

12 **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: **87810228.4**

51 Int. Cl.³: **B 25 F 5/02**

22 Date de dépôt: **09.04.87**

30 Priorité: **09.04.86 CH 1392/86**

43 Date de publication de la demande:
21.10.87 Bulletin 87/43

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: **16.03.88**

84 Etats contractants désignés:
AT BE DE ES FR GB GR IT LU NL SE

71 Demandeur: **Petignat S.A.**
Haute-Rive 427
CH-2892 Courgenay(CH)

72 Inventeur: **Petignat, Jean-Pierre**
Pierre Percée 670
CH-2892 Courgenay(CH)

74 Mandataire: **Robert, Jean S.**
51, route du Prieur
CH-1257 Landecy (Genève)(CH)

54 **Perceuse portable et poignée amovible pour celle-ci.**

57 La poignée (7) de la perceuse (1) porte un niveau d'eau à bulle (9), circulaire, permettant de s'assurer que la position de l'axe de travail de la perceuse est correcte. Ce niveau à bulle (9) ne pouvant fonctionner de façon satisfaisante que lorsqu'il est tenu vers le haut, la poignée (7) est montée rotativement sur son axe, blocable à l'aide d'un poulet (11), ce qui permet de modifier la position du niveau (9) en fonction de la position dans laquelle doit travailler la perceuse, c'est-à-dire ayant son axe soit horizontal, soit vertical, soit incliné dans une position intermédiaire.

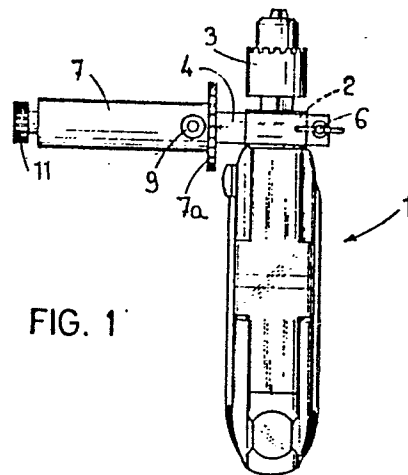


FIG. 1



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)
X	US-A-4 564 322 (STAPLEY) * Figures 8-10 *	1-6	B 25 F 5/02
Y	----	7,8	
P,X	DE-U-8 609 693 (PETERMANN et al.) * Figure 1 *	1,2,8	
A	----	3	
X	DE-A-2 922 124 (JURAK) * Figure 4 *	1,8	
A	----	3	
X	FR-A-2 217 113 (CLUZEL et al.) * Figures 1,2; revendications 4,5 *	1,2	
Y	----	7	
X	US-A-2 757 458 (ZIPSER) * Figure 1 *	1,2	
Y	----	8	
X	US-A-3 664 032 (TOMPKINS) * Figure 3 *	1,2	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
X	US-A-4 457 078 (SUCHY) * Figure 4 *	1,2	B 25 F B 25 H
X	US-A-4 154 001 (SERAFIN) * Figures 1-6 *	1,2	
X	US-A-3 807 051 (FUNAKUBO) * Figure 2 *	1,2	
	----	-/-	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 07-12-1987	Examineur CARMICHAEL D.G.
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			



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)
X	GB-A-1 511 490 (STRAWSON) * Figures 2,3; page 2, lignes 17-34 *	1,2	
X	DE-C- 525 136 (KRAUS) * Figure 1; revendication *	1,2	
X	DE-C- 865 697 (KÖHNLEIN) * Figure 1 *	1,2	
A		7	
X	CH-A- 647 969 (WOLF) * Figure 4 *	8	
A		3	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 07-12-1987	Examineur CARMICHAEL D.G.
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P0402)