

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑳ Numéro de dépôt: **88400535.6**

⑤① Int. Cl.4: **F 15 B 15/12**

㉔ Date de dépôt: **08.03.88**

③⑩ Priorité: **18.03.87 FR 8703745**

④③ Date de publication de la demande:
21.09.88 Bulletin 88/38

⑥④ Etats contractants désignés:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

⑥⑧ Date de publication différé du rapport de recherche:
27.09.89 Bulletin 89/39

⑦① Demandeur: **SOCIETE EUROPEENNE DE PROPULSION**
24 rue Simon de Rothschild
F-92150 Suresnes (FR)

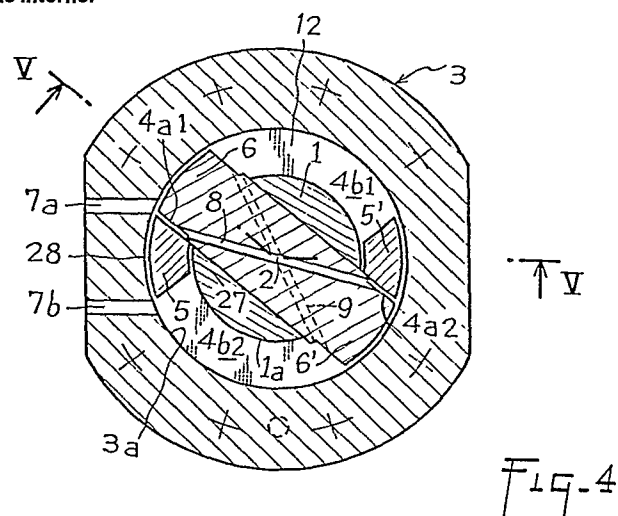
⑦② Inventeur: **Garceau, Patrick**
20, rue du Bourgage Saint-Pierre d'Autils
F-27950 Saint-Marcel (FR)

Legrand, Serge
18, rue Henri Delavigne Notre-Dame de l'Isle
F-27940 Aubevoye (FR)

⑦④ Mandataire: **Levesque, Denys et al**
Cabinet Beau de Loménie 55, rue d'Amsterdam
F-75008 Paris (FR)

⑤④ **Dispositif fluide à palette rotative sans joint d'étanchéité interne.**

⑤⑦ L'invention concerne un dispositif fluide à palette rotative (vérin ou pompe), comprenant un carter (3) traversé par un arbre rotatif (1). Une double palette (6, 6'), pouvant tourner avec l'arbre, et deux cloisons fixes (5, 5') déterminent à l'intérieur du carter deux chambres (4a1, 2, 4b1, 2) de volume complémentaiement variable. La palette est formée par un barreau parallélépipédique rapporté sur l'arbre (1), lequel est entièrement cylindrique. Les cloisons (5, 5') font pièce avec un flasque appartenant au carter. Un très faible niveau de fuite entre chambres est maintenu sans joints d'étanchéité interne.





EP 88 40 0535

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	FR-A-2 233 491 (SIMMS) * Page 1, ligne 40 - page 2, ligne 3 *	1	F 15 B 15/12
A	EP-A-0 065 588 (TORQUER)		
A	DE-B-1 171 749 (WEATHERILL)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			F 15 B F 03 C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 04-07-1989	Examineur KNOPS J.
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	