



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

AUGUST 6, 2020

PTAS

KNOBBE MARTENS OLSON & BEAR, LLP
2040 MAIN STREET, 14TH FLOOR
IRVINE, CA 92614

506189673

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: 08/05/2020

REEL/FRAME: 053410/0049
NUMBER OF PAGES: 5

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

DOCKET NUMBER: HISEN.046A

ASSIGNOR:
PRATESI, WILLIAM A.

DOC DATE: 06/10/2020

ASSIGNOR:
LAWYER, JERRY D.

DOC DATE: 06/09/2020

ASSIGNOR:
KELLER, JACOB K.

DOC DATE: 06/12/2020

ASSIGNEE:
SENNINGER IRRIGATION, INC.
13505 GRANVILLE AVENUE
CLERMONT, FLORIDA 34711

APPLICATION NUMBER: 16900760
PATENT NUMBER:

FILING DATE: 06/12/2020
ISSUE DATE:

TITLE: SERVICEABLE SPRINKLER WITH NUTATING DISTRIBUTION PLATE AND
ASYMMETRICAL WATER CHANNELS

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT6236412

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
WILLIAM A. PRATESI	06/10/2020
JERRY D. LAWYER	06/09/2020
JACOB K. KELLER	06/12/2020
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	SENNINGER IRRIGATION, INC.
Street Address:	13505 GRANVILLE AVENUE
City:	CLERMONT
State/Country:	FLORIDA
Postal Code:	34711
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	16900760
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(949)760-9502
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Phone:	9497600404
Email:	efiling@knobbe.com
Correspondent Name:	KNOBBE MARTENS OLSON & BEAR, LLP
Address Line 1:	2040 MAIN STREET, 14TH FLOOR
Address Line 4:	IRVINE, CALIFORNIA 92614
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	HISEN.046A
NAME OF SUBMITTER:	JAMES F. HERKENHOFF
SIGNATURE:	/James F. Herkenhoff/
DATE SIGNED:	08/05/2020
Total Attachments: 4	
source=2020-06-12 Executed Declaration Assignment - HISEN.046A#page1.tif	
source=2020-06-12 Executed Declaration Assignment - HISEN.046A#page2.tif	
source=2020-06-12 Executed Declaration Assignment - HISEN.046A#page3.tif	
source=2020-06-12 Executed Declaration Assignment - HISEN.046A#page4.tif	

COMBINED DECLARATION & ASSIGNMENT (37 CFR 1.63(e))

Application Data Sheet filed previously or concurrently

Docket No.: HISEN.046A

Page 1 of 4

Title: SERVICEABLE SPRINKLER WITH NUTATING DISTRIBUTION PLATE AND ASYMMETRICAL WATER CHANNELS

Inventors: William A. Pratesi; Jerry D. Lawyer; and Jacob K. Keller

Declaration

This Declaration is directed to the application identified above that is attached.

As a named inventor, I declare that:

The above-identified application was made or 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 hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

I have reviewed and understand the contents of the above-identified application, including the claims, as amended by any amendment.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

Assignment from Inventors

WHEREAS, **above-identified inventors** (individual(s) hereinafter "ASSIGNOR") invented certain new and useful improvements, technology, inventions, developments, ideas, ornamental designs, or discoveries related to **SERVICEABLE SPRINKLER WITH NUTATING DISTRIBUTION PLATE AND ASYMMETRICAL WATER CHANNELS** (collectively hereinafter referred to as the "Work") for which an application for Letters Patent in the United States (identified above) has been filed or prepared for filing with the United States Patent and Trademark Office (hereinafter the "Application"), and ASSIGNOR desires to assign or confirm assignment of the Work and the Application to the below identified Assignee.

AND WHEREAS, **Senninger Irrigation, Inc.**, with its principal place of business at **13505 Granville Avenue, Clermont, Florida, 34711** (hereinafter the "ASSIGNEE"), desires to acquire or confirm ownership of the entire right, title, and interest in and to the Application and the Work.

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration of which receipt is hereby acknowledged, ASSIGNOR hereby acknowledges that ASSIGNOR has sold, assigned, transferred, and set over, and by these presents does hereby sell, assign, transfer, and set over, unto said ASSIGNEE, **its** successors, legal representatives, and assigns, the entire right, title, and interest throughout the world in and to the Application and the Work, including: all provisional applications relating to the Work and the Application; all nonprovisional applications claiming priority to aforementioned provisional(s) and/or the Application, including, all divisions, continuations, continuations-in-part, and reissues, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof; and all rights of priority under International Conventions and any related Letters Patent which may hereafter be granted or filed in any country or countries foreign to the United States, all extensions, renewals, and reissues thereof.

ASSIGNOR hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents of the United States, and any Official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue patents on applications as aforesaid, to issue all related Letters Patent to the ASSIGNEE, **its** successors, legal representatives, and assigns.

AND ASSIGNOR DOES HEREBY sell, assign, transfer, and convey to ASSIGNEE, **its** successors, legal representatives, and assigns all claims for damages and all remedies arising out of any violation of the

COMBINED DECLARATION & ASSIGNMENT (37 CFR 1.63(e))

Application Data Sheet filed previously or concurrently

Docket No.: HISEN.046A

Page 2 of 4

Title: SERVICEABLE SPRINKLER WITH NUTATING DISTRIBUTION PLATE AND ASYMMETRICAL WATER CHANNELS

Inventors: William A. Pratesi; Jerry D. Lawyer; and Jacob K. Keller

rights assigned hereby that may have accrued prior to the date of assignment to ASSIGNEE, or may accrue hereafter, including, but not limited to, the right to sue for, collect, and retain damages for past infringements of said Letters Patent before or after issuance.

AND ASSIGNOR DOES HEREBY covenant and agree that ASSIGNOR will: communicate to said ASSIGNEE, **its** successors, legal representatives, and assigns any facts known to ASSIGNOR respecting the Work; testify in any legal proceeding; assist in the preparation of any other Patent Property relating to the Application and the Work or any improvements made thereto; sign/execute all lawful papers; authorize the filing of, execute, and make all rightful oaths and/or declarations in connection with the Application and the Work including any improvements made thereto, any patent applications filed therefrom, and any continuing application filed from any of the aforementioned applications; and generally do everything possible to aid the ASSIGNEE, **its** successors, legal representatives, and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for the Work in all countries.

Legal Name of Inventor: William A. Pratesi

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 10th day of June, 2020.

Signature: _____



Signature before a Notary is desirable but not required. When signed in presence of a Notary, please attach the appropriate notarial documentation.

COMBINED DECLARATION & ASSIGNMENT (37 CFR 1.63(e))

Application Data Sheet filed previously or concurrently

Docket No.: HISEN.046A

Page 3 of 4

Title: SERVICEABLE SPRINKLER WITH NUTATING DISTRIBUTION PLATE AND ASYMMETRICAL WATER CHANNELS

Inventors: William A. Pratesi; Jerry D. Lawyer; and Jacob K. Keller

Legal Name of Inventor: Jerry D. Lawyer

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 9th day of June, 2020.

Signature: _____

Signature before a Notary is desirable but not required. When signed in presence of a Notary, please attach the appropriate notarial documentation.

COMBINED DECLARATION & ASSIGNMENT (37 CFR 1.63(e))

Application Data Sheet filed previously or concurrently

Docket No.: HISEN.046A

Page 4 of 4

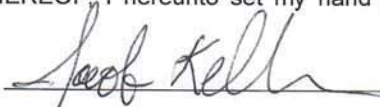
Title: SERVICEABLE SPRINKLER WITH NUTATING DISTRIBUTION PLATE AND ASYMMETRICAL WATER CHANNELS

Inventors: William A. Pratesi; Jerry D. Lawyer; and Jacob K. Keller

Legal Name of Inventor: Jacob K. Keller

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 12 day of June, 2020.

Signature:



Signature before a Notary is desirable but not required. When signed in presence of a Notary, please attach the appropriate notarial documentation.

32949369



OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS

SUBSECRETARIO DE COMERCIO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y
DIRECTOR DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

6 DE AGOSTO DE 2020

PTAS

KNOBBE MARTENS OLSON & BEAR, LLP
2040 MAIN STREET, 14TH FLOOR
IRVINE, CA 92614

506189673

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS AVISO DE REGISTRO DE DOCUMENTO DE CESIÓN

EL DOCUMENTO ADJUNTO HA SIDO REGISTRADO POR LA SUCURSAL DE REGISTRO DE CESIONES DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS. UNA COPIA COMPLETA SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN LA SALA DE BÚSQUEDA DE CESIONES CON EL NÚMERO DE ROLLO Y MICROFICHA AL QUE SE HACE REFERENCIA A CONTINUACIÓN.

POR FAVOR REVISE TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE AVISO. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE AVISO DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS PRESENTES EN EL SISTEMA DE CESIONES DE PATENTES Y MARCAS. SI ENCUENTRA ALGÚN ERROR O TIENE PREGUNTAS SOBRE ESTE AVISO, PUEDE COMUNICARSE CON LA SUCURSAL DE REGISTRO DE CESIONES AL 571-272-3350. POR FAVOR ENVÍE LA SOLICITUD DE CORRECCIÓN A: OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS, BUZÓN DE CORREO: SUCURSAL DE REGISTRO DE CESIONES, P.O. BOX 1450, ALEJANDRÍA, VA 22313.

FECHA DE REGISTRO: 08/05/2020

ROLLO/MICROFICHA: 053410/0049

NÚMERO DE PÁGINAS: 5

RESUMEN: CESIÓN DE INTERESES DE LOS CEDENTES (VER DOCUMENTO PARA MÁS DETALLES).

NÚMERO DE EXPEDIENTE: HISEN.046A

CEDENTE:

PRATESI, WILLIAM A.

FECHA DEL DOCUMENTO: 06/10/2020

CEDENTE:

LAWYER, JERRY D.

FECHA DEL DOCUMENTO: 06/09/2020

CEDENTE:

KELLER, JACOB K.

FECHA DEL DOCUMENTO: 06/12/2020

CESIONARIO:

SENNINGER IRRIGATION, INC.
13505 GRANVILLE AVENUE
CLERMONT, FLORIDA 34711

NÚMERO DE SOLICITUD: 16900760

FECHA DE PRESENTACIÓN: 06/12/2020

NÚMERO DE PATENTE:

FECHA DE EMISIÓN:

TÍTULO: **ROCIADOR UTILIZABLE CON PLACA DE DISTRIBUCIÓN NUTANTE Y CANALES DE AGUA ASIMÉTRICOS**

053410/0049 PÁGINA 2

SUCURSAL DE REGISTRO DE CESIONES
DIVISIÓN DE REGISTROS PÚBLICOS

CARÁTULA DE CESIÓN DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1
Versión de Hoja v1.2

ID EPAS: PAT6236412

TIPO SE SOMETIMIENTO:	NUEVA CESIÓN
NATURALEZA DE LA TRANSMISIÓN:	CESIÓN
DATOS DE LAS PARTES TRANSMISORAS	
Nombre	Fecha de Ejecución
WILLIAM A. PRATESI	06/10/2020
JERRY D. LAWYER	06/09/2020
JACOB K. KELLER	06/12/2020
DATOS DE LAS PARTES RECEPTORAS	
Nombre	SENNINGER IRRIGATION, INC.
Calle de dirección:	13505 GRANVILLE AVENUE
Ciudad:	CLERMONT
Estado/País:	FLORIDA
Código Postal:	34711
NÚMEROS DE PROPIEDAD Total: 1	
Tipo de propiedad	Número
Número de Solicitud:	16900760
DATOS DE CORRESPONDENCIA:	
Número de Fax: (949)760-9502	
<i>La correspondencia deberá enviarse primero a la dirección de correo electrónico; si no fuera exitosa, deberá enviarse usando un número de fax, si se proporciona, si no fuera exitosa, se deberá enviar por medio del correo postal de US.</i>	
Teléfono:	9497600404
Correo electrónico:	efiling@knobbe.com
Nombre Correspondiente:	KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP
Línea de Dirección 1:	2040 MAIN STREET 14TH FLOOR
Línea de Dirección 4:	IRVINE, CALIFORNIA 92614
NÚMERO DE EXPEDIENTE DEL ABOGADO	HISEN.046A
NOMBRE DEL PRESENTADOR:	JAMES F. HERKENHOFF
FIRMA:	/James F. Herkenhoff/
FECHA DE FIRMA:	08/05/2020
Total de Archivos Adjuntos: 4	
source=2020-06-12 Executed Declaration Assignment – HISEN.046A#page1.tif	
source=2020-06-12 Executed Declaration Assignment – HISEN.046A#page2.tif	
source=2020-06-12 Executed Declaration Assignment – HISEN.046A#page3.tif	
source=2020-06-12 Executed Declaration Assignment – HISEN.046A#page4.tif	

DECLARACIÓN Y CESIÓN COMBINADAS (37 CFR 1.63(e))
Hoja de datos de la solicitud presentada anteriormente o concurrentemente

No. de Expediente: HISEN.046A

Página 1 de 4

Título: **ROCIADOR UTILIZABLE CON PLACA DE DISTRIBUCIÓN NUTANTE Y CANALES DE AGUA ASIMÉTRICOS**

Inventores: William A. Pratesi; Jerry D. Lawyer; y Jacob K. Keller

Declaración

La presente Declaración está dirigida a la solicitud identificada anteriormente, misma que se encuentra adjunta.

Como un inventor nombrado, declaro que:

La solicitud identificada anteriormente fue hecha o autorizada para ser hecha por mí.

Creo que soy el inventor original o un inventor conjunto original de una invención reivindicada en la solicitud.

Por la presente, reconozco que cualquier declaración falsa intencional hecha en esta declaración se castiga de conformidad con 18 USC 1001 por multa o prisión de no más de cinco (5) años, o ambos.

He revisado y entiendo el contenido de la solicitud identificada anteriormente, incluidas las reivindicaciones, modificada por cualquier enmienda.

Reconozco el deber de divulgar información que sea material con respecto a la patentabilidad, como se define en 37 CFR 1.56.

Cesión de los Inventores

CONSIDERANDO QUE, **los inventores identificados anteriormente** (individuo(s) en lo sucesivo denominados "CEDENTE") inventaron ciertas nuevas y útiles mejoras, tecnología, invenciones, desarrollos, ideas, diseños ornamentales o descubrimientos relacionados con un **ROCIADOR UTILIZABLE CON PLACA DE DISTRIBUCIÓN NUTANTE Y CANALES DE AGUA ASIMÉTRICOS** (colectivamente en lo sucesivo denominada la "Obra") para la cual se ha presentado o preparado una solicitud de Título de Patente en los Estados Unidos (identificada anteriormente) para su presentación ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos (en lo sucesivo, la "Solicitud"), y el CEDENTE desea ceder o confirmar la cesión de la Obra y la Solicitud al Cesionario identificado a continuación.

Y CONSIDERANDO QUE **Senninger Irrigation, Inc.**, con su sede social principal en **13505 Granville Avenue, Clermont, Florida, 34711** (en lo sucesivo, el "CESIONARIO"), desea adquirir o confirmar la propiedad de todo el derecho, título e interés en y para la Solicitud y la Obra.

AHORA, POR LO TANTO, para una buena y valiosa contraprestación cuyo recibo se reconoce por la presente, el CEDENTE reconoce que el CEDENTE ha vendido, cedido, transferido y trasladado, y por la presente vende, cede, transfiere y traslada, a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y beneficiarios, todo el derecho, título e interés en todo el mundo en y para la Solicitud y la Obra, incluyendo: todas las solicitudes provisionales relacionadas con la Obra y la Solicitud; todas las solicitudes no provisionales que reivindiquen prioridad sobre las provisionales antes mencionadas y/o la Solicitud, incluidas todas las divisiones, continuaciones, continuaciones en parte y reemisiones, y todos los Títulos de Patente de los Estados Unidos que puedan otorgarse al respecto y todas las reemisiones y extensiones asociadas; así como todos los derechos de prioridad bajo los Convenios Internacionales y cualquier Título de Patente relacionado que pueda ser otorgado o presentado posteriormente en cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos, todas las extensiones, renovaciones y reemisiones asociadas.

Por la presente, el CEDENTE autoriza y solicita al Comisionado de Patentes de los Estados Unidos, y a cualquier Funcionario de cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos, cuyo deber sea expedir patentes sobre las solicitudes mencionadas anteriormente, que expida todos los Títulos de Patente relacionados al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y beneficiarios.

DECLARACIÓN Y CESIÓN COMBINADAS (37 CFR 1.63(e))
Hoja de datos de la solicitud presentada anteriormente o concurrentemente

No. de Expediente: HISEN.046A

Página 2 de 4

Título: **ROCIADOR UTILIZABLE CON PLACA DE DISTRIBUCIÓN NUTANTE Y CANALES DE AGUA ASIMÉTRICOS**

Inventores: William A. Pratesi; Jerry D. Lawyer; y Jacob K. Keller

Y EL CEDENTE POR LA PRESENTE vende, cede, transfiere y transmite al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y asigna todas las reclamaciones por daños y todas las subsanaciones que surjan de cualquier violación de los derechos cedidos por la presente que puedan haberse acumulado antes de la fecha de cesión al CESIONARIO, o puede acumularse de aquí en lo sucesivo, incluyendo, entre otros, el derecho de demandar, cobrar y retener daños y perjuicios por infracciones anteriores de dicho Título de Patente antes o después de la emisión.

Y EL CEDENTE POR LA PRESENTE conviene y acuerda que el CEDENTE comunicará a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y beneficiarios, cualquier hecho conocido por el CEDENTE con respecto a la Obra, testifique en cualquier procedimiento legal, ayude en la preparación de cualquier otra Propiedad de Patente relacionada con la Solicitud y la Obra o cualquier mejora realizada a las mismas, firmar/ejecutar todos los documentos legales, autorizar la presentación, ejecución y hacer todos los juramentos y/o declaraciones legítimas en relación con la Solicitud y la Obra, incluidas las mejoras realizadas a las mismas, cualquier solicitud de patente presentada a partir de las mismas, y cualquier solicitud de continuación presentada a partir de cualquiera de las solicitudes mencionadas anteriormente, y generalmente hacer todo lo posible para ayudar al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y beneficiarios, a obtener y hacer cumplir la protección de patente adecuada para la Obra en todos los países.

Nombre Legal del inventor: William A. Pratesi

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he colocado mi firma y sello este día 10 de junio de 2020.

Firma: /firma/

La firma ante un Notario es deseable mas no obligatoria. Cuando se firme la presencia de un Notario, adjunte la documentación notarial correspondiente.

DECLARACIÓN Y CESIÓN COMBINADAS (37 CFR 1.63(e))
Hoja de datos de la solicitud presentada anteriormente o concurrentemente

No. de Expediente: HISEN.046A

Página 3 de 4

Título: **ROCIADOR UTILIZABLE CON PLACA DE DISTRIBUCIÓN NUTANTE Y CANALES DE AGUA ASIMÉTRICOS**

Inventores: William A. Pratesi; Jerry D. Lawyer; y Jacob K. Keller

Nombre Legal del inventor: Jerry D. Lawyer

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he colocado mi firma y sello este día 9 de junio de 2020.

Firma: /firma/

La firma ante un Notario es deseable mas no obligatoria. Cuando se firme la presencia de un Notario, adjunte la documentación notarial correspondiente.

DECLARACIÓN Y CESIÓN COMBINADAS (37 CFR 1.63(e))
Hoja de datos de la solicitud presentada anteriormente o concurrentemente

No. de Expediente: HISEN.046A

Página 4 de 4

Título: **ROCIADOR UTILIZABLE CON PLACA DE DISTRIBUCIÓN NUTANTE Y CANALES DE AGUA ASIMÉTRICOS**

Inventores: William A. Pratesi; Jerry D. Lawyer; y Jacob K. Keller

Nombre Legal del inventor: Jacob K. Keller

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he colocado mi firma y sello este día 12 de junio de 2020.

Firma: /firma/

La firma ante un Notario es deseable mas no obligatoria. Cuando se firme la presencia de un Notario, adjunte la documentación notarial correspondiente.