

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

Numéro de dépôt: **87420314.4**

Int. Cl.4: **F02B 75/22 , F02B 75/32 , F01B 9/06**

Date de dépôt: **24.11.87**

Priorité: **28.11.86 FR 8616862**

Date de publication de la demande:
01.06.88 Bulletin 88/22

Etats contractants désignés:
DE GB IT

Date de publication différée du rapport de recherche: **05.04.89 Bulletin 89/14**

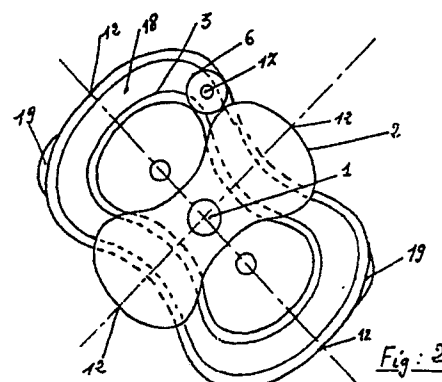
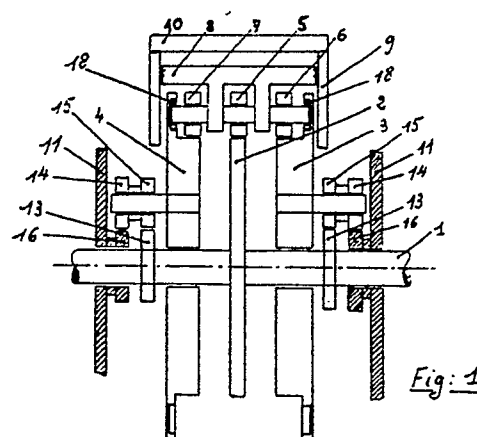
Demandeur: **ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ET D'INNOVATIONS**
Quartier Saint Pierre
F-07200 Aubenas(FR)

Inventeur: **Chaneac, André**
2 rue de la Paix
F-07200 Aubenas(FR)

Mandataire: **Laurent, Michel et al**
Cabinet LAURENT et GUERRE B.P. 32
F-69131 Ecully Cedex(FR)

Moteur à explosion sans embiellage ni vilebrequin de type cylindres en étoile.

Moteur à explosion sans embiellage ni vilebrequin dont les cylindres sont disposés en étoile, les axes de ces cylindres étant situés dans un plan perpendiculaire à l'arbre moteur (1), la transmission du mouvement alternatif des pistons (8) s'effectuant par des galets solidaires de ces pistons et roulant sur des cames solidaires de l'arbre moteur, caractérisé en ce que la transmission du mouvement des pistons s'effectue par l'intermédiaire d'au moins trois cames (2,3,4), une came centrale (2) tournant dans un sens, et deux cames latérales (3,4) tournant à la même vitesse mais en sens inverse, les trois cames étant positionnées de façon à ce que les sommets des bossages (12) qu'elles comportent soient dans le plan de l'axe de l'arbre moteur.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 87 42 0314

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	DE-A-3 334 463 (MOZDANOWSKI) * Figures 1,3; pages 9,10 * ---	1,3	F 02 B 75/22 F 02 B 75/32
A	FR-A- 446 378 (PICAUD) * En entier * -----	1,3	F 01 B 9/06
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			F 01 B F 02 B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 21-12-1988	Examineur WASSENAAR G.
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			