

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

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

88 Date de publication différée du rapport de  
 recherche: 19.06.85

84 Etats contractants désignés:  
 DE FR GB

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

72 Inventeur:  
 L'inventeur a renoncé a sa designation

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

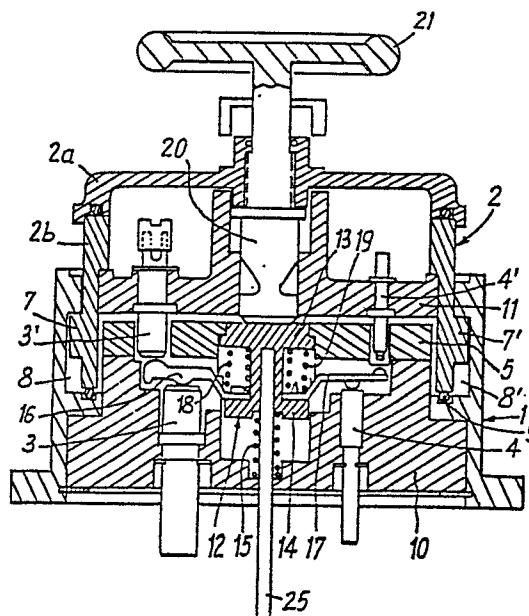
54 **Prise de courant munie d'un socle à barettes basculantes de contact et d'une fiche à poussoir.**

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*





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)				
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; figures *	1, 7, 8					
A	CH-A- 123 043 (WINTSCH) * Figures *	1					
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	Examineur RAMBOER P.				
<table border="0"><tr><td>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</td><td>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  &amp; : membre de la même famille, document correspondant</td></tr><tr><td>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</td><td></td></tr></table>				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  & : membre de la même famille, document correspondant	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	
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  & : membre de la même famille, document correspondant						
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							