



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

(11) Numéro de publication:

0 057 298

A3

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 81201400.9

(51) Int. Cl.³: B 24 B 19/04

(22) Date de dépôt: 29.12.81

③0 Priorité: 29.01.81 CH 589/81

④ Date de publication de la demande:
11.08.82 Bulletin 82/32

⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: 27.04.83

⑧⁴ Etats contractants désignés:
DE FR GB IT SE

71 Demandeur: AG FÜR AUTOMATISIERUNG
Via Alla Chiesa, 16
CH-6962 Viganello/Lugano(CH)

72 Inventeur: Meili, Max
Via Alla Chiesa, 16
CH-6962-Viganello(CH)

54 Machine à rectifier les rainures d'outils de coupe hélicoïdaux.

57 La machine comprend une broche porte-pièce (8) montée coulissante, mais solidaire en rotation, dans une douille (12) entraînée en rotation par un moteur (1). Elle est reliée à un levier (9) commandé par une came (4) pour l'obtention d'un mouvement hélicoïdal. Le point d'appui (13) du levier (9) peut être déplacé pour modifier la pente de l'hélice. L'ouverture de la pince de la broche est commandée par une douille coulissante (23) agissant sur un levier (24). La broche est liée cinématiquement, dans son mouvement axial, à un dispositif de levage de la meule pour le rectifiage d'outils coniques.

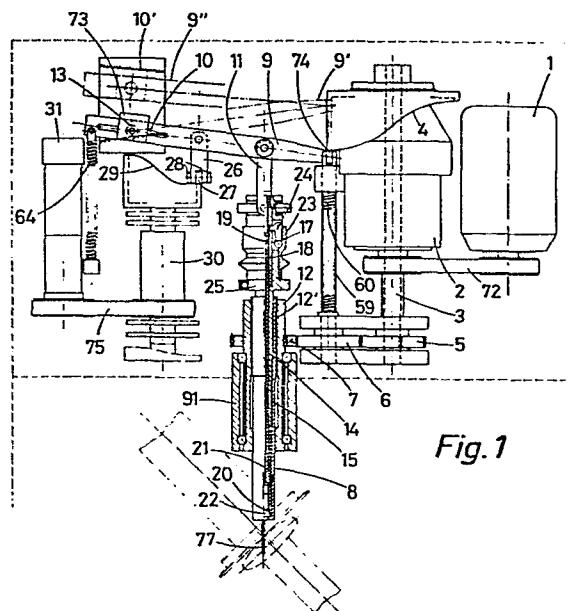


Fig. 1



EP 81 20 1400

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. 3)
X	<p style="text-align: center;">---</p> <p>DE-A-2 053 506 (DIBNER)</p> <p>*Page 8, ligne 22 - page 14, ligne 14; figures*</p> <p style="text-align: center;">---</p> <p>A NL-A-6 714 159 (AMELCHENKO)</p> <p style="text-align: center;">---</p> <p>A CH-A- 425 518 (GUHRING)</p> <p style="text-align: center;">-----</p>	<p style="text-align: center;">1-4, 7, 8</p> <p style="text-align: center;">5</p> <p style="text-align: center;">9</p>	B 24 B 19/04
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			B 24 B
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	31-01-1983	SEMBRITZKI K.G.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
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 : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		