

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Numéro de publication: **0 623 975 A3**

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **94111084.3**

(51) Int. Cl.⁵: **H01R 13/633**

(22) Date de dépôt: **14.08.91**

(30) Priorité: **16.08.90 BE 9000790**

(43) Date de publication de la demande:
09.11.94 Bulletin 94/45

(60) Numéro de publication de la demande initiale
en application de l'article 76 CBE : **0 473 562**

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

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **28.12.94 Bulletin 94/52**

(71) Demandeur: **STAAR SOCIETE ANONYME**
Chaussée de Roodebeek, 137-143
B-1200 Bruxelles (BE)

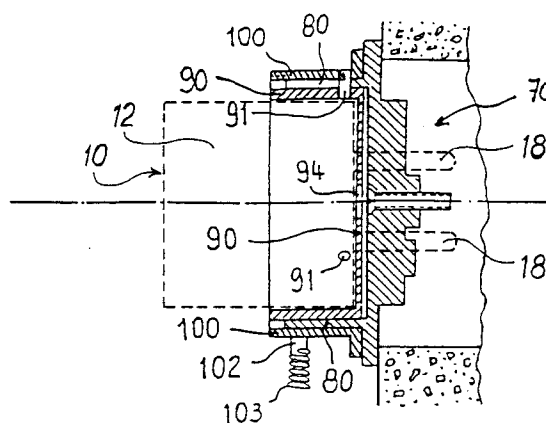
(72) Inventeur: **d'Alayer de Costemore d'Arc,**
Stéphane Marie André
Rue Emile François, 12A
B-1474 Ways (BE)
Inventeur: **Mortier, Michel Charles Guy**
Rue des Héros, 5
B-4430 Ans (BE)

(74) Mandataire: **Overath, Philippe et al**
Cabinet Bede,
Place de l'Alma, 3
B-1200 Bruxelles (BE)

(54) **Dispositif d'extraction d'une fiche de courant électrique.**

(57) Le dispositif prévoit au moins un organe de poussée (90) monté sur un composant (71) de la prise de courant (70) et positionné entre la fiche (10) et le boîtier de la prise (70) qui exerce une force axiale leur permettant d'effectuer un mouvement relatif axial et un élément de commande (100), coopérant avec ledit organe de poussée (90) de telle sorte que l'actionnement dudit élément de commande (100) assure ledit mouvement relatif axial et donc l'extraction des conducteurs (18) de la fiche (10) des douilles ou pinces (72) de la prise (70).

FIG. 3



EP 0 623 975 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande
EP 94 11 1084

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)
A	US-A-4 045 106 (BORG) * colonne 2, ligne 47 - ligne 58; figure 1 *	1,7	H01R13/633

A	GB-A-1 138 364 (THE PLESSEY COMPANY LIMITED) * page 2, ligne 79 - page 3, ligne 13; figure *	1,7	

A	US-A-4 042 292 (CHENSKY) * colonne 4, ligne 3 - ligne 18; figure 4 *	1,2	

E	WO-A-92 20123 (PRODAX KFT.) * page 7, ligne 20 - ligne 27; figure 5 *	1,2	

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.5)
			H01R
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
LA HAYE		24 Octobre 1994	Kohler, J
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	