

ASSIGNMENT

Appl. No.: 62/290,861

Filed: February 3, 2016

Title: Bispecific T Cell Engaging Antibody Constructs

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby agreed, Pamela Bogner, Johannes Brozy, Matthias Friedrich, Patrick Hoffmann, Peter Kufer, Markus Münz, Cornelius Pompe, Benno Rattel, and Andreas Wolf ("Assignor") agrees to assign and hereby does assign to AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH, Staffelseestrasse 2, 81477 Munich, GERMANY ("Assignee") all rights, title, and interests in and to the inventions that are disclosed in the application listed above (the "Application") including, but without limitation, all rights:

- (i) in and to the Application and all other applications anywhere in the world that have been or may be filed on said inventions and/or naming Assignor as an inventor of said inventions,
- (ii) in and to all patents issuing on any of the foregoing,
- (iii) in and to all reissues, reexaminations, supplemental examinations, inter partes reviews, oppositions, post-grant reviews, supplementary protection certificates, and/or extensions of any of the foregoing,
- (iv) to bring suit, the right to claim and retain all damages and/or seek other remedies for the past, present, and future infringement and/or misappropriation of any of the foregoing, and
- (v) of priority including, but without limitation, the right to claim priority benefit of or to the Application and all of the foregoing.

Assignor requests the Commissioner for Patents in the United States and similar authorities outside the United States to issue said patents to and in the name of Assignee or its designee. Assignor authorizes the attorneys of record in the application to insert in this assignment the filing date and application number of the Application when officially known. Assignor:

(a) declares: (1) The application was made or authorized to be made by me, (2) I believe myself, as a named inventor, to be the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the Application and I understand that any willful false statement made by me in this paragraph is punishable under 18 U.S.C. §1001 by fine or imprisonment of not more than five years, or both;

(b) warrants except in favor of Assignee: (1) Assignor is the owner of all its rights, title and interests herein assigned and has the right to make this unconditional and irrevocable assignment to Assignee without obtaining any approval or permission of a third party; and (2) there are no outstanding encumbrances, liens, prior assignments, licenses, or other obligations or restrictions on the rights, title and interests herein assigned; and

(c) agrees to execute, upon the request of Assignee or its designee at no expense to Assignor, all applications or documents related to the inventions including, but without limitation, any oath, declaration, or affidavit relating thereto that Assignee may deem necessary or expedient, and to fully cooperate with Assignee and/or its designee to perform all affirmative acts requested to prepare, file, prosecute, maintain, defend, enforce, and vest in Assignee the rights, title, and interests assigned herein whereby said rights, title and interests will be held and enjoyed by Assignee or its designee to the full end of the term for which the intellectual property rights herein may be available as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor if this assignment had not been made.

On behalf of Assignee, **ppa. Dr. Tanja Kroth**
Senior Counsel
Name AMGEN Research (Munich) GmbH
Staffelseestrasse 2
81477 München
Phone +49 (89) 895277-290 • Fax: 105
Title _____

hereby confirms Assignee's acceptance.

ppa. V. Kroth January 10, 2017
Signature Date

On behalf of Assignee, **Dr. Robert Saller**
Exec. Director Program Management
Name Managing Director Amgen Res.
AMGEN Research (Munich) GmbH
Staffelseestr. 2 - 81477 München
Phone: +49 (89) 895277-0
Title _____

hereby confirms Assignee's acceptance.

R. Saller 16.01.17
Signature Date

WITNESS our hands this 11 day of January, 2011.

Witnesses:
1) 
Name: Pamela Bogner


Witness 1

Witness 2

WITNESS our hands this 9th day of January, 2017.

Witnesses:

2) Johannes Brozy
Name: Johannes Brozy

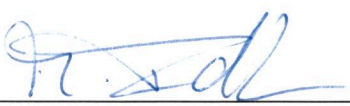
Paulina B. Wenzel
Witness 1

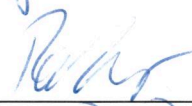
[Signature]
Witness 2

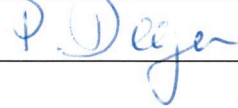
WITNESS our hands this 11 day of January, 2017.

Witnesses:

3)


Name: Matthias Friedrich


Witness 1

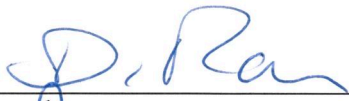

Witness 2

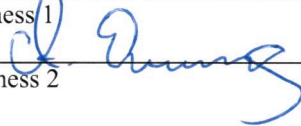
WITNESS our hands this 11 day of January, 2017.

Witnesses:

4)


Name: Patrick Hoffmann

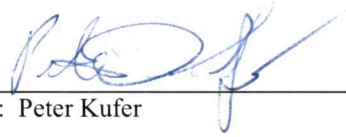

Witness 1


Witness 2

WITNESS our hands this 16 day of January, 2012.

Witnesses:

5)


Name: Peter Kufer

S. Spore
Witness 1

Olga Consiglio
Witness 2

WITNESS our hands this 10th day of January, 2017.

Witnesses:

6)

Name: Markus Münz

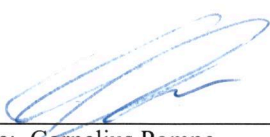
Witness 1

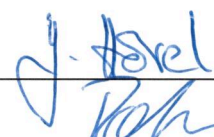
Witness 2

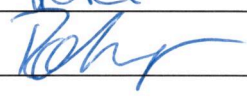
WITNESS our hands this 11th day of January, 2017.

Witnesses:

7)


Name: Cornelius Pompe


Witness 1


Witness 2

WITNESS our hands this 16th day of January 2017 .

Witnesses: Benno R.

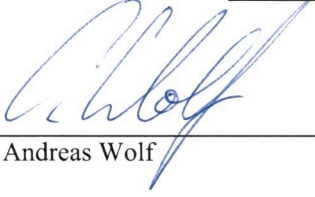
8) Name: Benno Rattel

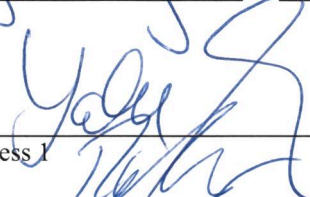
Witness 1
Witness 1

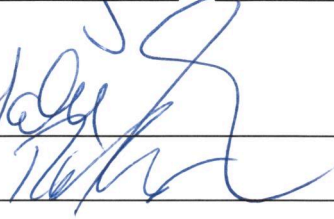
WITNESS our hands this 16th day of January, 2017.

Witnesses:

9)


Name: Andreas Wolf


Witness 1


Witness 2

ASSIGNMENT

Serial No: 62/290,861

Filed: February 3, 2016

Title: Bispecific T Cell Engaging Antibody Constructs

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby agreed, each of the undersigned agrees to assign and hereby assigns to AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH, Staffelseestraße 2, 81477 Munich, GERMANY and its successors and assigns ("Assignee") the entire right, title, and interest in and to the inventions of such undersigned that are disclosed in the application listed above. Also assigned are (i) all rights in any and all other applications anywhere in the world that the undersigned may file and/or be named as an inventor of, solely or jointly, on said inventions, (ii) all rights in any and all patents that may be obtained on any of said applications, and (iii) all rights in any and all reissues, reexaminations, supplemental examinations, inter partes reviews, oppositions, post-grant reviews, supplementary protection certificates, and/or extensions thereof. The rights assigned include without limitation, the right to bring suit, the right to claim and retain all damages and/or seek other remedies for the past, present, and future infringement of any of the foregoing, and the right of priority (including without limitation the right to claim priority benefit of or to said patent applications.) The undersigned request the Commissioner for Patents in the United States and similar authorities outside the United States to issue said patents to and in the name of Assignee.

Each of the undersigned states that the application listed above is or was made or authorized to be made by him or her. Each of the undersigned believes himself or herself to be the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application listed above. Each of the undersigned acknowledges that any willful false statement made by him or her in this paragraph is punishable under 18 U.S.C. §1001 by fine or imprisonment of not more than five years, or both.

Except in favor of Assignee, each of the undersigned warrants that: (i) he or she is the owner of all its rights, title and interests herein assigned and has the right to make this unconditional and irrevocable assignment to Assignee without obtaining any approval or permission of a third party; and (ii) there are no outstanding encumbrances, liens, prior assignments, licenses, or other obligations or restrictions on the rights, title and interests herein assigned.

Upon the request of Assignee and at no expense to the undersigned, each of the undersigned hereby agrees to execute any and all applications on said inventions (including without limitation applications or requests for the reissue, reexamination, or extension of the patent or for a supplementary protection certificate and any oath, declaration, or affidavit relating thereto that Assignee may deem necessary or expedient, and to cooperate to the best of the ability of the undersigned with Assignee and perform any and all affirmative acts requested by Assignee to prepare, file, prosecute, maintain, defend, enforce, and vest in Assignee the rights, title, and interests assigned herein. These acts include, without limitation, preparing and executing statements and giving and producing evidence in support thereof, whereby said rights, title and interests will be held and enjoyed by

Assignee to the full end of the term for which said patents may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the undersigned if this assignment had not been made.

On behalf of Assignee,	ppa. Dr. Tanja Kroth	Peter Kufer, M.D., Ph.D
	Senior Counsel	Executive Director SITE Technology
	AMGEN Research (Munich) GmbH	Managing Director
	Staffelseestrasse 2	Amgen Research (Munich) GmbH
	81477 München	Staffelseestrasse 2 • D-81477 München
	Phone: +49 (89) 895277-290 • Fax: -105	

hereby confirms Assignee's acceptance of all rights, privileges, title and interests conveyed by this assignment.

	<u>February 18, 2016</u>
Signature	Date

WITNESS my hand this 10th day of Nov, 2016.

Witnesses:

1)

[Signature]
Name: Tobias Raum

[Signature]
Witness: 1

[Signature]
Witness: 2

CESIÓN

No. de Solicitud: 62/290,861

Presentado: 3 de Febrero de 2016

Título: Construcciones de Anticuerpo Acopladas a Células T Biespecíficas

A título oneroso, el recibo y la suficiencia del cual se acuerda por la presente, Pamela Bogner, Johannes Brozy, Matthias Friedrich, Patrick Hoffman, Peter Kufer, Markus Münz, Cornelius Pompe, Benno Rattel, y Andreas Wolf ("Cedente") acuerdan ceder y por este medio ceden a AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH, Staffelseestrasse 2, 81477 Múnich, ALEMANIA ("Cesionario") todos los derechos, títulos e intereses en y a los inventos que se describen en la solicitud mencionada anteriormente (la "Solicitud") que incluye, pero no se limita a, todos los derechos:

(i) en y para la Solicitud y todas las demás solicitudes en cualquier parte del mundo que hayan sido o puedan ser presentadas en dichas invenciones y/o nombre del Cesionario como inventor de dichas invenciones,

(ii) en y para todas las patentes emitidas en cualquiera de los anteriores,

(iii) en y para todas las reediciones, reexaminaciones, exámenes complementarios, revisiones inter partes, oposiciones, revisiones posteriores a la concesión, certificados de protección suplementarios, y/o extensiones de cualquiera de los anteriores,

(iv) presentar una demanda, el derecho de reivindicar y retener todos los daños y/o buscar otros recursos por la infracción pasada, presente y futura y/o la apropiación indebida de cualquiera de los anteriores, y

(v) de prioridad, incluido, entre otros, el derecho a reivindicar el beneficio de prioridad de o para la Solicitud y todo lo anterior.

El Cedente solicite al Comisionado de Patentes de los Estados Unidos y autoridades similares fuera de los Estados Unidos que emitan dichas patentes a nombre del Cesionario o de su beneficiario. El Cedente autoriza a los abogados de registro en la solicitud a insertar en esta cesión la fecha de presentación y el número de solicitud de la Solicitud cuando se sepa oficialmente. Cedente:

(a) declara: (1) La solicitud fue hecha o autorizada para ser hecha por mí, (2) me considero, como inventor designado, ser el inventor original o inventor conjunto original de una invención reivindicada en la Solicitud y entiendo que cualquier declaración falsa intencional hecha por mí en este párrafo es punible bajo 18 USC §1001 por multa o encarcelamiento de no más de cinco años, o ambos;

(b) órdenes excepto a favor del Cesionario: (1) el Cedente es el propietario de todos sus derechos, títulos e intereses aquí cedidos y tiene el derecho de hacer esta cesión incondicional e irrevocable al Cesionario sin obtener ninguna aprobación o permiso de un tercero; y (2) no hay gravámenes pendientes, gravámenes, cesiones anteriores, licencias u otras obligaciones o restricciones sobre los derechos, títulos e intereses aquí cedidos; y

(c) acuerdo ejecutar, a solicitud del cesionario o su beneficiario, sin costo para el Cedente, todas las solicitudes o documentos relacionados con los inventos, incluido, entre otros, cualquier juramento, declaración o affidavit relacionado que el cesionario considere necesario o conveniente, y para cooperar completamente con el cesionario y/o su designado para realizar todos los actos afirmativos solicitados para preparar, presentar, enjuiciar, mantener, defender, hacer cumplir y ceder al Cesionario los derechos, título e intereses cedidos en el presente por los cuales dichos derechos, título e intereses serán celebrados y disfrutados por el Cesionario o su designado hasta el final del plazo para el cual los derechos de propiedad intelectual en este documento pueden estar disponibles tan completa y completamente como el mismo hubiera sido celebrado y disfrutado por el Cedente si esta cesión no se hubiera realizado.

En nombre del Cesionario, ppa. Dr. Tanja Kroth
Abogado Principal
Nombre AMGEN Research (Múnich) GmbH
Staffelseestrasse 2
Título 81477 Múnich
Teléfono +49 (89) 895277-290 * Fax: -105
por la presente confirma la aceptación del Cesionario.

rúbrica 10 de Enero de 2017
Firma Fecha

En nombre del Cesionario, Dr. Robert Saller
Director Ejecutivo Gerente de Programa
Nombre Director General Amgen Research
AMGEN Research (Múnich) GmbH
Título Staffelseestrasse 2 - 81477 Múnich
Teléfono +49 (89) 895277-0
por la presente confirma la aceptación del Cesionario.

rúbrica 16.01.17
Firma Fecha

EN FE DE LO CUAL, estampan sus firmas este día 11 de Enero de 2017.

Testigos:

1) rúbrica
Nombre: Pamela Bogner

rúbrica
Testigo 1

rúbrica
Testigo 2

EN FE DE LO CUAL, estampan sus firmas este día 9 de Enero de 2017.

Testigos:

2) rúbrica
Nombre: Johannes Brozy

rúbrica
Testigo 1

rúbrica
Testigo 2

EN FE DE LO CUAL, estampan sus firmas este día 11 de Enero de 2017.

Testigos:

3) rúbrica
Nombre: Matthias Friedrich

rúbrica
Testigo 1

rúbrica
Testigo 2

EN FE DE LO CUAL, estampan sus firmas este día 11 de Enero de 2017.

Testigos:

4) rúbrica
Nombre: Patrick Hoffman

rúbrica
Testigo 1

rúbrica
Testigo 2

EN FE DE LO CUAL, estampan sus firmas este día 16 de Enero de 2017.

Testigos:

5) rúbrica
Nombre: Peter Kufer

rúbrica
Testigo 1

rúbrica
Testigo 2

EN FE DE LO CUAL, estampan sus firmas este día 16 de Enero de 2017.

Testigos:

6) rúbrica
Nombre: Markus Münz

rúbrica
Testigo 1

rúbrica
Testigo 2

EN FE DE LO CUAL, estampan sus firmas este día 11 de Enero de 2017.

Testigos:

7) rúbrica
Nombre: Cornelius Pompe

rúbrica
Testigo 1

rúbrica
Testigo 2

EN FE DE LO CUAL, estampan sus firmas este día 16 de Enero de 2017.

Testigos:

8) rúbrica
Nombre: Benno Rattel

rúbrica
Testigo 1

rúbrica
Testigo **1**

EN FE DE LO CUAL, estampan sus firmas este día 16 de Enero de 2017.

Testigos:

9) rúbrica
Nombre: Andreas Wolf

rúbrica
Testigo 1

rúbrica
Testigo 2

CESIÓN

No. de Serie: 62/290,861

Presentado: 3 de Febrero de 2016

Título: Construcciones de Anticuerpo Acopladas a Células T Biespecíficas

A título oneroso, el recibo y la suficiencia del cual se acuerdan por la presente, cada uno de los abajo firmantes acuerda ceder y por la presente cede a AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH, Staffelseestrasse 2, 81477 Múnich, ALEMANIA y sus sucesores y beneficiarios ("Cesionario") todo el derecho, título e interés en y a las invenciones de los abajo firmantes que se revelan en las solicitudes mencionadas anteriormente. También se ceden (i) todos los derechos en cualquier y todas las demás solicitudes en cualquier parte del mundo que el suscrito pueda presentar y/o ser nombrado como inventor, única o conjuntamente, de dichos inventos, (ii) todos los derechos sobre cualquiera y todas las patentes que puedan obtenerse en cualquiera de dichas solicitudes, y (iii) todos los derechos en todas las reediciones, reexaminaciones, exámenes complementarios, revisiones entre partes, oposiciones, revisiones posteriores a la concesión, certificados de protección complementarios y/o extensiones de los mismos. Los derechos cedidos incluyen, entre otros, el derecho a presentar una demanda, el derecho a reivindicar y retener todos los daños y/o buscar otros recursos por la infracción pasada, presente y futura de cualquiera de los anteriores y el derecho de prioridad (incluso sin limitación del derecho a reivindicar el beneficio de prioridad de dichas solicitudes de patente o a dichas solicitudes). Los abajo firmantes solicitan al Comisionado de Patentes de los Estados Unidos y autoridades similares fuera de los Estados Unidos que emitan dichas patentes a nombre del Cesionario.

Cada uno de los abajo firmantes indica que la solicitud enumerada anteriormente es o fue hecha o autorizada para ser hecha por él o ella. Cada uno de los abajo firmantes considera que es el inventor original o un inventor conjunto original o una invención reivindicada en la solicitud mencionada anteriormente. Cada uno de los abajo firmantes reconoce que cualquier declaración falsa intencional hecha por él o ella en este párrafo es castigable bajo 18 U.S.C. §1001 por multa o encarcelamiento de no más de cinco años, o ambos.

Excepto a favor del Cesionario, cada uno de los abajo firmantes garantiza que; (i) él o ella es el propietario de todos sus derechos, títulos e intereses aquí cedidos y tiene el derecho de hacer esta cesión incondicional e irrevocable al Cesionario sin obtener ninguna aprobación o permiso de un tercero; y (ii) no hay gravámenes pendientes, gravámenes, cesiones anteriores, licencias u otras obligaciones o restricciones sobre los derechos, títulos e intereses aquí cedidos.

A solicitud del Cesionario y sin costo alguno para el suscrito, cada uno de los abajo firmantes acuerda ejecutar todas y cada una de las solicitudes de dichas invenciones (incluidas, entre otras, solicitudes o solicitudes para la reexpedición, reexaminaciones o extensiones de la patente o para un documento complementario certificado de protección y cualquier juramento, declaración o declaración jurada relacionada que el Cesionario considere necesario o conveniente, y para cooperar de la mejor manera posible con el Cesionario suscrito y realice todos y cada uno de los actos afirmativos solicitados por el Cesionario para preparar, presentar, enjuiciar, mantener, defender, hacer cumplir y conferir al Cesionario los derechos, el título y los intereses cedidos en este documento. Estos actos incluyen, sin limitación, la preparación y ejecución de declaraciones y la presentación y producción de pruebas en apoyo de los mismos, por lo que dichos derechos, títulos e intereses permanecerán y serán y disfrutados por el cesionario hasta el final del plazo para el cual

dichas patentes pueden otorgarse tan completa y completamente como el mismo hubiera sido celebrado y disfrutado por el Cedente si esta cesión no se hubiera realizado.

En nombre del Cesionario,	ppa. Dr. Tanja Kroth	Peter Kufer, M.D., Ph.D
	Abogado Principal	Director Ejecutivo BITE Technology
	Nombre AMGEN Research (Munich) GmbH	Director General
	Staffelseestrasse 2	Amgen Research (Munich) GmbH
	Título 81477 Múnich	Staffelseestrasse 2 – D-81477 Múnich
	Teléfono +49 (89) 895277-290 * Fax: -105	

por la presente confirma la aceptación del Cesionario de todos los derechos, privilegios, títulos e intereses transmitidos por esta Cesión.

rúbrica
Firma

18 de Febrero de 2016
Fecha

EN FE DE LO CUAL, estampan sus firmas este día 11 de Marzo de 2016.

Testigos:

1) rúbrica
Nombre: Tobias Raum

rúbrica
Testigo 1

rúbrica
Testigo 2