



BREVET D'INVENTION

TITRE OFFICIEL

- Loi n° 17/97 relative à la protection de la propriété industrielle -

N° DE BREVET : 32052

DATE DE DELIVRANCE : 1 février 2011

BREVETS D'INVENTION

Loi n° 17/97 relative à la protection de la propriété industrielle

N° DE DEPOT DE LA DEMANDE : 33036	N° DE BREVET: 32052
DATE DE DEPOT DE LA DEMANDE : 19/07/2010	DATE DE DELIVRANCE: 01/02/2011

REFERENCES DE LA DEMANDE INTERNATIONALE

N° de dépôt de la demande internationale: PCT/AU2008/001888

Date de dépôt de la demande internationale: 19/12/2008 Chapitre II

INTITULE DE L'INVENTION:

"SYSTEME HYDRODYNAMIQUE DE GENERATION D'ENERGIE"

DEPOSANT(s)

KWOK, JAMES // P.O. BOX 1026 RUNAWAY BAY, QLD 4216; AUSTRALIE

MANDATAIRE:

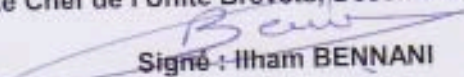
ABU-GHAZALEH INTELLECTUAL PROPERTY (TMP AGENTS) //Espace Porte d'anfa N°3 Rue Bab Mansour
CASABLANCA

INVENTEUR(S)

KWOK, James

RENDICATION DE PRIORITE(S):	N° de dépôt	Date	Pays
	2007906961	19/12/07	AUSTRALIE
	2008902488	20/05/08	AUSTRALIE

DATE D'EXPIRATION DU BREVET: 19/12/2028 e

Casablanca, le 01/02/2011
P. Le Directeur Général de l'O.M.P.I.C
Le Chef de l'Unité Brevets, Dessins et Modèles

Signé : Ilham BENNANI

(نظام توليد طاقة هيدرودينامي)الوصف الكاملالمجال التقني

يتعلق الاختراع الحالي بنظام توليد طاقة هيدرودينامي. وبالتحديد، يتعلق الاختراع الحالي بنظام توليد طاقة هيدرودينامي (أو نظام تحويل طاقة ضغط ماء)، والذي يستخدم خصائص الغاز القابل للطفو في وسط سائل.

الخلفية التقنية:

بصورة تقليدية، فلقد تم تحقيق توليد الطاقة، مثل طاقة كهربية، من خلال استخدام مواد وقود حفري مثل فحم وغاز طبيعي وزيت. على أي حال، في الأزمنة الحديثة، وبسبب تناقص احتياطيات مواد الوقود الحفري والتأثير البيئي لاستخدامها في توليد طاقة، فلقد أصبحت بدائل أكثر نظافة شائعة بين العامة.

بالرغم من الحقيقة أنهما تكون صديقة بيئياً أكثر بدرجة عالية، فلقد تقدمت تقنيات توليد الطاقة هذه بصعوبة لاكتساب قبول واسع الانتشار (شمسية، رياح، أمواج، حرارة أرضية، الخ) بسبب عدم فاعليتها في توليد طاقة، وتكلفتها العالية للإنشاء بالمقارنة مع تقنية الوقود الحفري الموجودة وافتقارها إلى الشكل الجمالي (مثل مناصب رياح).

لذلك، سوف تكون هناك ميزة إذا أمكن توفير جهاز لتوليد طاقة والذي يوَلد طاقة بصورة فعالة بدون أن يكون له تأثير ضار على البيئة.

يجب إدراك أنه، إذا تمت الإشارة إلى نشرة فن سابق في هذا الطلب، فإن لا يعني إقراراً بأن