Mail Stop: **Assignment Recordation Services** Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450

RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

04-02-2007



| Ale | exandria, VA 22313-1450 | 103389907 | Attorney Docket No. 132012 | | |
|------|--|--------------------------------|--|--|--|
| | Please | e record the attached original | document or copy thereof. | | |
| 1. | A. Name of conveying parties: [1] Kazuhi YAMAGUCHI [2] Shinichiro TAKATOMI [3] Shinji TAKEMOTO [4] Masato ISHIO B. Additional name(s) of conveying | | FUJITSU TEN LIMITED 1-2-28, GOSHO-DORI HYOGO-KU, KOBE-SHI HYOGO, JAPAN | | |
| 3. | | Merger Change of Name | B. Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☑ No | | |
| 4. | 4. This document is being filed together with a new application. | | | | |
| | A. Patent Application No.(s) | Additional numbers attached | B. Patent No.(s) | | |
| 5. | Name and address of party to whom c concerning document should be maile | correspondence 6. | . Total number of applications and patents involved: 1 | | |
| DBYR | Name: <u>James A. Oliff</u> RNE 00000100 11727348 40.00 0P Address: OLIFF & BERRIDGE, PP P.O. Box 19928 Alexandria, VA 223 | ' | B. Enclosed (Check No. 191002) | | |
| 9. | Statement and signature. To the best of my knowledge and belithe original document. James Chiff Registration No. Joel S. Armstrong, Registration | 2 7,075 | on is true and correct and any attached copy is a true copy of Date: March 26, 2007 | | |

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

| (1-8) | Insert Name(s) of Inventor(s) 充明者の氏名を記入すること | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| (1) | Kazuhi YAMAGUCHI | | | | | | |
| (2) | Shimichiro TAKATOMI | | | | | | |
| (3) | Shinji TAKEMOTO | | | | | | |
| (4) | Masato ISHIO | | | | | | |
| (5) | | | | | | | |
| (6) | | | | | | | |
| (7) | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| (8) | | | | | | | |
| | の署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)お の違切な有価約因を考慮して、各々の署名人は | In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to | | | | | |
| (9) | Insert Name of Assignee | | | | | | |
| (0) | 酸受人氏名を記入すること FUJITSU TEN LIMITED | | | | | | |
| (9) | | | | | | | |
| (10) | Insert Address of Assignee 施受人住所を記入すること | | | | | | |
| (10) | 1-2-28, Gosho-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, Japan | | | | | | |
| 譲渡 の発替された 許のすべ | 度受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに、米国油第35章第100条に定義されるごとく、こおよび便出顧、非仮出顧、分割出顧、起統出顧、出顧、及び再発行出顧、および前記発明に関するの特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特めの全ての出願において、アメリカ合衆国のためての権利、所有権、および利益を護受人の継承人、大非議法者、および法定代理人に移転および譲渡 | (hereinafter designated as the Assignoe) and Assignoe's heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and rescamination cartificates that may be granted on the invention known as | | | | | |
| (11) | Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出版番号のような確認事項を記入のこと | | | | | | |
| (11) | COURTE COMMON ADDADANTE VEUTOTE COMMON AND INVICES | | | | | | |
| | CLID CHARGE CONTROL AND DAMES | | | | | | |
| | SLIP SUPPRESSING APPARATUS | | | | | | |
| • | ey Docket No. 132012) 東 遊番号 | | | | | | |
| | 名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特 を履行するものであり、 | for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith | | | | | |

PATENT REEL: 019118 FRAME: 0915

| (12) | Insert Date of Signing of Application |
|------|---------------------------------------|
| | 出順に署名する日付を記入のこと |

(12) on

March 20, 2007

- (13) Alternative Identification for filed applications 提出された出版のための代称確認事項

March 26, 2007

上記日付において提出されたものである。

- 1) 各々の署名人は前記発明のための出顧 関係および、継続出顧、分割出顧、再発行出顧 およびこの件に関しての発行する特許におい て、必要な全ての書類を履行することに同意 し、該受人が必要と思われる、このような出願 および特許に関しての別途議法証を履行する ことにも同意する。
- 2) 各々の署名人は、前記発明のための、 出願もしくば継続出顧、もしくはその分割出 願、特許もしくはそれに基づく再発行出顧に関 して宣言されるインターフェレンスに関して 必要な全ての書類を履行することに同意し、証 拠取得およびそのようなインターフェレンス を進行するにあたり、いかなる方法においても 前記載受人と協力することに同意する。
- 3) 各々の署名人は、すべての用紙および 書類を履行し、園際工業所有権保護協定の請求 もしくは規定もしくは類似協定に関して必要 ないかなる行為を施行することに問意する。
- 4) 各々の署名人は、前記顧受人に対して 有効な米国特許の承認を取得し、維持し、もし くは再発行もしくは再審査により、確認するた めに、必要なすべての積極的な行為を履行する ことに同意する。
- 5) 各々の署名人は、全ての利益の譲受人 として、特許庁長官に前記出顧から発生したす べての米国特許証を前記譲受人に対して発行 することを許可および請求し、ここに署名する において、譲受人は全ての利益を譲るためのす べての権利を有し、対立関係にある協定を過去 に履行することなくもしくは将来履行しない ことを誓約し、この協定が前記額受人、譲受人 の継承人、後継者、非譲渡者、および法定代理 人に法的義務を負わせるものであることに同意する。
- 6) 各々の署名人は、この書類の記録上、 米国特許高額庁の規定に従うために、必要もし くは所望であればこの譲渡証にさらに確認事 項を記入するための権利が オリフ・ベッリジ法 律弁護士事務所(Oliff & Berridge)に付与されて いることをここに承認する。

- Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and any continuing, divisional or reissue applications for the invention, and any patent(s) issuing thereon, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assigner may deem necessary.
- 2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning any application or continuation or division thereof, or any patent or reissue application based thereon, for the invention, and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.
- 3) Each undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.
- 4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.
- 5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application(s) to the said Assignes, as Assignes of the entire interest, and coverants that he has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreements in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on him and his heirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of Oliff & Berridge the power to insert on this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

REEL: 019118 FRAME: 0916

| 証人立ち会いのもとで、署名人覧 この署名が履行される。 | In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). | | | |
|---|--|---|----------------------------------|--------------|
| Date <u>March 20, 2007</u> 日付 | Inventor Signature 発明者署名 | Kazahi TAMAGUCHI | L (SEAL 印 |) |
| DateMarch 20. 2007 | Inventor Signature 発明者署名 | Shinichivo TAKATOHI Shinichivo TAKATOMI | _ (SEAL 印 |) |
| Date <u>March 20, 2007</u> 目付 | Inventor Signature 光明省署名 | Shinji TAKEMOTO | _ (SEAL 印 |) |
| Date March 20, 2007 | Inventor Signature 光明者署名 | Masato ISHIO | (SEAL 印 |) |
| Date 日付 | Inventor Signature 発明者署名 | | (SEAL ED | • |
| Date 日付 | Inventor Signature 美明者署名 | | _ (SEAL 印 |) |
| Date 日付 | Inventor Signature 充明者署名 | | _ (SEAL FI) |) |
| Date 日付 | Inventor Signature 光明者署名 | | _ (SEAL Fij |) |
| この譲渡証は(a)アメリカ合衆国内 公証人の目前で、(b)アメリカ合衆 には米国領事の目前で署名される- くは(b)が不可能な際には、下記に 二人の証人の目前で署名されるべき | 国外で署名される際 べきである。(a)もし 署名する少なくとも | This assignment should pre- (a) a Notary Public if within the U.S. outside the U.S.A. If neither, then it s least two witnesses who also sign he | S.A. (b) a U.S should be sign | 3. Consul if |
| Date 日付 | Witness 延人 | | · · · · · · | |

Witness

証人

RECORDED: 03/26/2007

日付

PATENT

REEL: 019118 FRAME: 0917