

12 **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: **82400944.3**

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **F 03 B 13/04**

22 Date de dépôt: **21.05.82**

30 Priorité: **22.05.81 FR 8110395**  
**20.08.81 FR 8116137**

43 Date de publication de la demande:  
**08.12.82 Bulletin 82/49**

88 Date de publication différée du rapport de  
recherche: **21.12.83**

84 Etats contractants désignés:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

71 Demandeur: **SAMOA FRANCE**  
**11, rue Tronchet**  
**F-75008 Paris(FR)**

72 Inventeur: **Flandin Blety, Georges**  
**8, Impasse des Muges**  
**F-13008 Marseille(FR)**

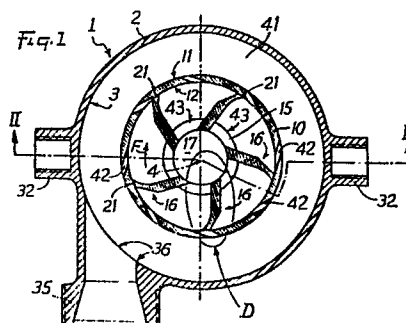
74 Mandataire: **Descourtieux, Philippe et al,**  
**CABINET BEAU de LOMENIE 55 rue d'Amsterdam**  
**F-75008 Paris(FR)**

54 **Turbine, notamment à eau sous pression.**

57 L'invention est relative à une turbine à fluide sous pression.

Entre les orifices d'alimentation (36) et d'échappement, des moyens spécifiques de guidage du fluide (36, 16) permettent, notamment, l'obtention d'un rendement global amélioré par rapport à la technique connue.

Une application d'une telle turbine est l'entraînement d'outils pour travaux sous-marins de peinture.





Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

**0066508**  
Numéro de la demande

EP 82 40 0944

| 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)       |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | EP-A-0 025 371 (FLANDIN BLETY)<br>* Page 2, ligne 36 - page 4, ligne 9 *        | 1-3                                                                                                                                                                                                                                                             | F 03 B 13/04                                |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | FR-A-2 370 874 (FLANDIN BLETY)<br>* Page 2, lignes 3-23 *                       | 1-5                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | DE-A-1 918 531 (IVAN SORNALL INC.)<br>* Revendications; figure 2 *              | 1                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3) |
|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | F 03 B                                      |
| Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications                                                                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
| Lieu de la recherche<br>LA HAYE                                                                                                                                                                                                     |                                                                                 | Date d'achèvement de la recherche<br>23-09-1983                                                                                                                                                                                                                 | Examineur<br>DE WINTER P.E.F.               |
| <b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
| X : particulièrement pertinent à lui seul<br>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br>A : arrière-plan technologique<br>O : divulgation non-écrite<br>P : document intercalaire |                                                                                 | T : théorie ou principe à la base de l'invention<br>E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date<br>D : cité dans la demande<br>L : cité pour d'autres raisons<br>& : membre de la même famille, document correspondant |                                             |