Mail Stan:				
Mail Stop: Assignment Recordation Services RECORDATION FOR Director of the U.S. Patent PATENT and Trademark Office P.O. Box 1450				MENT OF COMMERCE ent and Trademark Office
Alexandria, VA 22313-1450		Atto	rney Docket No.	<u>144027</u>
Please record the attached document.				
Total number of pages including cover she	et, attachments, and docume	ent: <u>10</u>		
A. Name of conveying parties:		2. A. Name and	address of receiving	ng parties:
[1] Toru NOGUCHI [2] Hiroyuki UEKI [3] Shigeki INUKAI [4] Satoshi IINOU [5] Masaei ITO B. Additional name(s) of conveying	g party(ies) attached? □ Yes ⊠ No	840, KO UEDA-S NAGAN JAPAN [2] MEFS K 1000-1,	SHI IO 386-8505 ABUSHIKI KA AZA GENTAK	JSHA
3. A. Nature of conveyance: Assignment Security Agreement Other B. Execution Date: [1 & 3]-Apr	Merger Change of Name il 14, 2010:	OOAZA KURITA NAGANO-SHI NAGANO 380-0921 JAPAN [3] SCHLUMBERGER TECHNOLO CORPORATION 200 GILLINGHAM LANE, MD: SUGAR LAND, TEXAS 77478 U.S.A.		NE, MD1
[2]-April 13, 2010; [4 & 5]-Apr	<u>il 15, 2010</u>	B. Additional	name(s) & addres	s(es) attached? es 🔲 No
4. A. Patent Application No. 12/64	8,040 Additional numbers attach	B. Patent No.		
C. Title of Application: <u>CARB</u> THE S TOOL	AME, INSULATING A			
Name and address of party to whom concerning document should be mailed		6. Total number of	applications and p	patents involved: 1
Name: <u>James A. Oliff</u>				ount No. 15-0461 the se amount of \$40.00.
Address: OLIFF & BERRIDGE, PI P.O. Box 320850 Alexandria, VA 223 Phone Number: 703-836 Fax Number: 703-836	20-4850 -6400		payment or charge number 15-0461.	any underpayment to
9. Statement and signature. To the best of my knowledge and belt original document. James A. Oliff, Registration No. 27,0	To		nd any attached co	ppy is a true copy of the
Stephen J. Pachol, IV Registration No.				

PATENT REEL: 024251 FRAME: 0339

NK-6005205

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)	Toru NOGUCHI			
(2)	Hiroyuki UEKI			
(3)	Shigeki INUKAI			
(4)	Satoshi IINOU			
(5)	Masaei ITO			
(6)	,	•		
(7)				 •
(8)				

各々の窓名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) および他の適切な存価約因を考慮して、各々の場名人は 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

(9-11) Insert Name of Assignce(s) and Address of Assignce(s) 設受人氏名と設交人住所を記入すること

	NAME	ADDRESS
(9)	NISSIN KOGYO CO., LTD.	840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, Japan
(10)	MEFS KABUSHIKI KAISHA	1000-1, Aza Gentakubo, Ooaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, Japan
(11)	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION	200 Gillingham Lane, MD1, Sugar Land, Texas 77478, U.S.A.

(以降譲受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに譲渡し、米国法第35 宰第100条に定義されるごとく、この発明および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、国際出願、差替え出願、及び再発行出願、および前祀発明に関するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特許のための全ての出願において、アメリカ合衆国のためのすべての権利、所有権、および利益を譲受人の継承人、後継者、非譲渡者、および法定代理人に移転および譲渡し、

(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, international, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as

(12) 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

(12) CARBON FIBER COMPOSITE MATERIAL, METHOD OF PRODUCING THE SAME, INSULATING ARTICLE, ELECTRONIC PART, AND LOGGING TOOL

)

(Attorney Docket No.

144027

弁護士整理番号

前記署名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特 許出願を履行するものであり、

(13) Insert Date of Signing of Application 出題に署名する日付を記入のこと

(13) 01

or

もしくは

- (14) Alternative Identification for filed applications提出された出願のための代案確認事項
- (14) U.S. application Scrial Number 右記の米国出額整理番号で 12/648,040

Filed on

December 28, 2009

上記日付において提出されたものである。

- i) 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、必要な全ての審顯を履行することに同 意し、誠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設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杏類を履行し、国際工業所有権保護協定の 商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。

for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith

- 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) 各々の署名人は、前記廠受人に対して有効な米國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、全ての利益の設 受人として、米国特許商標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配設受人 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、設受人は全ての利益を 設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望約し、この協定が前記該 受人、設受人の継承人、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, PLC)に付与されていることをここに承認する。

- 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 the U.S. Patent and Trademark Office 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, PLC 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.

Date 日付	April 14, 2010	Inventor Signature 発明者學名	Tora NOGUCHI
Date 日付	April 13, 2010	Inventor Signature 発明者署名	Hiroyuki UKi
Date 日付	April 14. 2010	Inventor Signature 発明者學名	Shigoki Inulegi Shigoki INUKAI
Date 日付		Inventor Signature 発明者 思名	Satoshi UNOU
Date 日付		laventor Signature 発明者署名	Masaei ITO

NK-6005205

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)	Toru NOGUCHI	r		
(2)	Hiroyuki UEKI			
(3)	Shigeki INUKAI		·· -	
(4)	Satoshi IINOU		•	
(5)	Masaei ITO		-	
(6)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
(7)				-
(8)				

各々の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) および他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

(9-11) Insert Name of Assignce(s) and Address of Assignce(s) 護受人氏名と顧受人住所を記入すること

	NAME	ADDRESS
(9)	NISSIN KOGYO CO., LTD.	840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, Japan
(10)	MEFS KABUSHIKI KAISHA	1000-1, Aza Gentakubo, Ooaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, Japan
(11)	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION	200 Gillingham Lane, MD1, Sugar Land, Texas 77478, U.S.A.

(以降譲受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに譲渡し、米国法第35章第100条に定義されるごとく、この発明および仮出願、非仮出願、分割出原、継続出原、国際出願、差替え出願、及び再発行出顧、および前記発明に関するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特許のための全ての出願において、アメリカ合衆国のためのすべての権利、所有権、および利益を譲受人の継承人、後継者、非譲渡者、および法定代理人に移転および譲渡し、

(hereinafter designated as the Assignce) and Assignce'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, international, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as

(12)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

CARBON FIBER COMPOSITE MATERIAL, METHOD OF PRODUCING THE SAME, (12)INSULATING ARTICLE, ELECTRONIC PART, AND LOGGING TOOL

)

(Attorney Docket No.

144027

弁護士整理番号

前記署名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特 許出願を履行するものであり、

Insert Date of Signing of Application (13)出願に署名する日付を記入のこと

(13)

OI,

もしくは

- (14)Alternative Identification for filed applications 提出された出題のための代案確認事項
- U.S. application Serial Number (14)右記の米国出願整理番号で

12/648,040

Filed on

December 28, 2009

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、継旋出願、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 原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 て必要な全ての磁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 よび事類を履行し、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。

for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith

- 1) Bach 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) 各々の署名人は、前記譲受人に対して有効な米園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、全ての利益の版 受人として、米国特許高標庁長官に前紀出版から発生したすべての米国特許証を前記談受人 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認約し、この協定が前記級 受人、該受人の継承人、後継者、非直後者、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、この事類の記録上、米国特許商標序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 翼士事務所(Oliff & Berridge, PLC)に付与されていることをここに承認する。

- 4) Each undersigned agrees to perform all affirmative sets 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 the U.S. Patent and Trademark Office 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, PLC 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,

Date		reventor Signature	
日付		発明者 署名	Toru NOGUCHI
Date 日付	,	Inventor Signature 発明者署名	Hiroyuki UEKI
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	Shigeki INUKAI
Date 日付	April 15, 2010	Inventor Signature 発明者署名	Satoshi UNOU
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	Masaci ITO

NK-6005205

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)	Toru NOGUCHI		
(2)	Hiroyuki UEKI		
(3)	Shigeki INUKAI		
(4)	Satoshi IINOU		
(5)	Masaei ITO		
(6)			
(7)			
(8)			

各々の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) および他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

	NAME	ADDRESS
(9)	NISSIN KOGYO CO., LTD.	840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, Japan
(10)	MEFS KABUSHIKI KAISHA	1000-1, Aza Gentakubo, Ooaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, Japan
(11)	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION	200 Gillingham Lane, MO1, Sugar Land, Texas 77478, U.S.A.

(以降譲受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに譲渡し、米国法第35 章第100条に定義されるごとく、この発明および仮出願、非仮出顧、分割出願、継続出願、国際出願、差替え出願、及び再発行出願、および前記発明に関するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特許のための全ての出願において、アメリカ合衆国のためのすべての権利、所有権、および利益を譲受人の継承人、後継者、非譲渡者、および法定代理人に移転および譲渡し、

(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, international, substitute, and reissue application(s), and ell Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as

(12) 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

(12) CARBON FIBER COMPOSITE MATERIAL, METHOD OF PRODUCING THE SAME, INSULATING ARTICLE, ELECTRONIC PART, AND LOGGING TOOL

)

(Attorney Docket No.

144027

弁護士整理番号

前記署名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特 許出願を履行するものであり、

(13) Insert Date of Signing of Application 出題に署名する日付を記入のこと

(13) or

OI.

もしくは

- (14) Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項
- (14) U.S. application Scrial Number 右記の米国出願整理番号で 12/

12/648,040

Filed on

December 28, 2009

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免明のための 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、必要な全ての實額を履行することに同 意し、證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設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存類を履行し、国際工業所有権保護協定の 譲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。

for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America

on even date herewith

- 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 raissue application based thereon, for the invention, and to cooperate with the Assignce 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.

RECORDED: 04/16/2010

- 4) 各々の署名人は、前記減受人に対して有効な米国特許の京認を取得し、維持し、 もしくは再発行もしくは再発査により、確認するために、必要なすべての積極的な行為を履行 することに関密する。
- 5) 各々の署名人は、全ての利益の魏 受人として、米勤特許商場庁長官に前記出界から発生したすべての米国特許証を前記班受人 に対して発行することを許可および前求し、ここに署名するにおいて、該受人は全ての利益を 該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、調受人の継承人、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) 各々の署名人社、この譽類の記録上、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護波証にさらに確認事項を記入するための様利が オリフ・ベッリジ法律弁 闘士事務所(Oliff & Berridge, PLC)に付与されていることをここに承認する。

- 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 the U.S. Patent end Trademark Office 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, PLC the power to insert on this assignment my 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.

Date		Inventor Signature	
日付		発明者署名	Toru NOGUÇEI
Date 日付		Inventor Signsture 発明者異名	Hiroyuki UEKI
Date 日付		Inventor Signaturo 発明者要名	Shigeki INUKAI
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	Satoshi IINOU
Date 日付	Apr-15 10	Inventor Signature 発明者署名	Massel ITO