



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Numéro de publication:

0106808
A3

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: 83830132.3

51 Int. Cl.⁴: F 04 B 49/00

② Date de dépôt: 28.06.83

③ Priorité: 30.06.82 IT 4872782

71 Demandeur: Maurer, Gualtiero, Via Pierluigi da Palestrina, 22, I-00193 Rome (IT)

④ Date de publication de la demande: 25.04.84
Bulletin 84/17

84 Etats contractants désignés: CH DE FR GB LI

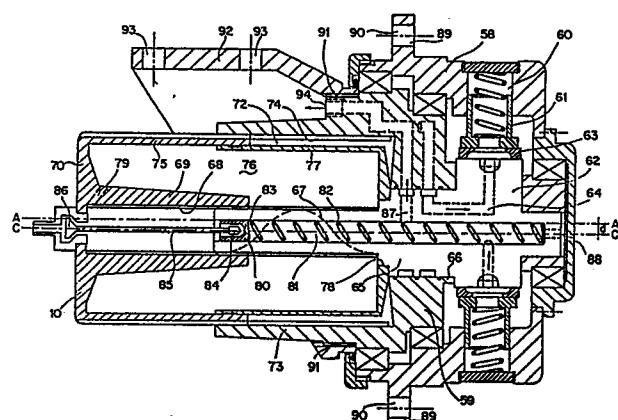
⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: 09.01.85 Bulletin 85/2

72 Inventeur: Maurer, Gualtiero, Via Pierluigi da Palestrina, 22, I-00193 Rome (IT)

54 Machine hydrostatique à pistons radiaux et cylindrée variable.

57 Une machine hydrostatique à pistons radiaux qui peut être une pompe ou un moteur, comprend une came excentrique qui peut varier son exentricité par rapport à un arbre, à travers un élément à vis réversible accouplé à l'arbre et à la came en roulant autour d'un axe hors du centre et mobile axialement contre la réaction d'un moyen élastique.

Le moment de torsion fonctionnant sur la came et la réaction élastique établissent un équilibre qui détermine l'exentricité de la came exentrique.



EP 0106808 A3



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 ^e)
Y	GB-A- 538 230 (C. HYLAND) * page 2, lignes 93-98; page 4, lignes 30-89; figure 6 *	1-3,5	F 04 B 49/00
Y	--- GB-A- 577 287 (G.W. DRURY) * page 4, lignes 18-25; figure 1 *	1-3,5	
A	--- FR-A-1 120 102 (S. GRANJON) * page 1, colonne de droite, lignes 32-35; page 2, colonne de gauche, lignes 31-34; figures 1-3 *	4,5,7	
	-----		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3 ^e)
			F 04 B F 16 C 3/28
<p>Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications</p>			
Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 11-10-1984	Examinateur HOEPER H.H.	
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		