



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(19)

(11) Numéro de publication:

0 144 696
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 84112982.8

(51) Int. Cl.⁴: C 21 B 7/20

(22) Date de dépôt: 27.10.84

(30) Priorité: 07.11.83 LU 85078

(71) Demandeur: PAUL WURTH S.A.
32 rue d'Alsace
L-1122 Luxembourg(LU)

(43) Date de publication de la demande:
19.06.85 Bulletin 85/25

(72) Inventeur: Mailliet, Pierre
1 allée Drosbach
L-1423 Howald(LU)

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 02.04.86

(72) Inventeur: Lonardi, Emile
30 rue de Schouweiler
L-4945 Bascharage(LU)

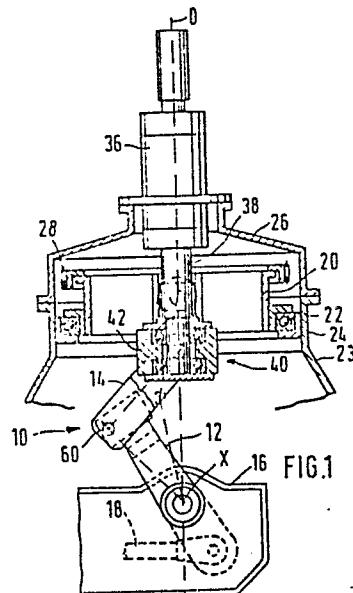
(84) Etats contractants désignés:
AT BE DE FR GB IT NL SE

(72) Inventeur: Cimenti, Giovanni
23a rue Victor Feyder
L-5825 Fentange(LU)

(74) Mandataire: Meyers, Ernest et al,
Office de Brevets Freylinger & Associés 46 rue du
Cimetière B.P. 1153
L-1011 Luxembourg(LU)

(54) Dispositif d' entraînement d'une goulotte oscillante.

(57) Le dispositif d' entraînement d'une goulotte oscillante pouvant pivoter autour de deux axes orthogonaux comporte une cage rotative (20) portée par l' intermédiaire d'un roulement (22) sur une carcasse fixe (23) et munie d'une couronne dentée (28) actionnée par un premier moteur (34) fixé sur la carcasse (23), une tige de commande (38) coaxiale à ladite cage rotative (20), susceptible de coulisser axialement et reliée, à cet effet, à un second moteur (36), également fixé sur la carcasse (23), une traverse (40) engagée par l' intermédiaire d'un roulement (48, 50) sur l' extrémité de la tige de commande (38) de manière à être axialement solidaire, mais libre en rotation de celle-ci et relié à la cage rotative (20) de manière à être solidaire de la rotation de celle-ci, mais libre dans le sens axial par rapport à cette cage (20).



EP 0 144 696 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0144696

Numéro de la demande

EP 84 11 2982

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)
A,D	FR-A-2 469 683 (ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO) ----		C 21 B 7/20
A,D	EP-A-0 062 769 (PAUL WURTH) ----		
A,P D	EP-A-0 097 859 (PAUL WURTH) -----		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int Cl 4)
			C 21 B 7/20
Lieu de la recherche BERLIN		Date d'achèvement de la recherche 20-12-1985	Examinateur SUTOR W
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			