



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 137 125 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
12.06.2002 Bulletin 2002/24

(51) Int Cl.7: **H01R 43/045**

(43) Date de publication A2:
26.09.2001 Bulletin 2001/39

(21) Numéro de dépôt: **01400597.9**

(22) Date de dépôt: **07.03.2001**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

• **LEGRAND SNC**
F-87045 Limoges (FR)

(72) Inventeur: **Barais, Patrick**
76680 Saint Saens (FR)

(30) Priorité: **24.03.2000 FR 0003786**

(74) Mandataire: **Remy, Fabienne**
Cabinet Bonnet Thirion
12, Avenue de la Grande-Armée
75017 Paris (FR)

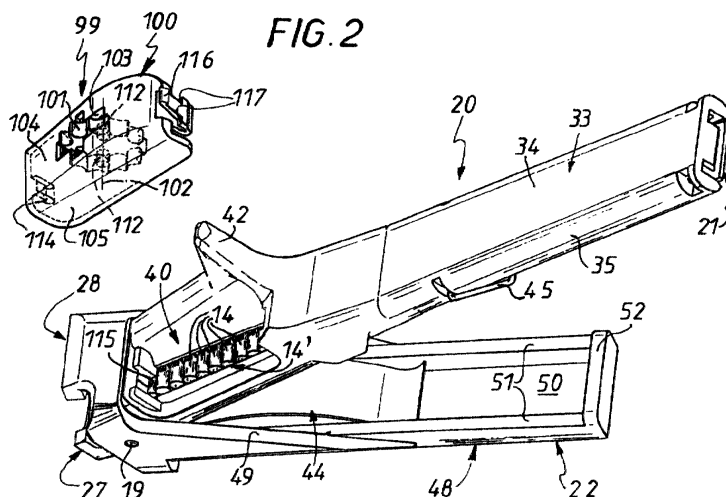
(71) Demandeurs:
• **LEGRAND**
F-87000 Limoges (FR)

(54) Outil de sertissage avec un dispositif d'alimentation

(57) La pince comporte deux branches (20, 22) articulées l'une à l'autre autour d'un axe (19) pour former d'une part des mâchoires de sertissage (27, 28), et d'autre part des poignées de préhension (33, 48), l'une (20) de ces branches formant un magasin et possédant des moyens pour recevoir un chargeur (21) contenant une pluralité d'accessoires de câblage (14) agencés côte à côte en cartoucière (14') pour coulisser perpendiculairement à eux-mêmes le long de ladite branche en vue du rechargement de la pince, de telle manière que l'accessoire de câblage situé en bout de cartoucière

(14') soit situé entre les mâchoires de sertissage (27, 28).

Un dispositif d'avance à actionnement manuel réalise l'entraînement de la cartoucière (14') d'accessoires de câblage pour le rechargement. Ce dispositif d'avance comporte une roue dentée d'entraînement (101) qui est montée sur la branche formant magasin (20) pour tourner autour d'un axe (102) sensiblement perpendiculaire à la direction longitudinale de coulisement de la cartoucière (14') d'accessoires de câblage (14), en prise avec la cartoucière (14') d'accessoires de câblage (14) pour l'entraînement de cette dernière.



EP 1 137 125 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 40 0597

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.7)
X	US 5 400 941 A (SCHMODE HARTMUT ET AL) 28 mars 1995 (1995-03-28) * abrégé; figures 1-3 *	1,27	H01R43/045
A	US 3 075 198 A (W.R.OVER) 29 janvier 1963 (1963-01-29) * le document en entier *	1,3,4,6	
A	CH 346 921 A (CAVOTEX S R L SOC) 15 juin 1960 (1960-06-15) * figures 1-6 *	1	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			H01R
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		23 avril 2002	Corrales, D
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 01 40 0597

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

23-04-2002

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5400941 A	28-03-1995	DE 4136301 A1	06-05-1993
		AT 132301 T	15-01-1996
		CA 2082017 A1	05-05-1993
		DE 59204829 D1	08-02-1996
		EP 0540879 A1	12-05-1993
		JP 2092256 C	18-09-1996
		JP 5217654 A	27-08-1993
		JP 8008137 B	29-01-1996
		KR 9602551 B1	22-02-1996
US 3075198 A	29-01-1963	BE 625631 A	
		CH 388411 A	28-02-1965
		DE 1515401 A1	26-06-1969
		FR 1340563 A	18-10-1963
		GB 946393 A	15-01-1964
		NL 124457 C	
		NL 286161 A	
		SE 305474 B	28-10-1968
CH 346921 A	15-06-1960	AUCUN	

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82