Mail Stop:

01 FC:8021

Assignments Recordation Services and Trademark Office

07-21-2003



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

Director of the U.S. Patent 102502173 P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450 Attorney Docket No. 116421 Please record the attached original document or copy thereof. Name of conveying party: Name and address of receiving parties: 12.03 1) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. Shinji KAWAKITA 7-10, KIKUZUMI 1-CHOME, MINAMI-KU, Takahiro ONIZUKA NAGOYA-SHI, AICHI, JAPAN 2) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD. 1-14, NISHISUEHIRO-CHO, YOKKAICHI-SHI, MIE, JAPAN Additional name(s) of conveying party(ies) attached? 3) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. ☐ Yes ⊠ No 5-33, KITAHAMA 4-CHOME, CHUO-KU, OSAKA-SHI, OSAKA, JAPAN Additional name(s) & address(es) attached? A. Nature of conveyance: ☐Yes ⊠ No \bowtie Assignment ☐ Merger Security Agreement Change of Name Other ___ Execution Date: All-June 25, 2003 If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: All-June 25 A. 10610876 2003 Patent Application No.(s) ___ Patent No.(s)_ Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No Name and address of party to whom correspondence Total number of applications and patents involved: 1 concerning document should be mailed: Name: James A. Oliff Total fee (37 CFR 3.41)......\$ 40.00 7. Enclosed (Check No. 143817) Credit any overpayment or charge any underpayment to Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 deposit account number 15-0461. Alexandria, VA 22320 07/18/2003 DBYRNE 00000166 10610876 Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document) Date: July 2, 2003 James A Oliff Registration No. 27,075 rmstrong Registration No. 36,430 Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 5

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

| (1-8) | Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること | | | |
|--------------------------|---|--|--|--|
| (1) | Shinji KAWAKITA | | | |
| (2) | Takahiro ONIZUKA | | | |
| (3) | | | | |
| (4) | | | | |
| (5) | | | | |
| (6) | | | | |
| (7) | | | | |
| (8) | | | | |
| よび他の |)署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)お の適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 譲受人氏名を記入すること | | | |
| (9) | see attached sheet | | | |
| (10) | Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること | | | |
| (10) | see attached sheet | | | |
| 譲渡し、 の発明に 差替えば かいたい のすべい | i受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに、米国法第35章第100条に定義されるごとく、こおよび仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、出願、及び再発行出願、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、および利益を譲受人の継承人、非譲渡者、および法定代理人に移転および譲渡 | (hereinafter designated as the Assignee) and Assignee'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 reexamination certificates 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、もしくは外国出願番号のよ うな確認事項を記入のこと | | | |
| (11) | METHOD FOR WATERPROOFING POWER CIRCUIT SECTION AND POWER MODULE HAVING POWER CIRCUIT SECTION | | | |
| 弁護士 | ey Docket No.) 整理番号 名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特 | for which the undersigned has (have) executed an | | |

許出願を履行するものであり、

PATENT REEL: 014275 FRAME: 0831

application for patent in the United States of America on

even date herewith

filed

| (12) | Insert Date of Signing of Application |
|------|---------------------------------------|
| | 中庭に異々する日付を記入のこと |

| (12) | on | June 25, 2003 |
|------|----|---------------|
| | | |

- (13) Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項

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願関係および、継続出願、分割出願、再発行出願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、譲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譲渡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、 出願もしくは継続出願、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願に関 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 前記譲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、国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同意する。
- 4) 各々の署名人は、前記譲受人に対して 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願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、この協定が前記譲受人、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、 米国特許商標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。

- 1) 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 Assignee 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 Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants 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.

| | ち会いのもとで、署名人覧の 名が履行される。 | 隣の日付をもって | In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). | |
|---------------------|---|-------------------------------------|---|--|
| Date 日付 | June 25, 2003 | Inventor Signature 発明者署名 | Shinji Kawaketta Tikahire Cricalca | |
| Date 日付 | June 25, 2003 | Inventor Signature 発明者署名 | akahore Origalor | |
| Date 日付 | | - Inventor Signature 発明者署名 | | |
| Date 日付 | | Inventor Signature 発明者署名 | | |
| Date 日付 | | Inventor Signature 発明者署名 | | |
| Date 日付 | | Inventor Signature 発明者署名 | | |
| Date 日付 | | Inventor Signature 発明者署名 | | |
| Date 日付 | | Inventor Signature 発明者署名 | | |
| 公証人 には米 くは(b) | 渡証は(a)アメリカ合衆国内で の目前で、(b)アメリカ合衆国 国領事の目前で署名されるべ が不可能な際には、下記に署 証人の目前で署名されるべき | 外で署名される際 きである。(a)もし 名する少なくとも | This assignment should preferably be signed before: (a) a Notary Public if within the U.S.A. (b) a U.S. Consul if outside the U.S.A. If neither, then it should be signed before at least two witnesses who also sign here: | |
| Date 日付 | | Witness 証人 | | |
| H 13 | | Hane / * | | |

Witness 証人

Date

日付

PATENT REEL: 014275 FRAME: 0833

- (9) (1) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.
 - (2) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.

RECORDED: 07/02/2003

- (3) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.
- (10) (1) 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, Japan
 - (2) 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, Japan
 - (3) 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan

PATENT REEL: 014275 FRAME: 0834