



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Numéro de publication:

0 404 691 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 90401780.3

(51) Int. Cl. 5: **H01R 4/66**

(22) Date de dépôt: **22.06.90**

(30) Priorité: **23.06.89 FR 8908405**

(43) Date de publication de la demande:
27.12.90 Bulletin 90/52

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: **10.04.91 Bulletin 91/15**

(71) Demandeur: **DUCLOS ENVIRONNEMENT**

**86 Route Nationale
F-13240 Septèmes le Vallons(FR)**

(72) Inventeur: **Vassallucci, Michel
47 Boulevard de l'Ouan
F-13009 Marseille(FR)**

(74) Mandataire: **Armengaud, Alain
Cabinet ARMENGAUD AINE 3, Avenue
Bugeaud
F-75116 Paris(FR)**

(54) Piquet de prise de terre.

(57) 1 - Piquet électrode de mise à la terre caractérisé en ce qu'il est composé d'un ou de plusieurs segments de tige (1, 1', 1'') dont les extrémités présentent une forme leur permettant de s'emboîter à force les uns dans les autres, selon un centrage longitudinal, au fur et à mesure de l'enfoncement dans le sol jusqu'à l'obtention de la longueur de piquet voulue et d'une pièce formant tête autoconnectrice (9) venant s'emboîter à force, longitudinalement centrée, sur le dernier segment de piquet, cette tête autoconnectrice étant conçue de façon à assurer le raccordement d'un conducteur électrique (17) par coinçage mécanique dans un orifice 13 prévu dans ladite tête.

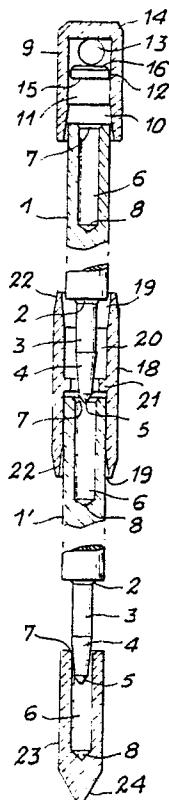


FIG. 1

EP 0 404 691 A3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

EP 90 40 1780

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.5)		
Y,A	US-A-4 156 793 (CARLSON) * colonne 2, ligne 61 - colonne 3, ligne 11; figure 3 * - - -	1,2,3,4,6, 7	H 01 R 4/66		
Y,A	FR-A-2 397 137 (GRAIPIN) * page 2, lignes 6 - 29; figures * - - -	1,2,8,9			
A	GB-A-1 218 781 (MARSHALL) * page 2, lignes 65 - 81; figure 1 * - - -	1,4,5,8,9			
A	FR-A-1 197 258 (GRAIPIN) * page 1, colonne de droite, lignes 25 - 31; figure * - - - - -	1,2,4,5			
DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)					
H 01 R					
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	08 février 91	KOHLER J.W.			
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES					
X : particulièrement pertinent à lui seul	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date				
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	D : cité dans la demande				
A : arrière-plan technologique	L : cité pour d'autres raisons				
O : divulgation non-écrite				
P : document intercalaire				
T : théorie ou principe à la base de l'invention	& : membre de la même famille, document correspondant				