PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Kei Yoshida	06/27/2006
Takeo Wakita	06/27/2006
Hiroyuki Katsuta	06/27/2006
Akiyoshi Kai	07/10/2006
Yutaka Chiba	06/27/2006
Kiyoshi Takahashi	07/05/2006
Hiroko Kato	07/22/2006
Nobuyuki Kawahara	07/11/2006
Michikazu Nomura	06/28/2006
Hidenori Daido	06/27/2006
Junji Maki	07/09/2006
Shinichi Banba	06/27/2006

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Mitsui Chemicals, Inc.	
Street Address:	5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome	
City:	Minato-ku, Tokyo	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	105-7117	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	10587990

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (216)696-8731

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

Phone: 216-696-8730

Email: rbellas@thepatentattorneys.com

PATENT REEL: 019389 FRAME: 0950

500290789

D 840.00 105

Correspondent Name: Amin, Turocy & Calvin, LLP Address Line 1: 24th Floor, National City Center Address Line 2: 1900 East 9th Street Address Line 4: Cleveland, OHIO 44114 ATTORNEY DOCKET NUMBER: PREZP103US NAME OF SUBMITTER: **Gregory Turocy Total Attachments: 5** source=Assn103#page1.tif source=Assn103#page2.tif source=Assn103#page3.tif

source=Assn103#page4.tif source=Assn103#page5.tif

PATENT REEL: 019389 FRAME: 0951

ASSIGNMENT

譲渡証

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

下記に署名した私/私達、

Kei YOSHIDA, and Takeo WAKITA, each residing at Mobara-shi, Chiba, Japan Hiroyuki KATSUTA, residing at Chiba-shi, Chiba, Japan Akiyoshi KAI, and Yutaka CHIBA, each residing at Mobara-shi, Chiba, Japan Kiyoshi TAKAHASHI, residing at Omuta-shi, Fukuoka, Japan Hiroko KATO, residing at Anjo-shi, Aichi, Japan Nobuyuki KAWAHARA, Michikazu NOMURA, Hidenori DAIDO, and Junji MAKI, each residing at Mobara-shi, Chiba, Japan, and Shinichi BANBA, residing at Chiba-shi, Chiba, Japan

who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent, ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は、

has been filed on <u>July 28, 2006</u> under Serial No. <u>10/587,990</u> or was executed by the undersigned on the date below and is being filed concurrently herewith, 上記出願番号で上記日付に出願され、又は、下記の日付で署名者により署名され、本状に添えて同時に出願され、

and entitled:

その発明の名称は以下の通りである、

Title(名称): AMIDE DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF AS INSECTICIDE

Do hereby, sell, assign, and transfer to "Mitsui Chemicals, Inc." of 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, 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/or all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefore in the United States, its territorial possessions and/or 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 all 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;

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、その属領及 び全ての外国における全面的かつ独占的な権利;合衆国、その属領及び全ての外国において発行される

Page 1

特許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、差替出願、再発行出願、 特許期間延長等、合衆国、その属領及び全ての外国において既に出願されたか又は今後出願される特許 出願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全ての権利;を「三井化学株式会社(日本国東京都港区東新橋一丁目5番 32号)」、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。

Agree that Mitsui Chemicals, Inc., hereinafter 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/or 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 continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments, power 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 successor, assigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing, marinating 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, or legal representatives; and さらに、私/私達は、三井化学株式会社(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 該発明と言う)に関わる特許を、自己の名により、合衆国、その属領及び全ての外国において出願し、 特許を受けること;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、当該譲受人、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、一部継続出願、 継続出願、分割出願、差替出願、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きにお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真実を、当該譲受人、その後継者、その被譲 渡者及び法定代理人に連絡すること;そして当該譲受人、その後継者、その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、権利行使に望ましいと考えられること、又は、当該譲受人、そ の後継者、その被譲渡者及び法定代理人に、当該発明及び当該発明の特許出願の権利を授けることに望 ましいと考えられることを、可能な限り行うことに同意する。

Covenant with said Assignee, its successor, 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 in possessed by the undersigned.

そして、私/私達は、この書面により譲渡された権利及び財産に影響する、いかなる譲渡、授権、抵当権、実施権等その他の契約を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、その後継者、その被譲渡者及び法定代理人に対して誓約する。

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.

さらに、下記に署名した私/私達は、この譲渡証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。

I/WE, the undersigned hereby appoint, request, and grant power to the following law firm to insert on this Assignment further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the Rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this document, for example, the U.S. Serial No. and filing date.

下記に署名した私/私達は、ここに、この書面の登録のために合衆国特許商標庁の規則に従うように、本出願をさらに特定するのに必要な又は望ましい、例えば、米国出願番号及び出願日を、本譲渡証に書き込むことを、下記の法律事務所を指名し、下記の法律事務所に要求しかつ下記の法律事務所に書き込む権限を与える。

Amin & Turocy, LLP, 24th Floor National City Center, 1900 East 9th Street, Cleveland, Ohio 44114.

(アミン & トゥローシー法律事務所)

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

上記を証明するために、私/私達は下記日付でここに署名する。

Full Name of First Inventor 第一発明者の氏名	FAMILY NAME 姓 YOSHIDA	first given name 名 Kei	SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名	
First Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付	INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の翌年(ローマ宇又は英	Inhaa	DATE 署名の目付 Tune 27	, 2006

Full Name of Second Inventor 第二発明者の氏名	FAMILY NAME ME WAKITA	first given name 2 Takeo	SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名		
Second Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付	INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ字又は)		DATE 署名の目付 June	27.	2006

Full Name of Third Inventor 第三発明者の氏名	FAMILY NAME ## KATSUTA	First given name 4 Hiroyuki	SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名	,
Third Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付	inventor's signature 発明者の署名(ローマ宇文は演作 りいでのタルが	Natenth	DATE 智名の目付 Tunl 2 ク	, 2006

5 U.S. A	FAMILY NAME	FIRST GIVEN NAME	
Full Name of	ME NAME.	#IRST GIVEN NAME	SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名
Fourth Inventor	1 '-	-	ミトルネーム寺での他の氏名
第四発明者の氏名	KAI	Akiyoshi	
Fourth Inventor's	INVENTOR'S SIGNATURE		DATE
signature & date	発明者の署名(ローマ字又は漢字)	1 (署名の日付
Signature & date 発明者の署名及び日付	a ky oh	Can	T / 10 - 00/
発明有の者名及いロリ	wry	t = -	July 10,2006
	<u> </u>		
	·		
Full Name of	FAMILY NAME 姓	FIRST GIVEN NAME	SECOND GIVEN NAME
Fifth Inventor	·	32 3.7 1	ミドルネーム等その他の氏名
第五発明者の氏名	CHIBA	Yutaka	
Fifth Inventor's	INVENTOR'S SIGNATURE		DATE
signature & date	発明者の署名(ローマ字又は漢字)	À	署名の日付
発明者の署名及び日付	Mutaka Chi	do	June 27, 2006
元の名の名石及じ口口	Justiac Cru		onne 27, 2006.
	T SURFERINGE		
Full Name of	FAMILY NAME	FIRST GIVEN NAME '	SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名
Sixth Inventor			ミトルネーム寺での他の氏名
第六発明者の氏名	TAKAHASHI	Kiyoshi	
Sixth Inventor's	INVENTOR'S SIGNATURE		DATE
signature & date	発明者の署名(ローマ字又は漢字)	,	署名の日付
発明者の署名及び日付	Kiyoshi Tahaha	shi	July 5. 200 b
2076-24-400-613	1-092		July 7: 20 0
T YS EL ST	FAMILY NAME	FIRST GIVEN NAME	COOM OUTS IN THE
Full Name of	性 性	名 名	SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名
Seventh Inventor	KATO	Hiroko	A to the most of a service of the se
第七発明者の氏名		THOKO	
Seventh Inventor's	INVENTOR'S SIGNATURE		DATE
signature & date	INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ宇又は漢宇)		署名の日付
1		Wate-	署名の日付
signature & date		Hato	署名の日付
signature & date		Kato	
signature & date		Kati-	署名の日付
signature & date 発明者の署名及び日付	発明者の署名(ローマ宇又は漢字) プタビアのかか FAMILY NAME	Katô- FIRST GIVEN NAME	署名の日付
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of	発明者の署名(ローマ宇又は英宇) プはにのむか FAMILY NAME 姓		图名の目付 Jalg 22.2006
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor	発明者の署名(ローマ宇又は漢字) プタビアのかか FAMILY NAME	FIRST GIVEN NAME 名	署名の目付 July 22,2006 SECOND GIVEN NAME
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名	R明者の署名(ローマ字又は漢字) Jdirofeo FAMILY NAME 姓 KAWAHARA		習名の日付 Jalg 22.2006 SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's	R明者の署名(ローマ宇又は英宇) Jはにめない FAMILY NAME 姓 KAWAHARA INVENTOR'S SIGNATURE	FIRST GIVEN NAME 名	署名の日付 Julg 22.2006 SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名 DATE
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date	R明者の署名(ローマ字又は漢字) Jdirobo FAMILY NAME 姓 KAWAHARA INVENTOR'S SIGNATURE 影明者の署名(ローマ字又は漢字)	FIRST GIVEN NAME 4 Nobuyuki	署名の日付 Talg 22.2006 SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名 DATE 署名の日付
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's	R明者の署名(ローマ宇又は漢字) Jはにめない FAMILY NAME 姓 KAWAHARA INVENTOR'S SIGNATURE	FIRST GIVEN NAME 4 Nobuyuki	署名の日付 Talg 22.2006 SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名 DATE 署名の日付
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date	R明者の署名(ローマ字又は漢字) Jdirobo FAMILY NAME 姓 KAWAHARA INVENTOR'S SIGNATURE 影明者の署名(ローマ字又は漢字)	FIRST GIVEN NAME 4 Nobuyuki	署名の日付 Julg 22.2006 SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名 DATE
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date	R明者の署名(ローマ字又は漢字) Jdirobo FAMILY NAME 姓 KAWAHARA INVENTOR'S SIGNATURE 影明者の署名(ローマ字又は漢字)	FIRST GIVEN NAME 4 Nobuyuki	署名の日付 Talg 22.2006 SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名 DATE 署名の日付
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date	R明者の署名(ローマ字又は漢字) Jdirobo FAMILY NAME 姓 KAWAHARA INVENTOR'S SIGNATURE 培明者の署名(ローマ宇又は漢字) MoBuyuhu	FIRST GIVEN NAME & Nobuyuki waha	翌名の日付
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date	R明者の署名(ローマ字又は漢字) Jdirobo FAMILY NAME 姓 KAWAHARA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ字又は漢字) Mobuyuhi FAMILY NAME	FIRST GIVEN NAME Nobuyuki wahana FIRST GIVEN NAME	習名の日付 Jalg 22.2006 SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名 DATE 署名の日付 July 11. 2006 SECOND GIVEN NAME
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付	R明者の署名(ローマ宇又は漢字) Junely FAMILY NAME 姓 KA WA HARA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ宇又は漢字) Molynyman FAMILY NAME 姓	FIRST GIVEN NAME **Nobuyuki **wahaa FIRST GIVEN NAME **	翌名の日付
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Ninth Inventor	R明者の署名(ローマ字又は漢字) Jdirobo FAMILY NAME 姓 KAWAHARA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ字又は漢字) Mobuyuhi FAMILY NAME	FIRST GIVEN NAME Nobuyuki wahana FIRST GIVEN NAME	習名の日付 Jalg 22.2006 SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名 DATE 署名の日付 July 11. 2006 SECOND GIVEN NAME
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Ninth Inventor 第九発明者の氏名	R明者の署名(ローマ宇又は漢字) Junely FAMILY NAME 姓 KA WA HARA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ宇又は漢字) Molynyman FAMILY NAME 姓	FIRST GIVEN NAME **Nobuyuki **wahaa FIRST GIVEN NAME **	翌名の日付
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Ninth Inventor 第九発明者の氏名 Ninth Inventor's	R明者の署名(ローマ字又は漢字) Jdirobo FAMILY NAME 姓 KAWAHARA INVENTOR'S SIGNATURE 短明者の署名(ローマ字又は漢字) Wobuyuh FAMILY NAME 姓 NOMURA	FIRST GIVEN NAME **Nobuyuki **wahaa FIRST GIVEN NAME **	翌名の日付
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Ninth Inventor 第九発明者の氏名 Ninth Inventor's signature & date	FAMILY NAME 姓 KA WA HA RA INVENTOR'S SIGNATURE 姓 NOMURA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の翌名(ローマ中又は漢字) ルクリンド・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・	FIRST GIVEN NAME A Nobuyuki Wahaa FIRST GIVEN NAME B Michikazu	翌名の日付
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Ninth Inventor 第九発明者の氏名 Ninth Inventor's	R明者の署名(ローマ字又は漢字) Jdirabo FAMILY NAME 姓 KA WA HARA INVENTOR'S SIGNATURE 地明者の署名(ローマ字又は漢字) MoGruyuhi FAMILY NAME 姓 NOMURA INVENTOR'S SIGNATURE	FIRST GIVEN NAME **Nobuyuki **wahaa FIRST GIVEN NAME **	BAODE Talg 22.2006 Talg 22.2006 SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名 DATE RAODE Tally 11. 2006 SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名 DATE DATE
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Ninth Inventor 第九発明者の氏名 Ninth Inventor's signature & date	FAMILY NAME 姓 KA WA HA RA INVENTOR'S SIGNATURE 姓 NOMURA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の翌名(ローマ中又は漢字) ルクリンド・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・	FIRST GIVEN NAME A Nobuyuki Wahaa FIRST GIVEN NAME B Michikazu	翌名の日付
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Ninth Inventor 第九発明者の氏名 Ninth Inventor's signature & date	FAMILY NAME 姓 KA WA HA RA INVENTOR'S SIGNATURE 姓 NOMURA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の翌名(ローマ中又は漢字) ルクリンド・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・	FIRST GIVEN NAME A Nobuyuki Wahaa FIRST GIVEN NAME B Michikazu	翌名の日付
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Ninth Inventor 第九発明者の氏名 Ninth Inventor's signature & date	R明者の署名(ローマ字又は漢字) Jdirobo FAMILY NAME 姓 KA WA HARA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ字又は漢字) MoGruyuhi FAMILY NAME 姓 NOMURA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ字又は漢字) Wichthayu	FIRST GIVEN NAME Nobuyuki wahaa FIRST GIVEN NAME Michikazu Nomwa	翌名の日付
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Ninth Inventor 第九発明者の氏名 Ninth Inventor's signature & date	R明者の署名(ローマ字又は漢字) Jdirobo FAMILY NAME 姓 KA WA HARA INVENTOR'S SIGNATURE 培明者の署名(ローマ宇又は漢字) Wobuyuhu FAMILY NAME 姓 NOMURA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ字又は漢字) Wichingyuhu FAMILY NAME	FIRST GIVEN NAME Nobuyuki Wahaa FIRST GIVEN NAME Michikazu Michikazu FIRST GIVEN NAME	Talg 22.2006 Talg 22.2006 Talg 22.2006 SECOND GIVEN NAME FRAの日付
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Ninth Inventor 第九発明者の氏名 Ninth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付	R明者の署名(ローマ字又は漢字) Jdirobo FAMILY NAME 姓 KAWAHARA INVENTOR'S SIGNATURE 短明者の署名(ローマ字又は漢字) Wobuyuh FAMILY NAME 姓 NOMURA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ字又は漢字) Wobuyuh FAMILY NAME 姓 NOMURA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ字又は漢字) Wobuboyuh	FIRST GIVEN NAME Nobuyuki Wakaa FIRST GIVEN NAME Michikazu Michikazu FIRST GIVEN NAME	図名の日付
signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Ninth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付	R明者の署名(ローマ字又は漢字) Jdirobo FAMILY NAME 姓 KA WA HARA INVENTOR'S SIGNATURE 培明者の署名(ローマ宇又は漢字) Wobuyuhu FAMILY NAME 姓 NOMURA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ字又は漢字) Wichingyuhu FAMILY NAME	FIRST GIVEN NAME Nobuyuki Wahaa FIRST GIVEN NAME Michikazu Michikazu FIRST GIVEN NAME	Talg 22.2006 Talg 22.2006 Talg 22.2006 SECOND GIVEN NAME FRAの日付
Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の署名及び日付 Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Ninth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Tenth Inventor 第十発明者の居名及び日付 Full Name of Tenth Inventor 第十発明者の氏名	R明者の署名(ローマ字又は漢字) Jdirobo FAMILY NAME 姓 KAWAHARA INVENTOR'S SIGNATURE 短明者の署名(ローマ字又は漢字) Wobuyuh FAMILY NAME 姓 NOMURA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ字又は漢字) Wobuyuh FAMILY NAME 姓 NOMURA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ字又は漢字) Wobuboyuh	FIRST GIVEN NAME Nobuyuki Wakaa FIRST GIVEN NAME Michikazu Michikazu FIRST GIVEN NAME	習名の日付 Jalg 22.2006 SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名 DATE 署名の日付 July 11. 2006 SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名 DATE 署名の日付 June 28,2006 SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名
Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の署名及び日付 Full Name of Eighth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Ninth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Tenth Inventor 第九発明者の署名及び日付 Full Name of Tenth Inventor's 市発明者の氏名 Tenth Inventor's	FAMILY NAME 姓 KA WA HA RA INVENTOR'S SIGNATURE 提明者の署名(ローマ年又は漢字) Mobry Mily NAME 姓 NOMURA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ年又は漢字) Mobry Mily NAME 姓 NOMURA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ年又は漢字) Mily NAME 姓 DAIDO	FIRST GIVEN NAME Nobuyuki Wakaa FIRST GIVEN NAME Michikazu Michikazu FIRST GIVEN NAME	Talg 22.2006 Talg 22.2006 Talg 22.2006 SECOND GIVEN NAME FRAの日付
Full Name of Eighth Inventor 第八発明者の署名及び日付 Eighth Inventor 第八発明者の氏名 Eighth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Ninth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付 Full Name of Tenth Inventor 第十発明者の居名及び日付 Full Name of Tenth Inventor 第十発明者の氏名	R明者の署名(ローマ字又は漢字) Jdirabo FAMILY NAME 姓 KA WA HARA INVENTOR'S SIGNATURE 短明者の翌名(ローマ字又は漢字) Wobuyuh FAMILY NAME 姓 NOMURA INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ字又は漢字) Wobuyuh FAMILY NAME 姓 NOMURA INVENTOR'S SIGNATURE 是明者の署名(ローマ字又は漢字) Wobuyuh FAMILY NAME 姓 DAIDO INVENTOR'S SIGNATURE	FIRST GIVEN NAME A Nobuyuki Wakaa FIRST GIVEN NAME Michikazu FIRST GIVEN NAME Hidenori	習名の日付

Full Name of Eleventh Inventor 第十一発明者の氏名	FAMILY NAME 姓 MAKI	first given name 名 Junji	SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名	
Eleventh Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付	INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ字又は漢字)	l.	DATE 智名の日付 July, 9	, 2006

Full Name of Twelfth Inventor 第十二発明者の氏名	FAMILY NAME REPORT NAME BANBA	first given name 名 Shinichi	SECOND GIVEN NAME ミドルネーム等その他の氏名	
Twelfth Inventor's signature & date 発明者の署名及び日付	INVENTOR'S SIGNATURE 発明者の署名(ローマ字又は)		DATE 習名の日付 June, 27, 2006	

RECORDED: 06/06/2007