



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

**0 082 747**  
A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **82402213.1**

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **H 01 R 13/22**  
**H 01 R 13/71**

(22) Date de dépôt: **03.12.82**

(30) Priorité: **21.12.81 FR 8123802**

(71) Demandeur: **Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M. (Société Anonyme)  
92, avenue de Saint Mandé  
F-75012 Paris(FR)**

(43) Date de publication de la demande:  
**29.06.83 Bulletin 83/26**

(72) Inventeur:  
**L'inventeur a renoncé à sa désignation**

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: **19.06.85**

(74) Mandataire: **Chambon, Gérard et al,  
Cabinet Chambon 6 et 8 avenue Salvador Allende  
F-93804 Epinay-sur-Seine Cédex(FR)**

(84) Etats contractants désignés:  
**DE FR GB**

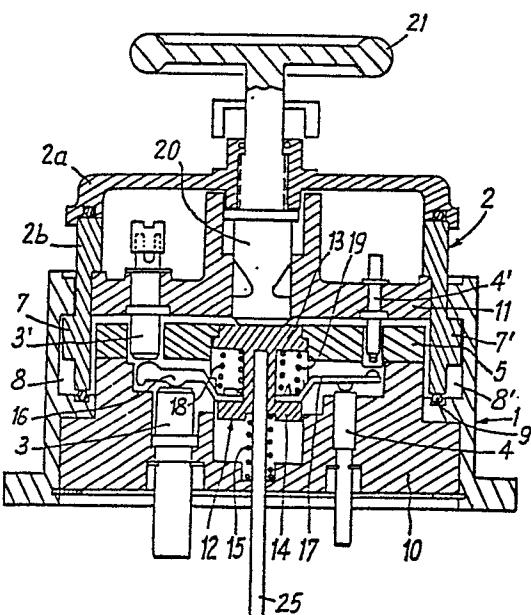
(54) **Prise de courant munie d'un socle à barettes basculantes de contact et d'une fiche à poussoir.**

(57) L'invention concerne une prise de courant comportant un socle (1) et une fiche (2) amovible, munis chacun d'au moins une broche (3, 4 et 3', 4') fixe de contact, chaque couple de broches étant pourvu d'au moins une barette de contact (16, 17). Chaque barette est sollicitée de façon basculante par au moins un ressort (18, 19) vers chacune des broches du couple correspondant.

Cette prise est remarquable en ce que le socle et la fiche sont munis de moyens (7, 7' et 8, 8') d'immobilisation relative dans une position où au moins une broche de la fiche et/ou du socle est en regard de sa ou ses barettes (16, 17) de contact mais sans les toucher et que les ressorts (18, 19) sont retenus par un élément (12) monté mobile dans le socle et qui peut être poussé par un poussoir (20) de manière à augmenter l'effet de chaque ressort jusqu'à la mise en contact de chaque barette avec les broches correspondantes du socle et de la fiche.

Une telle prise est plus particulièrement destinée aux courants de forte intensité, pour installations portuaires par exemple.

*Fig.3*



**EP 0 082 747 A3**



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.4)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
D, A	FR-A-2 422 270 (S.E.P.M.) * Figures * ---	1	H 01 R 13/22 H 01 R 13/71
D, A	FR-A-2 466 111 (S.E.P.M.) * Figures 1-3 * ---	1	
A	FR-A-2 432 228 (PLAYSAFE) * Page 6, ligne 10 - page 8, ligne 1; figures * ---	1, 6	
A	FR-A-2 358 032 (S.E.P.M.) * Page 6, ligne 8 - page 7, ligne 28; figures * ---	1, 5, 6	
A	US-A-2 986 612 (HARVEY HUBBELL) * Colonne 8, lignes 14-30; fig- ures * ---	1, 7, 8	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
A	CH-A- 123 043 (WINTSCH) * Figures * ---	1	H 01 R
A	US-A-2 329 479 (BELL) * Page 3, colonne de gauche, ligne 43 - page 4, colonne de gauche, ligne 15; figures * -----	1	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 06-03-1985	Examinateur RAMBOER 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	
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 : divulgarion non-écrite		L : cité pour d'autres raisons	
P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant	