comportant un orifice axial (52) traversant dans lequel passe l'électrode (14) ou un élément porte-électrode (16), ce conducteur électrique (12) aboutissant à l'élément formant écrou (50) par une flèche de connexion (54). Cet élément formant écrou (50) peut être réalisé en deux demi-disques (50a, 50b).

On obtient ainsi une facilité de montage et de

démontage ainsi qu'un contact électrique amélioré en cours de fonctionnement.





EP 88 40 0009

## **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)
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
A	EP-A-124686 (DORNIER) -----		H01R13/207 H01R41/00 G10K15/06 A61B17/22
<b>Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications</b>			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	07 DECEMBRE 1989	BERTIN M.H.J.	
<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b>			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		