

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

Whereas, I/we, the undersigned inventor(s) hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; (the "invention") and

Whereas, NEC Corporation, (assignee), desires to acquire the entire and exclusive right, title, and interest in the application and invention, and to any patents that may be obtained therefor in the United States, in any U.S. territorial possessions, and in any and all foreign countries;

Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,

I/we, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigns, the entire and exclusive right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States, U.S. territorial possessions, and in any and all foreign countries, including all divisions, and continuations, and continuations-in-part thereof, and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues and reexaminations, renewals, and substitutions thereof, and including the right to claim priority under 35 U.S.C. §119, and all rights for past infringement, under the International Convention, and under any other relevant International Treaties and Arrangements, and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee, and generally perform all necessary acts to aid the assignee, its successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for the invention in connection with the United States and foreign applications, including but not limited to all divisional, continuation, reissue and other applications for Letters Patent on the invention and execute all assignments thereof to the above named assignee its successors and assigns, when called upon to do so by the assignee; and I/we will communicate to the above named assignee or its representatives all facts known to the undersigned respecting the invention, whenever requested, testify in any legal proceedings in which any of the applications or patents may become involved, and do generally everything necessary to assist the above named assignee its successors or assigns to obtain patent protection for the invention in the United States and foreign countries.

(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 U.S.C. §261)

As the below named inventor, I hereby declare that:

This assignment with declaration is directed to: ☐ The attached application, or

☒ United States Application or PCT International Application Number PCT/JP2018/048090 filed on 27/12/2018(Confirmation No. _____).

The application is entitled:

INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM

The above identified application was made or was authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

I have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted, including the claims.

I am aware of the duty to disclose to the U.S Patent and Trademark Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

Authorization To Permit Access To Application by Participating Office

☐ If checked, the undersigned hereby grants the USPTO authority to provide the European Patent Office (EPO), the Japan Patent Office (JPO), the Korean Intellectual Property Office (KIPO), the World Intellectual Property Office (WIPO), and any other intellectual property offices in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed access to the above-identified patent application. See 37 CFR 1.14(c) and (h). This box should not be checked if the applicant does not wish the EPO, JPO, KIPO, or other intellectual property office in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed to have access to the application.

In accordance with 37 CFR 1.14(h)(3), access will be provided to a copy of the application-as-filed with respect to: 1) the above-identified patent application-as-filed, 2) any foreign application to which the above-identified application claims priority under 35 USC 119(a)-(d) if a copy of the foreign application that satisfies the certified copy requirement of 37 CFR 1.55 has been filed in the above-identified patent application, and 3) any U.S. application-as-filed from which benefit is sought in the above-identified patent application.

In accordance with 37 CFR 1.14(c), access may be provided to information concerning the date of filing the Authorization to Permit Access to Application by Participating Office.

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR:		
Given Name (first and middle [if any])	Nobuaki	Family Name or Surname KAWASE
Inventor's signature	<i>Nobuaki Kawase</i>	Date <i>October 17, 2019</i>
Residence: Tokyo, Japan		
Mailing Address: c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 Japan		
NAME OF SECOND INVENTOR:		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
Inventor's signature	Date	
Residence:		
Mailing Address:		
NAME OF THIRD INVENTOR:		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
Inventor's signature	Date	
Residence:		
Mailing Address:		
NAME OF FOURTH INVENTOR:		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
Inventor's signature	Date	
Residence:		
Mailing Address:		
NAME OF FIFTH INVENTOR:		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
Inventor's signature	Date	
Residence:		
Mailing Address:		

CESIÓN CON DECLARACIÓN PARA LA SOLICITUD DE PATENTE DE UTILIDAD O DE DISEÑO (37 CFR 1.63)

Considerando que, yo/nosotros, el/los suscrito(s) inventor(es), en adelante denominado(s) cedente(s), hemos inventado ciertas mejoras descritas en la solicitud identificada a continuación; (la "invención") y

Considerando que, NEC Corporation, (cesionario), desea adquirir la totalidad y el derecho exclusivo, título e interés en la solicitud de patente e invención, y sobre cualquier patente que pueda obtenerse en los Estados Unidos, en cualquier posesión territorial de los Estados Unidos, y en todos y cada uno de los países extranjeros;

Por tanto, por una valiosa contraprestación, se acusa recibo de este instrumento,

Yo/nosotros, el/los mencionado(s) cedente(s), por la presente vendo/vendemos, cedo/cedemos y transfiero/transferimos al cesionario antes mencionado, sus sucesores y cesionarios, la totalidad y derecho exclusivo, título e interés en la solicitud de patente y la invención descrita en dicha cesión, para los Estados Unidos, posesiones territoriales de los EE.UU. y en todos y cada uno de los países extranjeros, incluyendo todas las divisiones, continuaciones y continuaciones parciales de las mismas, y todas las Cartas de Patentes de los Estados Unidos que se puedan otorgar al respecto, y todas las reediciones y reexaminaciones, renovaciones y sustituciones de las mismas, e incluyendo el derecho a reclamar prioridad bajo 35 U.S.C. §119, y todos los derechos por infracciones pasadas, bajo la Convención Internacional, y bajo cualesquiera otros Tratados y Disposiciones Internacionales, y solicitamos al Director de la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos que emita cualquier Carta de Patente otorgada sobre la invención establecida en la solicitud al cesionario, sus sucesores y cesionarios; yo/nosotros firmaré/firmaremos sin mayor consideración todos los documentos que el cesionario considere necesarios y, en general, realizaré/realizaremos todos los actos necesarios para ayudar al cesionario, a sus sucesores y cesionarios, a obtener y hacer cumplir la protección adecuada para la invención en relación con solicitudes en los Estados Unidos y el extranjero, incluyendo, entre otras, todas las solicitudes divisionales, de continuación, reedición y otras solicitudes de Cartas de Patente de la invención y firmaré/firmaremos todas las cesiones de las mismas al cesionario antes mencionado, sus sucesores y cesionarios, cuando así lo solicite el cesionario; y comunicaré/comunicaremos al cesionario arriba mencionado o sus representantes todos los hechos conocidos por el/los suscrito(s) con respecto a la invención, cuando así lo solicite, testificaré/testificaremos en cualquier procedimiento judicial en el que pueda verse involucrada alguna de las solicitudes o patentes, y en general haré/haremos todo lo necesario para ayudar al cesionario mencionado anteriormente a sus sucesores o cesionarios a obtener protección de patente para la invención en los Estados Unidos y países extranjeros.

(No se requiere notarización para su registro, pero es evidencia prima facie de firma bajo 35 U.S.C §261)

Como inventor nombrado a continuación, por la presente declaro que:

Esta cesión con declaración está relacionada con: ☐ La solicitud adjunta, o
☒ Solicitud de los Estados Unidos o Solicitud internacional PCT Número PCT/JP2018/048090 radicada el 27/12/2018 (No. de Confirmación _____).

La solicitud de patente se titula:

INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM
APARATO DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN, MÉTODO Y PROGRAMA DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

La solicitud identificada arriba la hice yo o yo autorizé que se hiciera.

Yo creo que soy el inventor original o uno de los inventores originales de una invención reivindicada en la solicitud.

He revisado y entiendo el contenido de la solicitud para la que se presenta esta cesión con declaración, incluyendo las reivindicaciones.

Soy consciente del deber de divulgar a la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de EE.UU. toda la información que yo sepa que es importante para la patentabilidad según se define en 37 CFR 1.56.

Por presente reconozco que cualquier declaración falsa realizada intencionalmente en esta cesión con declaración se castiga bajo 18 U.S.C. 1001 con una multa o encarcelamiento de no más de cinco (5) años, o ambas.

Autorización para permitir el acceso a la solicitud por parte de la oficina participante

☐ Si está marcada esta casilla, el suscrito otorga acceso a la solicitud de patente identificada con anterioridad a la USPTO autoridad para proporcionar la Oficina Europea de Patentes (EPO), la Oficina de Patentes de Japón (JPO), la Oficina de Propiedad Intelectual de Corea (KIPO), la Oficina de Propiedad Intelectual Mundial (OMPI) y cualquier otra oficina de propiedad a la que se presente una solicitud extranjera que reivindique prioridad sobre la solicitud identificada anteriormente. Consulte 37 CFR 1.14(c) y (h). Esta casilla no se debe marcar si el solicitante no desea que la EPO, la JPO, la KIPO, u otra oficina de propiedad intelectual en el que un extranjero en la que se solicite reivindicación de prioridad sobre la anteriormente identificada solicitud de patente, para tener acceso a la solicitud de patente.

Según 37 CFR 1.14(h)(3), se proporcionará acceso a una copia de la solicitud tal como se presentó con respecto a: 1) la solicitud de patente identificada anteriormente tal como se presentó, 2) cualquier solicitud para la cual la solicitud identificada anteriormente reclame prioridad según 35 USC 119(a)-(d) si se ha presentado una copia de la solicitud extranjera que cumpla con el requisito de copia certificada de 37 CFR 1.55 en la solicitud de patente identificada anteriormente, y 3) cualquier solicitud de Estados Unidos tal como se presentó, que busque beneficio sobre la solicitud de patente identificada anteriormente.

De acuerdo con 37 CFR 1.14(c), se puede proporcionar acceso a la información relacionada con la fecha de presentación de la Autorización para Permitir el Acceso a la Solicitud por parte de la Oficina Participante.

NOMBRE DEL ÚNICO O PRIMER INVENTOR:		
Nombre (primer y segundo nombre [si aplica]) Nobuaki	Apellido KAWASE	
Firma del inventor [Firma]	Fecha 12 de octubre de 2019	
Lugar de residencia: Tokio, Japón		
Dirección de correspondencia: c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 Japón		
NOMBRE DEL SEGUNDO INVENTOR		
Nombre (primer y segundo nombre [si aplica])	Apellido	
Firma del inventor	Fecha	
Lugar de residencia:		
Dirección de correspondencia:		
NOMBRE DEL TERCER INVENTOR		
Nombre (primer y segundo nombre [si aplica])	Apellido	
Firma del inventor	Fecha	
Lugar de residencia:		
Dirección de correspondencia:		
NOMBRE DEL CUARTO INVENTOR		
Nombre (primer y segundo nombre [si aplica])	Apellido	
Firma del inventor	Fecha	
Lugar de residencia:		
Dirección de correspondencia:		
NOMBRE DEL QUINTO INVENTOR		
Nombre (primer y segundo nombre [si aplica])	Apellido	
Firma del inventor	Fecha	
Lugar de residencia:		
Dirección de correspondencia:		

CESIÓN CON DECLARACIÓN PARA LA SOLICITUD DE PATENTE DE UTILIDAD O DE DISEÑO (37 CFR 1.63)

Considerando que, yo/nosotros, el/los suscrito(s) inventor(es), en adelante denominado(s) cedente(s), hemos inventado ciertas mejoras descritas en la solicitud identificada a continuación; (la "invención") y

Considerando que, NEC Corporation, (cesionario), desea adquirir la totalidad y el derecho exclusivo, título e interés en la solicitud de patente e invención, y sobre cualquier patente que pueda obtenerse en los Estados Unidos, en cualquier posesión territorial de los Estados Unidos, y en todos y cada uno de los países extranjeros;

Por tanto, por una valiosa contraprestación, se acusa recibo de este instrumento,

Yo/nosotros, el/los mencionado(s) cedente(s), por la presente vendo/vendemos, cedo/cedemos y transfiero/transferimos al cesionario antes mencionado, sus sucesores y cesionarios, la totalidad y derecho exclusivo, título e interés en la solicitud de patente y la invención descrita en dicha cesión, para los Estados Unidos, posesiones territoriales de los EE.UU. y en todos y cada uno de los países extranjeros, incluyendo todas las divisiones, continuaciones y continuaciones parciales de las mismas, y todas las Cartas de Patentes de los Estados Unidos que se puedan otorgar al respecto, y todas las reediciones y reexaminaciones, renovaciones y sustituciones de las mismas, e incluyendo el derecho a reclamar prioridad bajo 35 U.S.C. §119, y todos los derechos por infracciones pasadas, bajo la Convención Internacional, y bajo cualesquiera otros Tratados y Disposiciones Internacionales, y solicitamos al Director de la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos que emita cualquier Carta de Patente otorgada sobre la invención establecida en la solicitud al cesionario, sus sucesores y cesionarios; yo/nosotros firmaré/firmaremos sin mayor consideración todos los documentos que el cesionario considere necesarios y, en general, realizaré/realizaremos todos los actos necesarios para ayudar al cesionario, a sus sucesores y cesionarios, a obtener y hacer cumplir la protección adecuada para la invención en relación con solicitudes en los Estados Unidos y el extranjero, incluyendo, entre otras, todas las solicitudes divisionales, de continuación, reedición y otras solicitudes de Cartas de Patente de la invención y firmaré/firmaremos todas las cesiones de las mismas al cesionario antes mencionado, sus sucesores y cesionarios, cuando así lo solicite el cesionario; y comunicaré/comunicaremos al cesionario arriba mencionado o sus representantes todos los hechos conocidos por el/los suscrito(s) con respecto a la invención, cuando así lo solicite, testificaré/testificaremos en cualquier procedimiento judicial en el que pueda verse involucrada alguna de las solicitudes o patentes, y en general haré/haremos todo lo necesario para ayudar al cesionario mencionado anteriormente a sus sucesores o cesionarios a obtener protección de patente para la invención en los Estados Unidos y países extranjeros.

(No se requiere notarización para su registro, pero es evidencia prima facie de firma bajo 35 U.S.C §261)

Como inventor nombrado a continuación, por la presente declaro que:

Esta cesión con declaración está relacionada con: ☐ La solicitud adjunta, o
☒ Solicitud de los Estados Unidos o Solicitud internacional PCT Número PCT/JP2018/048090 radicada el 27/12/2018 (No. de Confirmación _____).

La solicitud de patente se titula:

INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM
APARATO DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN, MÉTODO DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y PROGRAMA

La solicitud identificada arriba la hice yo o yo autorizé que se hiciera.

Yo creo que soy el inventor original o uno de los inventores originales de una invención reivindicada en la solicitud.

He revisado y entiendo el contenido de la solicitud para la que se presenta esta cesión con declaración, incluyendo las reivindicaciones.

Soy consciente del deber de divulgar a la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de EE.UU. toda la información que yo sepa que es importante para la patentabilidad según se define en 37 CFR 1.56.

Por presente reconozco que cualquier declaración falsa realizada intencionalmente en esta cesión con declaración se castiga bajo 18 U.S.C. 1001 con una multa o encarcelamiento de no más de cinco (5) años, o ambas.

Autorización para permitir el acceso a la solicitud por parte de la oficina participante

☐ Si está marcada esta casilla, el suscrito otorga acceso a la solicitud de patente identificada con anterioridad a la USPTO autoridad para proporcionar la Oficina Europea de Patentes (EPO), la Oficina de Patentes de Japón (JPO), la Oficina de Propiedad Intelectual de Corea (KIPO), la Oficina de Propiedad Intelectual Mundial (OMPI) y cualquier otra oficina de propiedad a la que se presente una solicitud extranjera que reivindique prioridad sobre la solicitud identificada anteriormente. Consulte 37 CFR 1.14(c) y (h). Esta casilla no se debe marcar si el solicitante no desea que la EPO, la JPO, la KIPO, u otra oficina de propiedad intelectual en el que un extranjero en la que se solicite reivindicación de prioridad sobre la anteriormente identificada solicitud de patente, para tener acceso a la solicitud de patente.

Según 37 CFR 1.14(h)(3), se proporcionará acceso a una copia de la solicitud tal como se presentó con respecto a: 1) la solicitud de patente identificada anteriormente tal como se presentó, 2) cualquier solicitud para la cual la solicitud identificada anteriormente reclame prioridad según 35 USC 119(a)-(d) si se ha presentado una copia de la solicitud extranjera que cumpla con el requisito de copia certificada de 37 CFR 1.55 en la solicitud de patente identificada anteriormente, y 3) cualquier solicitud de Estados Unidos tal como se presentó, que busque beneficio sobre la solicitud de patente identificada anteriormente.

De acuerdo con 37 CFR 1.14(c), se puede proporcionar acceso a la información relacionada con la fecha de presentación de la Autorización para Permitir el Acceso a la Solicitud por parte de la Oficina Participante.

NOMBRE DEL ÚNICO O PRIMER INVENTOR:		
Nombre (primer y segundo nombre [si aplica]) Nobuaki	Apellido KAWASE	
Firma del inventor [Firma]	Fecha 12 de octubre de 2019	
Lugar de residencia: Tokio, Japón		
Dirección de correspondencia: c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 Japón		
NOMBRE DEL SEGUNDO INVENTOR		
Nombre (primer y segundo nombre [si aplica])	Apellido	
Firma del inventor	Fecha	
Lugar de residencia:		
Dirección de correspondencia:		
NOMBRE DEL TERCER INVENTOR		
Nombre (primer y segundo nombre [si aplica])	Apellido	
Firma del inventor	Fecha	
Lugar de residencia:		
Dirección de correspondencia:		
NOMBRE DEL CUARTO INVENTOR		
Nombre (primer y segundo nombre [si aplica])	Apellido	
Firma del inventor	Fecha	
Lugar de residencia:		
Dirección de correspondencia:		
NOMBRE DEL QUINTO INVENTOR		
Nombre (primer y segundo nombre [si aplica])	Apellido	
Firma del inventor	Fecha	
Lugar de residencia:		
Dirección de correspondencia:		