

Assignment

In Consideration of good and valuable consideration provided to the undersigned by the Assignee, The University of Akron, 302 E. Buchtel Common, Akron, Ohio 44325, the receipt of which is hereby acknowledged, the undersigned by these presents hereby sold, assigned, transferred, and set over unto the said Assignee the entire right, title, and interest in and to the improvement in:

METHODS OF FUNGAL SPORE PRODUCTION BY SOLID-STATE FERMENTATION

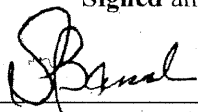
said invention being fully described and/or claimed in U.S. provisional patent application serial number 63/399,460 filed August 19, 2022, in and for the United States and all foreign countries and all additional and divisional applications thereof, and every priority right that is or may be predicated upon or arise from said invention and said applications, the same to be held and enjoyed by said Assignee, its successors, assigns or other legal representatives, to the full ends of the terms for which all Letters Patents therefore may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the undersigned if this assignment and sale had not been made.

And Said Assignee is Hereby Authorized to make application for and to receive Letters Patent for said invention in any of said countries of its election.

And By This Covenant The Undersigned will execute or procure any further necessary assurance of title to said invention and Letters Patent; and at any time, upon the request and at the expense of said Assignee, will execute and deliver any and all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to said invention or any Letters Patent which may be granted therefore in said Assignee, its successors, assigns or other legal representatives and upon the request and at the expense of said Assignee, will execute any additional or divisional applications for patents for said invention, or any part or parts thereof, and for the reissue of said Letters Patents to be granted therefore, and will make all rightful oaths and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein without further compensation, but at the expense of said Assignee, its successors, assigns or other legal representatives.

And The Commissioner of Patents is Hereby Authorized and Requested to issue any and all Letters Patents of the United States for said invention, to said Assignee.

Signed and sealed:



Suzanne B Bausch
For: The University of Akron
Title: VP for Research & Business Engagement

16Aug2023

Date

Lu-Kwang Ju

Date

Ahsanul Kabir Sumon

Date

Assignment

In Consideration of good and valuable consideration provided to the undersigned by the Assignee, The University of Akron, 302 E. Buchtel Common, Akron, Ohio 44325, the receipt of which is hereby acknowledged, the undersigned by these presents hereby sold, assigned, transferred, and set over unto the said Assignee the entire right, title, and interest in and to the improvement in:

METHODS OF FUNGAL SPORE PRODUCTION BY SOLID-STATE FERMENTATION

said invention being fully described and/or claimed in U.S. provisional patent application serial number 63/399,460 filed August 19, 2022, in and for the United States and all foreign countries and all additional and divisional applications thereof, and every priority right that is or may be predicated upon or arise from said invention and said applications, the same to be held and enjoyed by said Assignee, its successors, assigns or other legal representatives, to the full ends of the terms for which all Letters Patents therefore may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the undersigned if this assignment and sale had not been made.

And Said Assignee is Hereby Authorized to make application for and to receive Letters Patent for said invention in any of said countries of its election.

And By This Covenant The Undersigned will execute or procure any further necessary assurance of title to said invention and Letters Patent; and at any time, upon the request and at the expense of said Assignee, will execute and deliver any and all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to said invention or any Letters Patent which may be granted therefore in said Assignee, its successors, assigns or other legal representatives and upon the request and at the expense of said Assignee, will execute any additional or divisional applications for patents for said invention, or any part or parts thereof, and for the reissue of said Letters Patents to be granted therefore, and will make all rightful oaths and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein without further compensation, but at the expense of said Assignee, its successors, assigns or other legal representatives.

And The Commissioner of Patents is Hereby Authorized and Requested to issue any and all Letters Patents of the United States for said invention, to said Assignee.

Signed and sealed:

Suzanne B Bausch
For: The University of Akron
Title: VP for Research & Business Engagement


Lu-Kwang Ju

Date

8/16/2023

Date

Ahsanul Kabir Sumon

Date

Assignment

In Consideration of good and valuable consideration provided to the undersigned by the Assignee, The University of Akron, 302 E. Buchtel Common, Akron, Ohio 44325, the receipt of which is hereby acknowledged, the undersigned by these presents hereby sold, assigned, transferred, and set over unto the said Assignee the entire right, title, and interest in and to the improvement in:

METHODS OF FUNGAL SPORE PRODUCTION BY SOLID-STATE FERMENTATION

said invention being fully described and/or claimed in U.S. provisional patent application serial number 63/399,460 filed August 19, 2022, in and for the United States and all foreign countries and all additional and divisional applications thereof, and every priority right that is or may be predicated upon or arise from said invention and said applications, the same to be held and enjoyed by said Assignee, its successors, assigns or other legal representatives, to the full ends of the terms for which all Letters Patents therefore may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the undersigned if this assignment and sale had not been made.

And Said Assignee is Hereby Authorized to make application for and to receive Letters Patent for said invention in any of said countries of its election.

And By This Covenant The Undersigned will execute or procure any further necessary assurance of title to said invention and Letters Patent; and at any time, upon the request and at the expense of said Assignee, will execute and deliver any and all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to said invention or any Letters Patent which may be granted therefore in said Assignee, its successors, assigns or other legal representatives and upon the request and at the expense of said Assignee, will execute any additional or divisional applications for patents for said invention, or any part or parts thereof, and for the reissue of said Letters Patents to be granted therefore, and will make all rightful oaths and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein without further compensation, but at the expense of said Assignee, its successors, assigns or other legal representatives.

And The Commissioner of Patents is Hereby Authorized and Requested to issue any and all Letters Patents of the United States for said invention, to said Assignee.

Signed and sealed:

Suzanne B Bausch
For: The University of Akron
Title: VP for Research & Business Engagement

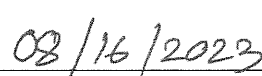
Date

Lu-Kwang Ju

Date



Ahsanul Kabir Sumon



Date

Cesión

En consideración de una buena y valiosa contraprestación proporcionada al abajo firmante por el Cesionario, The University of Akron, 302 E. Buchtel Common, Akron, Ohio 44325, cuyo recibo se acusa por medio de la presente, el abajo firmante de estos presentes por la presente vende, cede, transfiere, y traspasa a dicho Cesionario todo el derecho, título e interés en y para la mejora en:

MÉTODOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ESPORAS FÚNGICAS MEDIANTE FERMENTACIÓN EN ESTADO SÓLIDO

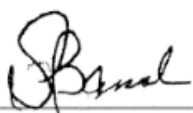
Dicha invención se describe y/o reivindica en su totalidad en la solicitud de patente provisional de los EE. UU. con número de serie 63/399.460 presentada el 19 de agosto de 2022, en y para los Estados Unidos y todos los países extranjeros y todas las solicitudes adicionales y divisionales de esta, y todo derecho de prioridad que se base o pueda surgir de dicha invención y dichas solicitudes, los mismos que serán mantenidos y disfrutados por dicho Cesionario, sus sucesores, herederos u otros representantes legales, hasta el final de los términos por los cuales todas las Cartas patentes, por lo tanto, pueden otorgarse tan plena y totalmente como las habría mantenido y disfrutado el abajo firmante si esta cesión y venta no se hubiera realizado.

Y dicho Cesionario queda por la presente autorizado a solicitar y recibir Cartas patentes para dicha invención en cualquiera de dichos países de su elección.

Y mediante este acuerdo, el abajo firmante ejecutará o procurará cualquier garantía adicional necesaria de titularidad sobre dicha invención y Cartas patentes, y en cualquier momento, a solicitud y a expensas de dicho Cesionario, ejecutará y entregará todos y cada uno de los documentos que puedan ser necesarios o deseables para perfeccionar el título de dicha invención o cualesquiera Cartas patentes que pueda otorgarse, por lo tanto, en dicho Cesionario, sus sucesores, herederos u otros representantes legales y a solicitud y a expensas de dicho Cesionario, ejecutará cualquier solicitud adicional o divisional de patentes para dicha invención, o cualquier parte o partes de estas, y para la reemisión de dichas Cartas patentes que por lo tanto se otorgarán, y hará todos los juramentos legítimos y realizará todos los actos legales necesarios para obtener las mismas o para ayudar al respecto sin compensación adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, sus sucesores, herederos u otros representantes legales.

Y por la presente se autoriza y solicita al Comisionado de Patentes que emita todas y cada una de las Cartas patentes de los Estados Unidos para dicha invención a dicho Cesionario.

Firmado y sellado:



Suzanne B Bausch
Por: The University of Akron
Título: Vicepresidente de investigación y desarrollo empresarial

16 de agosto de 2023

Fecha

Lu-Kwang Ju

Fecha

Ahsanul Kabir Sumon

Fecha

Cesión

En consideración de una buena y valiosa contraprestación proporcionada al abajo firmante por el Cesionario, The University of Akron, 302 E. Buchtel Common, Akron, Ohio 44325, cuyo recibo se acusa por medio de la presente, el abajo firmante de estos presentes por la presente vende, cede, transfiere, y traspasa a dicho Cesionario todo el derecho, título e interés en y para la mejora en:

MÉTODOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ESPORAS FÚNGICAS MEDIANTE FERMENTACIÓN EN ESTADO SÓLIDO

Dicha invención se describe y/o reivindica en su totalidad en la solicitud de patente provisional de los EE. UU. con número de serie 63/399.460 presentada el 19 de agosto de 2022, en y para los Estados Unidos y todos los países extranjeros y todas las solicitudes adicionales y divisionales de esta, y todo derecho de prioridad que se base o pueda surgir de dicha invención y dichas solicitudes, los mismos que serán mantenidos y disfrutados por dicho Cesionario, sus sucesores, herederos u otros representantes legales, hasta el final de los términos por los cuales todas las Cartas patentes, por lo tanto, pueden otorgarse tan plena y totalmente como las habría mantenido y disfrutado el abajo firmante si esta cesión y venta no se hubiera realizado.

Y dicho Cesionario queda por la presente autorizado a solicitar y recibir Cartas patentes para dicha invención en cualquiera de dichos países de su elección.

Y mediante este acuerdo, el abajo firmante ejecutará o procurará cualquier garantía adicional necesaria de titularidad sobre dicha invención y Cartas patentes, y en cualquier momento, a solicitud y a expensas de dicho Cesionario, ejecutará y entregará todos y cada uno de los documentos que puedan ser necesarios o deseables para perfeccionar el título de dicha invención o cualesquiera Cartas patentes que pueda otorgarse, por lo tanto, en dicho Cesionario, sus sucesores, herederos u otros representantes legales y a solicitud y a expensas de dicho Cesionario, ejecutará cualquier solicitud adicional o divisional de patentes para dicha invención, o cualquier parte o partes de estas, y para la reemisión de dichas Cartas patentes que por lo tanto se otorgarán, y hará todos los juramentos legítimos y realizará todos los actos legales necesarios para obtener las mismas o para ayudar al respecto sin compensación adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, sus sucesores, herederos u otros representantes legales.

Y por la presente se autoriza y solicita al Comisionado de Patentes que emita todas y cada una de las Cartas patentes de los Estados Unidos para dicha invención a dicho Cesionario.

Firmado y sellado:

Suzanne B Bausch
Por: The University of Akron
Título: Vicepresidente de investigación y desarrollo empresarial


Lu-Kwang Ju

Fecha

16/08/2023

Fecha

Ahsanul Kabir Sumon

Fecha

Cesión

En consideración de una buena y valiosa contraprestación proporcionada al abajo firmante por el Cesionario, The University of Akron, 302 E. Buchtel Common, Akron, Ohio 44325, cuyo recibo se acusa por medio de la presente, el abajo firmante de estos presentes por la presente vende, cede, transfiere, y traspasa a dicho Cesionario todo el derecho, título e interés en y para la mejora en:

MÉTODOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ESPORAS FÚNGICAS MEDIANTE FERMENTACIÓN EN ESTADO SÓLIDO

Dicha invención se describe y/o reivindica en su totalidad en la solicitud de patente provisional de los EE. UU. con número de serie 63/399.460 presentada el 19 de agosto de 2022, en y para los Estados Unidos y todos los países extranjeros y todas las solicitudes adicionales y divisionales de esta, y todo derecho de prioridad que se base o pueda surgir de dicha invención y dichas solicitudes, los mismos que serán mantenidos y disfrutados por dicho Cesionario, sus sucesores, herederos u otros representantes legales, hasta el final de los términos por los cuales todas las Cartas patentes, por lo tanto, pueden otorgarse tan plena y totalmente como las habría mantenido y disfrutado el abajo firmante si esta cesión y venta no se hubiera realizado.

Y dicho Cesionario queda por la presente autorizado a solicitar y recibir Cartas patentes para dicha invención en cualquiera de dichos países de su elección.

Y mediante este acuerdo, el abajo firmante ejecutará o procurará cualquier garantía adicional necesaria de titularidad sobre dicha invención y Cartas patentes, y en cualquier momento, a solicitud y a expensas de dicho Cesionario, ejecutará y entregará todos y cada uno de los documentos que puedan ser necesarios o deseables para perfeccionar el título de dicha invención o cualesquiera Cartas patentes que pueda otorgarse, por lo tanto, en dicho Cesionario, sus sucesores, herederos u otros representantes legales y a solicitud y a expensas de dicho Cesionario, ejecutará cualquier solicitud adicional o divisional de patentes para dicha invención, o cualquier parte o partes de estas, y para la reemisión de dichas Cartas patentes que por lo tanto se otorgarán, y hará todos los juramentos legítimos y realizará todos los actos legales necesarios para obtener las mismas o para ayudar al respecto sin compensación adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, sus sucesores, herederos u otros representantes legales.

Y por la presente se autoriza y solicita al Comisionado de Patentes que emita todas y cada una de las Cartas patentes de los Estados Unidos para dicha invención a dicho Cesionario.

Firmado y sellado:

Suzanne B Bausch
Por: The University of Akron
Título: Vicepresidente de investigación y desarrollo empresarial

Fecha

Lu-Kwang Ju

Fecha



Ahsanul Kabir Sumon



Fecha