502067741 09/19/2012

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Sato AIHARA	07/18/2012
Naomi SUMIDA	07/13/2012
Koichiro MURASHIMA	07/13/2012
Kouji YANAI	07/13/2012
Hiroyuki ANZAI	07/19/2012
Kentaro YAMAMOTO	07/18/2012

RECEIVING PARTY DATA

Name:	MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD.	
Street Address:	4-16, Kyobashi 2-Chome	
Internal Address:	Chuo-Ku	
City:	Tokyo-To	
State/Country:	JAPAN	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number	
Application Number:	13575145	

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: 2027218250

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Email: wlp@wenderoth.com

Correspondent Name: Wenderoth, Lind & Ponack, L.L.P.

Address Line 1: 1030 15th Street, N.W.

Address Line 2: Suite 400 East

Address Line 4: Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20005-1503

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 2012-1065A

NAME OF SUBMITTER: Stephanie Percy

Total Attachments: 2

source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif

PATENT REEL: 028988 FRAME: 0403 JP \$40.00 135/5145

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

相原 智,隅田 奈緒美 村島 弘一郎 矢内 耕二 安西 弘行,山 hereby acknowledged, I/WE, the undersigned, 本 憲太朗 Sato AIHARA, Naomi SUMIDA, Koic

は、

ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

ここに私/私達により署名され,	
に私/私達により(それぞれ)	署名され
に出願され, 出願番号が交付され,	
PCT国際出願 としてに出願され、	

その発明は

ピリピロペン生合成遺伝子群およびマーカー遺伝子を含む核 酸構築物

という名称である。そして、ここにその受領を認める対価で:私/私達は、当該発明/出願について、合衆国とその属領及び全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその属領及び全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全ての権利、所有権、利益;一部継続出願、継続出願、分割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属領及び全ての外国に於いて既に出願されたか若しくは今後出願される特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、契約、法令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全ての優先権を伴う一切の権利;を。日本国東京都中央区京橋二丁目4番16号に住所を有するMeiji Seika ファルマ株式会社、その後継者、譲受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転するものとする。

さらに、私/私達は、Meiji Seika ファルマ株式 会社(以下譲受人と言う)が単数ないしは複数の当該発明(以 下当該発明という)に関わる特許権を、自己の名により、合衆 国とその属領及び全ての外国に於いて出願し、特許を受けるこ と。またこの譲渡証の意図と目的を誠実に実行することを求め られた場合、下記に署名した私/私達が、当該議受人、その後 継者、その被譲渡者、及び法定代理人の費用負担にて、一部継 統出願、継続出願、分割出願、差替え出願、再発行出願、特許 期間延長等を行い、合法的宣誓書、譲渡証、委任状等の書類を 作成し、あらゆる法的または準法的訴訟手続に於いて証言を行 うこと、当該発明とその経緯に関連して、下記に署名した私/ 私達が知り得た全ての事実を、当該譲受人、後継者。被譲渡者、 及び法定代理人に連絡すること、そして当該譲受人、後継者、 被譲渡者、及び法定代理人が、当該発明の特許権の適切な保護、 維持、権利行使するために望ましいと考慮すること、また、当 該発明に関わる特許出願に際し、当該議受人、後継者、被譲渡 者、及び法定代理人に対して法的権限を付与することが望まし いと考慮することについて、可能な限り行うことを承諾する。

Assignment

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,

Sato AIHARA, Naomi SUMIDA, Koichiro MURASHIMA, Kouji YANAI, Hiroyuki ANZAI, Kentaro YAMAMOTO,

who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent

	executed by ME/US on even date herewith,
	executed by ME/US on
	(respectively),
	filed on and assigned
	Serial No.
\boxtimes	filed as International Application No. PCT/JP2011
	<u>/050852</u>
	fled on January 10, 2011

and entitled:

NUCLEIC ACID CONSTRUCT COMPRISING PYRIPYROPENE BIOSYNTHETIC GENE CLUSTER AND MARKER GENE

Do hereby sell, assign and transfer to MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD., a corporation of Japan, having a place of business at 4-16. Kyobashi 2-Chome, Chuo-Ku, Tokyo-To, Japan, its successors, assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States, its territorial possessions and all foreign countries; and in and to any and all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts, and treaties;

MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD., hereinafter Agree that referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in its own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal representatives, the undersigned will execute all substitutes, continuations-in-part, continuations, divisions, reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing, maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said invention and all applications for patents on said invention in said Assignee, its successors, assigns PiAer Enthesentatives; and

REEL: 028988 FRAME: 0404

そして、私/私達は、この書面により譲渡された権利や財産に影響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他の協定も他の第三者との間で行っていないこと; 下記に署名した私/私達によって、この書面に記載されている権利が所有されていることを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に対して誓約するものである。

さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡書は英語の部分の 表現によってのみ解釈されることに同意する。

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor
相原 智		Sato AIHARA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
	<u>.</u>	Sato alhara July 13,th, 2012
第二共同発明者(いる場合)		Full name of second joint inventor, if any
隅田 奈緒美		Naomi SUMIDA
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Date
		Naomi Sumida July 13th, 2012
第三共同発明者(いる場合)		Full name of third joint inventor, if any
村島 弘一郎	and the second second	Koichiro MURASHIMA
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Date
		Harchiro Muroshine July 13th, 20
第四共同発明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any
矢内 耕二		Kouji YANAI
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature Date
		Koji Yanai July 13th, 201
第五共同発明者(いる場合)		Full name of fifth joint inventor, if any
安西 弘行		Hiroyuki ANZAI
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Date AND COLOR DATE Date Date
第六共同発明者(いる場合)	and the second s	Full name of sixth joint inventor, if any
山本 憲太朗		Kentaro YAMAMOTO
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature Date
		Kentaro Yamamoto July 18th 2012
第七共同発明者(いる場合)		Full name of seventh joint inventor, if any I
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature Date
第八共同発明者(いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature Date

PATENT REEL: 028988 FRAME: 0405

RECORDED: 09/19/2012