



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

FEBRUARY 10, 2022

PTAS

E. ERIC MILLS
4141 PARKLAKE AVENUE
SUITE 200
RALEIGH, NC 27612

507120776

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 02/09/2022

REEL/FRAME: 058940/0425
NUMBER OF PAGES: 4

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: 055606-00646

ASSIGNOR:
WISSMANN, KORD J.

DOC DATE: 05/17/2017

ASSIGNOR:
WHITE, DAVID J.

DOC DATE: 05/15/2017

ASSIGNEE:
GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC.
130 HARBOUR PLACE DRIVE
DAVIDSON, NORTH CAROLINA 28036

APPLICATION NUMBER:

FILING DATE:

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

PCT NUMBER: US2215784

TITLE: METHODS AND APPARATUSES FOR COMPACTING SOIL AND GRANULAR MATERIALS

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT

This Assignment is made by Kord J. Wissmann, of Mooresville, North Carolina and David J. White, of Boone, Iowa (hereinafter "Assignors"), to Geopier Foundation Company, Inc., a corporation duly organized and existing under the laws of the State of Georgia having its principal office and place of business at 130 Harbour Place Drive, Davidson, North Carolina 28036 (hereinafter "Assignee").

WHEREAS, Assignors have invented, or are the owners of the entire right and title in, certain new and useful improvements concerning **Methods And Apparatuses For Compacting Soil And Granular Materials**, the invention being described in and identified by a patent application for United States Letters Patent, filed on March 4, 2016 as U.S. patent application number 14/916,741, which is a 35 U.S.C. § 371 U.S. national entry of an international patent application filed on September 5, 2014 as International Patent Application Serial No. PCT/US2014/054374 which claims priority to U. S. provisional patent application number 61/873,993, filed on September 5, 2013.

AND, WHEREAS, Assignee desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and the invention and improvements on the invention, and in Letters Patent on the same when granted in the United States and foreign countries.

NOW, THEREFORE, To Whom It May Concern, be it known that for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, Assignors by these presents do hereby sell, assign, transfer and convey unto the Assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to the application and the invention, and in any improvements on the invention previously or in the future made or acquired by Assignors, and to all rights of priority to the same pursuant to the International Convention for the Protection of Industrial Property, and in and to any and all United States patent applications filed pursuant to 35 U.S.C. § 111 pertaining to said invention and/or which claim priority to the United States provisional patent application referenced above, and in and to any and all foreign patent applications filed on the invention, and in and to any and all continuations, continuations-in-part, or divisions of any U.S. or foreign patent application filed on the invention, and in and to any and all Letters Patent of the United States of America and all foreign countries or reissues thereof

which may be granted therefor or thereon, for the full end of the term for which said Letters Patent may be granted, the same to be held and enjoyed by said Assignee, its successors and assigns, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignors if this assignment and sale had not been made.

Assignors further warrant and represent that, at the time of the execution and delivery of these presents, Assignors possess full title to the invention and application above-mentioned, and that they have the unencumbered right and authority to make this assignment.

Assignors further covenant and agree, and likewise bind their heirs, legal representatives and assigns, to promptly communicate to said Assignee or its representatives any facts known to them relating to said invention, to testify in any interference or legal proceedings involving said invention, to execute any additional papers which may be requested to confirm the right of the Assignee, its representatives, successors and assigns to secure patent or similar protection for said invention in all countries and to vest in the Assignee complete title to the invention and Letters Patent, without further compensation, but at the expense of said Assignee, its successors, assigns and other legal representatives.

Executed this 17th day of MAY, 2017.


Kord J. Wissmann (Seal)

Witnessed by:

Angele Brandt 5/17/17
Name Date

Name Date

Executed this 15th day of May, 2017.

David J. White (Seal)

Witnessed by:

Jennifer M White 5/15/17
Name Jennifer M. White Date

Candylyn Scharf 5/15/17
Name Candylyn Scharf Date



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

FEBRERO 10, 2022

PTAS

E. ERIC MILLS
4141 PARKLAKE AVENUE
SUITE 200
RALEIGH, NC 27612

507120776

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS NOTIFICACIÓN DE INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTO DE CESIÓN

EL DOCUMENTO ADJUNTO HA SIDO REGISTRADO POR LA OFICINA DE REGISTRO DE CESIONES DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS. UNA COPIA COMPLETA ESTÁ DISPONIBLE EN LA SALA DE BÚSQUEDA DE CESIONES EN EL NÚMERO DE CARRETE Y CUADRO QUE SE INDICAN A CONTINUACIÓN.

POR FAVOR, REVISE TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACIÓN. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACIÓN DE INSCRIPCIÓN REFLEJA LOS DATOS PRESENTES EN EL SISTEMA DE CESIÓN DE PATENTES Y MARCAS. SI ENCUENTRA ALGÚN ERROR O TIENE ALGUNA PREGUNTA SOBRE ESTA NOTIFICACIÓN, PUEDE PONERSE EN CONTACTO CON LA OFICINA DE INSCRIPCIÓN DE CESIONES LLAMANDO AL 571-272-3350. POR FAVOR ENVÍE LA SOLICITUD DE CORRECCIÓN A: OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS, PARADA DE CORREOS: OFICINA DE INSCRIPCIÓN DE TRASPASOS, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

FECHA DE INSCRIPCIÓN: 02/09/2022

CARRETE/CUADRO: 058940/0425

NÚMERO DE PÁGINAS: 4

RESUMEN: CESIÓN DE INTERESES DEL CEDENTE (CONSULTE EL DOCUMENTO PARA MÁS DETALLES).

NÚMERO DE EXPEDIENTE: 055606-00646

CEDENTE:

WISSMANN, KORD J.

FECHA DEL DOCUMENTO: 05/17/2017

CEDENTE:

WHITE, DAVID J.

FECHA DEL DOCUMENTO: 05/15/2017

CESIONARIA:

GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC.
130 HARBOUR PLACE DRIVE
DAVIDSON, NORTH CAROLINA 28036

NÚMERO DE SOLICITUD:

FECHA DE PRESENTACIÓN:

NÚMERO DE PATENTE:

FECHA DE EXPEDICIÓN:

PCT NÚMERO: US2215784

TÍTULO: MÉTODOS Y APARATOS PARA COMPACTAR SUELOS Y MATERIALES GRANULARES

OFICINA DE INSCRIPCIÓN DE TRASPASOS
DIVISIÓN DE REGISTROS PÚBLICOS

CESIÓN DE PATENTE

Esta cesión la realizan Kord J, Wissmann, de Mooresville, North Carolina y David J. White, de Boone, Iowa (en adelante “Cedentes”), a Geopier Foundation Company, Inc., una sociedad debidamente constituida y existente de conformidad con las leyes del Estado de Georgia con domicilio principal y sede de la empresa en 130 Harbour Place Drive, Davidson, North Carolina 28036 (en adelante “Cesionario”).

CONSIDERANDO que los cedentes han inventado, o son titulares de todos los derechos y títulos sobre ciertas mejoras nuevas y útiles relativas a **Métodos y Aparatos para Compactar Suelos y Materiales Granulares**, invención descrita e identificada en una solicitud de Patente de Estados Unidos presentada el 4 de Marzo de 2016 con número de solicitud de patente 14/916,741, que es una entrada en fase nacional estadounidense bajo 35 U.S.C. § 371 de una solicitud internacional de patente presentada el 5 de septiembre de 2014 como solicitud internacional de patente número de serie PCT/US20 14/054374 que reivindica prioridad sobre la solicitud provisional de patente estadounidense número 61/873.993, presentada el 5 de septiembre de 2013.

Y CONSIDERANDO que el Cesionario desea adquirir todos los derechos, títulos e intereses sobre la solicitud y la invención y las mejoras de la invención, y sobre los Certificados de Patente sobre la misma cuando se concedan en los Estados Unidos y en países extranjeros.

AHORA, POR LO TANTO, se hace saber a quien corresponda que por una buena y valiosa contraprestación, cuyo recibo y suficiencia se reconocen por la presente, los Cedentes por la presente venden, ceden, transfieren y transmiten al Cesionario, sus sucesores y cesionarios, la totalidad de los derechos, títulos e intereses sobre la solicitud y la invención, y sobre cualquier mejora de la invención realizada o adquirida previamente o en el futuro por los Cedentes, y sobre todos los derechos de prioridad sobre la misma de conformidad con el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, y

sobre todas y cada una de las solicitudes de patente de los Estados Unidos presentadas de conformidad con 35 U.S.C. § 111 relativas a dicha invención y/o que reivindiquen prioridad sobre la solicitud de patente provisional de los Estados Unidos anteriormente referida, y sobre todas y cada una de las solicitudes de patente extranjeras presentadas sobre la invención, y sobre todas y cada una de las continuaciones, continuaciones parciales o divisionales de cualquier solicitud de patente estadounidense o extranjera presentada sobre la invención, y sobre todos y cada uno de los Certificados de Patente de los Estados Unidos de América y de todos los países extranjeros o reexpediciones de las mismas que puedan otorgarse para la misma o sobre la misma, durante todo el plazo por el que puedan otorgarse dichos Certificados de Patente, los cuales serán de propiedad y para el disfrute de dicho Cesionario, sus sucesores y cesionarios, tan plena y enteramente como habrían sido de propiedad y para el disfrute de los Cedentes si no se hubiera realizado esta cesión y venta.

Asimismo, los Cedentes garantizan y declaran que, en el momento de la firma y entrega de este documento, los Cedentes poseen la plena titularidad de la invención y la solicitud antes mencionadas, y que tienen el derecho y la facultad libres de cargas para realizar esta cesión.

Asimismo, los Cedentes se comprometen y aceptan, y obligan igualmente a sus herederos, representantes legales y cesionarios, a comunicar sin demora a dicho Cesionario o a sus representantes cualquier hecho del que tengan conocimiento relativo a dicha invención, a testificar en cualquier interferencia o procedimiento legal que afecte a dicha invención, a firmar cualquier documento adicional que pueda solicitarse para confirmar el derecho del Cesionario, sus representantes, sucesores y cesionarios a obtener una patente o protección similar para dicha invención en todos los países y a conferir al Cesionario la titularidad completa de la invención y de los Certificados de Patente, sin compensación adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales.

Firmada este 17 de mayo, 2017


Kord J. Wissmann (Sello)

Fecha