



# 특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1175096 호 (PATENT NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2010-0092747 호
	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2010년 09월 21일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2012년 08월 13일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)  
인공해저산맥

특허권자 (PATENTEE)  
가부시키가이샤 진코카이테이산마쿠젠큐우쵸  
일본국 도쿄도 하치오지시 카지마 945번지 75

발명자 (INVENTOR)  
스즈키, 타치오  
일본국 도쿄도 하치오지시 카지마 945번지 75

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 08월 13일



특 허 청  
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE




연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 08월 13일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.

YAMAKAWA  
山川国際特許事務所

平成24年9月11日  
発2012第Y0065号

株式会社 人工海底山脈研究所  
代表取締役 鈴木 達雄 様

山川国際特許事務所  
所長 山川 政樹  
弁理士 (弊所担当 安田)



件名：韓国 特願第10-2010-0092747号  
貴社整理番号：\*\*\*  
弊所整理番号：P16718-A

拝啓 貴社ますますご隆盛のこととおよろこび申し上げます。  
さて、掲題の貴社外国出願の件に関し、下記書類を同封しますのでご査  
収下さい。

敬具

記

事 件 内 容： 特許登録

書 類 名： 現地代理人レター(コピー) 1部  
特許証 1部

付 記 事 項： 特許番号 10-1175096  
存続期間満了日 2030年9月21日

以上

TEL: 03(3580)0961 FAX: 03(3581)5754

**DANA Patent Law Firm**

5F BYC B/D 648-1 Yeoksam-dong,  
Kangnam-gu, Seoul 135-080, KOREA



tel + 82(2) 556-5548-9  
+ 82(2) 539.8337-9  
fax + 82(2) 569.0517  
www.danapat.com  
email: danapat@danapat.com

Via E-mail (yamakawaipo@mtc.biglobe.ne.jp) & Airmail

Mr. Yamakawa  
YAMAKAWA International Patent Office  
Sanno Park Tower 11-1,  
Nagatacho 2, Chiyodaku,  
Tokyo 100-6104  
Japan

August 22, 2012



Re: **Korean Patent Application No. 10-2010-0092747**  
Applicant: Artificial Sea-Mount Institute Corporation  
Your Ref.: P16718-A  
Our Ref.: I100016P/JP (IN2010-PKR005)

Dear Sirs:

In accordance with your instruction of August 09, 2012, we paid the Registration Fee on August 13, 2012 and received the Certificate of Patent for the above-identified case. Enclosed herewith please find the original Certificate of Patent and English translation thereof.

The term of a patent right shall be twenty years from the international filing date, following the registration of establishment of the patent right. Therefore, the patent will remain in force until the date of *September 21, 2030*.

Please be noted that the 4<sup>th</sup> year annuity should be paid by August 13, 2015.

**Kindly acknowledge receipt of this letter and the enclosures.**

Sincerely yours,

**Yu-Yeon PARK, Senior Partner**  
Patent and Trademark Attorney  
**DANA PATENT LAW FIRM**

YYP/yhh

Enclosures: 1. Certificate of Patent (via airmail)

[Translation]

## CERTIFICATE OF PATENT

**Registration No. 10-1175096**

**Application No.: 2010-0092747**  
**Filing Date: September 21, 2010**  
**Registration Date: August 13, 2012**

**Title of the Invention: Artificial Sea-Mount**

**PATENTEE: Artificial Sea-Mount Institute Corporation**  
**945-75 Kashima, Hachioji-shi, Tokyo Japan**

**INVENTORS: SUZUKI, Tatsuo**  
**c/o Artificial Sea-Mount Institute Corporation, 945-75 Kashima,**  
**Hachioji-shi, Tokyo JAPAN**

**THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.**

**August 13, 2012**

**Commissioner, The Korean Intellectual Property Office**

특허수수료 납부확인증

청구기관	특허청 운영지원팀 징수관	전자납부번호(납부자번호)	013121201203940064 4
납기대기한	2012.08.14	납기내금액	201,000 원
납기후기한	2012.08.14	납기후금액	201,000 원
납부금액	201,000 원	-	-
납부자	특허법인다나	주민(사업자, 법인)번호	114671*****
사건의 표시	10-2010-0092747	서류명	[설정 특허·등록료]
출원인(권리자)	가부시킴가이샤 진코카이테이산마쿠켄큐우조		
납부은행	우리	납부계좌	100520*****

⊕ 위 금액을 정히 영수합니다.

특허청 운영지원팀 징수관



☐ 본 납부확인증은 참고용으로 법적효력이 없으며, 중복발급이 가능합니다.