

[LOGOTIPO DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS]

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

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

4 DE MAYO DE 2022

PTAS (Sistema de Cesión de Patentes y Marcas)

MESSER NORTH AMERICA, INC.

200 SOMERSET CORPORATE BOULEVARD

SUITE 7000

BRIDGEWATER, NJ 08807

507263084

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

EL DOCUMENTO ADJUNTO HA SIDO REGISTRADO POR LA SUBDIVISIÓN DE REGISTROS DE CESIONES DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE EE. UU. EXISTE UNA COPIA COMPLETA DISPONIBLE EN LA SALA DE BÚSQUEDAS DE CESIONES CON EL NÚMERO DE CARRETE Y FOTOGRAMA MENCIONADOS A CONTINUACIÓN.

POR FAVOR REVISE TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACIÓN. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACIÓN DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS PRESENTES EN EL SISTEMA DE CESIONES DE PATENTES Y MARCAS. SI ENCUENTRA ALGÚN ERROR O TIENE ALGUNA PREGUNTA REFERENTE A ESTA NOTIFICACIÓN, PUEDE PONERSE EN CONTACTO CON LA SUBDIVISIÓN DE REGISTROS DE CESIONES EN EL N.º 571-272-3350. POR FAVOR, ENVÍE SU PETICIÓN DE CORRECCIÓN A: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

FECHA DE REGISTRO: 03/05/2022 CARRETE/FOTOGRAMA: 059791/0290
NÚMERO DE PÁGINAS: 3

EXTRACTO: CESIÓN *NUNC PRO TUNC* (VÉASE EL DOCUMENTO PARA MÁS DETALLES).

NÚMERO DE EXPEDIENTE: MG22290

CEDENTE:

FITCH, FRANK

27/04/2022

FECHA DEL DOC:

CESIONARIO:

MESSER INDUSTRIES USA, INC.

251 LITTLE FALLS DRIVE

WILMINGTON, NEW CASTLE, DELAWARE

19808

NÚMERO DE SOLICITUD: 17727870

FECHA DE PRESENTACIÓN: 25/04/2022

NÚMERO DE PATENTE:

FECHA DE EXPEDICIÓN:

TÍTULO: PROCESO Y APARATO PARA LA REGENERACIÓN DE ÁCIDO

SUBDIVISIÓN DE REGISTRO DE CESIONES
DIVISIÓN DE REGISTROS PÚBLICOS

CESIÓN

CONSIDERANDO que nosotros, **Andrew Richardson**, con domicilio en 175 Leigh Street, Clinton, New Jersey 08809, EE. UU.; **Frank Fitch**, con domicilio en 58 Edgewood Road, Bedminster, New Jersey 07921, EE. UU.; y **Blake Stapper**, con domicilio en 3509 Needles Drive, Austin, Texas 78746, EE. UU.; hemos inventado determinadas mejoras nuevas y útiles en cuanto a un

Proceso y aparato para la regeneración de ácido

para las que presentamos una solicitud de Patente de Estados Unidos, solicitud que puede identificarse en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos como Solicitud N.º: 17/727.870 presentada el 25 de abril de 2022; y

CONSIDERANDO que **Messer Industries USA, Inc.**, una sociedad anónima registrada en el estado de Delaware en los Estados Unidos, con domicilio en 251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle, Delaware 19808 EE. UU., desea obtener la totalidad del derecho, título e interés en, sobre y en virtud de dichas mejoras y dicha solicitud:

AHORA, POR LO TANTO, a cambio de una contraprestación por la suma de Un dólar (1,00 \$) que se nos ha pagado en mano, y otras contraprestaciones válidas y valiosas cuya recepción se reconoce por el presente documento, NOSOTROS, los mencionados inventores hemos vendido, cedido, transferido y traspasado y por la presente vendemos, cedemos, transferimos y traspasamos, *nunc pro tunc*, con fecha de efectividad del 25 de abril de 2022 a dicha **Messer Industries USA, Inc.**, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, la totalidad del derecho, título e interés en, sobre y en virtud de la invención, dichas mejoras y dicha solicitud, todas las solicitudes derivadas de las mismas y todas las solicitudes de continuación de tramitación y de continuación de examen (RCE), conversiones, divisiones, renovaciones y todas las continuaciones de las mismas, así como todas las Patentes de los Estados Unidos que puedan concederse sobre las mismas y todas las nuevas expediciones y extensiones de las mismas, así como todas las solicitudes que incluyan solicitudes PCT para Patentes o Certificados de Inventor o Modelos de Utilidad que puedan presentarse posteriormente para dichas mejoras en cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos, así como todas las Patentes o Certificados de Inventor o Modelos de Utilidad que puedan concederse para dichas mejoras en cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos y todas las extensiones,

renovaciones y nuevas expediciones de las mismas, y por la presente autorizamos y solicitamos al Comisario de Patentes

de los Estados Unidos, y a cualquier funcionario de cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos cuyo cometido sea expedir patentes sobre solicitudes según lo mencionado anteriormente, a expedir todas las Patentes para dichas mejoras a dicha **Messer Industries USA, Inc.**, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, de conformidad con los términos del presente instrumento.

POR LA PRESENTE convenimos que tenemos pleno derecho a traspasar la totalidad del interés cedido en el presente, y que no hemos formalizado ni formalizaremos ningún acuerdo que entre en conflicto con ello.

Y, POR LA PRESENTE, convenimos así mismo y acordamos que comunicaremos a dicha **Messer Industries USA, Inc.**, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, cualquier hecho que conozcamos con respecto a dicha invención y dichas mejoras, y testificaremos en cualquier proceso legal, firmaremos todos los documentos jurídicos, ejecutaremos todas las solicitudes de continuación de tramitación, divisionales, de continuación, de nuevo examen y de nueva expedición, haremos todos los juramentos legítimos, y haremos en general todo lo posible para ayudar a dicha **Messer Industries USA, Inc.**, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, a obtener y hacer valer una adecuada protección de patente para dichas invenciones y mejoras en todos los países.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, suscribo el presente el ____ de ____ de 2022.

Andrew Richardson

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, suscribo el presente el 27 de abril de 2022.

[Firma ilegible]
Frank Fitch

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, suscribo el presente el ____ de ____ de 2022.

Blake Stapper



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

MAY 4, 2022

PTAS

MESSER NORTH AMERICA, INC.
200 SOMERSET CORPORATE BOULEVARD
SUITE 7000
BRIDGEWATER, NJ 08807

507263084

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: 05/03/2022

REEL/FRAME: 059791/0290
NUMBER OF PAGES: 3

BRIEF: NUNC PRO TUNC ASSIGNMENT (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: MG22290

ASSIGNOR:
FITCH, FRANK

DOC DATE: 04/27/2022

ASSIGNEE:
MESSER INDUSTRIES USA, INC.
251 LITTLE FALLS DRIVE
WILMINGTON, NEW CASTLE, DELAWARE
19808

APPLICATION NUMBER: 17727870

FILING DATE: 04/25/2022

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: PROCESS AND APPARATUS FOR ACID REGENERATION

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

ASSIGNMENT

WHEREAS, I/We, Andrew Richardson, residing at 175 Leigh Street, Clinton, New Jersey 08809, USA; **Frank Fitch**, residing at 58 Edgewood Road, Bedminster, New Jersey 07921, USA; and **Blake Stapper**, residing at 3509 Needles Drive, Austin, Texas 78746, USA; and having invented certain new and useful improvements in an

Process and Apparatus for Acid Regeneration

for which I/We have made application for Letters Patent of the United States, which application may be identified in the United States Patent and Trademark Office as Application No.: 17/727,870 filed April 25, 2022; **and**,

WHEREAS, Messer Industries USA, Inc., a registered corporation of the state of Delaware in the United States, having an address of 251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle, Delaware 19808 USA, is desirous of obtaining the entire right, title and interest in, to and under the said improvements and the said application:

NOW, THEREFORE, in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) to me/us in hand paid, and other good and valuable consideration the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the said inventor(s) have sold, assigned, transferred and set over and by these presents do hereby sell, assign, transfer and set over, *nunc pro tunc*, effective April 25, 2022 unto said **Messer Industries USA, Inc.**, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest in, to and under the invention, the said improvements, and the said application, all applications derived therefrom and all continuing prosecution and RCE applications, conversions, divisions, renewals and all continuations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof, and all applications including PCT applications for Letters Patent or Inventor's Certificates or Utility Models which may hereafter be filed for said improvements in any country or countries foreign to the United States, and all Letters Patent or Inventor's Certificates or Utility Models which may be granted for said improvements in any country or countries foreign to the United States and all extensions, renewals and reissues thereof; and I/We hereby authorize and request 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 Letters Patent for said improvements to said **Messer Industries USA, Inc.**, its successors, legal representatives and assigns, in accordance with the terms of this instrument.

I/WE HEREBY covenant that I/We have full right to convey the entire interest herein assigned, and that I/WE have not executed and will not execute any agreement in conflict herewith.

AND I/WE HEREBY further covenant and agree that I/We will communicate to said **Messer Industries USA, Inc.**, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to me/us respecting said invention and said improvements, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all continuing prosecution, divisional, continuing, reexamination and reissue applications, make all rightful oaths, and generally do everything possible to aid said **Messer Industries USA, Inc.**, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for said inventions and improvements in all countries.

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand this _____ day of _____ 2022.

Andrew Richardson

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand this 27th day of April 2022.

Frank Fitch

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand this _____ day of _____ 2022.

Blake Stapper

[LOGOTIPO DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS]

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

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

4 DE MAYO DE 2022

PTAS (Sistema de Cesión de Patentes y Marcas)

MESSER NORTH AMERICA, INC.

200 SOMERSET CORPORATE BOULEVARD

SUITE 7000

BRIDGEWATER, NJ 08807

507262947

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

EL DOCUMENTO ADJUNTO HA SIDO REGISTRADO POR LA SUBDIVISIÓN DE REGISTROS DE CESIONES DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE EE. UU. EXISTE UNA COPIA COMPLETA DISPONIBLE EN LA SALA DE BÚSQUEDAS DE CESIONES CON EL NÚMERO DE CARRETE Y FOTOGRAMA MENCIONADOS A CONTINUACIÓN.

POR FAVOR REVISE TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACIÓN. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACIÓN DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS PRESENTES EN EL SISTEMA DE CESIONES DE PATENTES Y MARCAS. SI ENCUENTRA ALGÚN ERROR O TIENE ALGUNA PREGUNTA REFERENTE A ESTA NOTIFICACIÓN, PUEDE PONERSE EN CONTACTO CON LA SUBDIVISIÓN DE REGISTROS DE CESIONES EN EL N.º 571-272-3350. POR FAVOR, ENVÍE SU PETICIÓN DE CORRECCIÓN A: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

FECHA DE REGISTRO: 03/05/2022 CARRETE/FOTOGRAMA: 059789/0734
NÚMERO DE PÁGINAS: 3

EXTRACTO: CESIÓN *NUNC PRO TUNC* (VÉASE EL DOCUMENTO PARA MÁS DETALLES).

NÚMERO DE EXPEDIENTE: MG22290

CEDENTE: ANDREW RICHARDSON FECHA DEL DOC: 27/04/2022

CEDENTE: STAPPER, BLAKE FECHA DEL DOC: 02/05/2022

CESIONARIO:
MESSER INDUSTRIES USA, INC.
251 LITTLE FALLS DRIVE
WILMINGTON, NEW CASTLE, DELAWARE
19808

NÚMERO DE SOLICITUD: 17727870 FECHA DE PRESENTACIÓN: 25/04/2022
NÚMERO DE PATENTE: FECHA DE EXPEDICIÓN:
TÍTULO: PROCESO Y APARATO PARA LA REGENERACIÓN DE ÁCIDO

SUBDIVISIÓN DE REGISTRO DE CESIONES
DIVISIÓN DE REGISTROS PÚBLICOS

CESIÓN

CONSIDERANDO que nosotros, **Andrew Richardson**, con domicilio en 175 Leigh Street, Clinton, New Jersey 08809, EE. UU.; **Frank Fitch**, con domicilio en 58 Edgewood Road, Bedminster, New Jersey 07921, EE. UU.; y **Blake Stapper**, con domicilio en 3509 Needles Drive, Austin, Texas 78746, EE. UU.; hemos inventado determinadas mejoras nuevas y útiles en cuanto a un

Proceso y aparato para la regeneración de ácido

para las que presentamos una solicitud de Patente de Estados Unidos, solicitud que puede identificarse en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos como Solicitud N.º: 17/727.870 presentada el 25 de abril de 2022; y

CONSIDERANDO que **Messer Industries USA, Inc.**, una sociedad anónima registrada en el estado de Delaware en los Estados Unidos, con domicilio en 251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle, Delaware 19808 EE. UU., desea obtener la totalidad del derecho, título e interés en, sobre y en virtud de dichas mejoras y dicha solicitud:

AHORA, POR LO TANTO, a cambio de una contraprestación por la suma de Un dólar (1,00 \$) que se nos ha pagado en mano, y otras contraprestaciones válidas y valiosas cuya recepción se reconoce por el presente documento, NOSOTROS, los mencionados inventores hemos vendido, cedido, transferido y traspasado y por la presente vendemos, cedemos, transferimos y traspasamos, *nunc pro tunc*, con fecha de efectividad del 25 de abril de 2022 a dicha **Messer Industries USA, Inc.**, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, la totalidad del derecho, título e interés en, sobre y en virtud de la invención, dichas mejoras y dicha solicitud, todas las solicitudes derivadas de las mismas y todas las solicitudes de continuación de tramitación y de continuación de examen (RCE), conversiones, divisiones, renovaciones y todas las continuaciones de las mismas, así como todas las Patentes de los Estados Unidos que puedan concederse sobre las mismas y todas las nuevas expediciones y extensiones de las mismas, así como todas las solicitudes que incluyan solicitudes PCT para Patentes o Certificados de Inventor o Modelos de Utilidad que puedan presentarse posteriormente para dichas mejoras en cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos, así como todas las Patentes o Certificados de Inventor o Modelos de Utilidad que puedan concederse para dichas mejoras en cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos y todas las extensiones,

renovaciones y nuevas expediciones de las mismas, y por la presente autorizamos y solicitamos al Comisario de Patentes

de los Estados Unidos, y a cualquier funcionario de cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos cuyo cometido sea expedir patentes sobre solicitudes según lo mencionado anteriormente, a expedir todas las Patentes para dichas mejoras a dicha **Messer Industries USA, Inc.**, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, de conformidad con lo dispuesto en el presente instrumento.

POR LA PRESENTE convenimos que tenemos pleno derecho a traspasar la totalidad del interés cedido en el presente, y que no hemos formalizado ni formalizaremos ningún acuerdo que entre en conflicto con ello.

Y, POR LA PRESENTE, convenimos así mismo y acordamos que comunicaremos a dicha **Messer Industries USA, Inc.**, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, cualquier hecho que conozcamos con respecto a dicha invención y dichas mejoras, y testificaremos en cualquier proceso legal, firmaremos todos los documentos jurídicos, ejecutaremos todas las solicitudes de continuación de tramitación, divisionales, de continuación, de nuevo examen y de nueva expedición, haremos todos los juramentos legítimos, y haremos en general todo lo posible para ayudar a dicha **Messer Industries USA, Inc.**, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, a obtener y hacer valer una adecuada protección de patente para dichas invenciones y mejoras en todos los países.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, suscribo el presente el 27 de abril de 2022.

[Firma ilegible]

Andrew Richardson

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, suscribo el presente el ____ de ____ de 2022.

Frank Fitch

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, suscribo el presente el 2 de mayo de 2022.

[Firma ilegible]

Blake Stapper



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

MAY 4, 2022

PTAS

MESSER NORTH AMERICA, INC.
200 SOMERSET CORPORATE BOULEVARD
SUITE 7000
BRIDGEWATER, NJ 08807

507262947

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: 05/03/2022

REEL/FRAME: 059789/0734
NUMBER OF PAGES: 3

BRIEF: NUNC PRO TUNC ASSIGNMENT (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: MG22290

ASSIGNOR:

ANDREW RICHARDSON

DOC DATE: 04/27/2022

ASSIGNOR:

STAPPER, BLAKE

DOC DATE: 05/02/2022

ASSIGNEE:

MESSER INDUSTRIES USA, INC.
251 LITTLE FALLS DRIVE
WILMINGTON, NEW CASTLE, DELAWARE
19808

APPLICATION NUMBER: 17727870

FILING DATE: 04/25/2022

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: PROCESS AND APPARATUS FOR ACID REGENERATION

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

ASSIGNMENT

WHEREAS, I/We, Andrew Richardson, residing at 175 Leigh Street, Clinton, New Jersey 08809, USA; **Frank Fitch**, residing at 58 Edgewood Road, Bedminster, New Jersey 07921, USA; and **Blake Stapper**, residing at 3509 Needles Drive, Austin, Texas 78746, USA; and having invented certain new and useful improvements in an

Process and Apparatus for Acid Regeneration

for which I/We have made application for Letters Patent of the United States, which application may be identified in the United States Patent and Trademark Office as Application No.: 17/727,870 filed April 25, 2022; **and**,

WHEREAS, Messer Industries USA, Inc., a registered corporation of the state of Delaware in the United States, having an address of 251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle, Delaware 19808 USA, is desirous of obtaining the entire right, title and interest in, to and under the said improvements and the said application:

NOW, THEREFORE, in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) to me/us in hand paid, and other good and valuable consideration the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the said inventor(s) have sold, assigned, transferred and set over and by these presents do hereby sell, assign, transfer and set over, *nunc pro tunc*, effective April 25, 2022 unto said **Messer Industries USA, Inc.**, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest in, to and under the invention, the said improvements, and the said application, all applications derived therefrom and all continuing prosecution and RCE applications, conversions, divisions, renewals and all continuations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof, and all applications including PCT applications for Letters Patent or Inventor's Certificates or Utility Models which may hereafter be filed for said improvements in any country or countries foreign to the United States, and all Letters Patent or Inventor's Certificates or Utility Models which may be granted for said improvements in any country or countries foreign to the United States and all extensions, renewals and reissues thereof; and I/We hereby authorize and request 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 Letters Patent for said improvements to said **Messer Industries USA, Inc.**, its successors, legal representatives and assigns, in accordance with the terms of this instrument.

I/WE HEREBY covenant that I/We have full right to convey the entire interest herein assigned, and that I/WE have not executed and will not execute any agreement in conflict herewith.

APR 26
1/2 1/2

AND I/WE HEREBY further covenant and agree that I/We will communicate to said **Messer Industries USA, Inc.**, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to me/us respecting said invention and said improvements, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all continuing prosecution, divisional, continuing, reexamination and reissue applications, make all rightful oaths, and generally do everything possible to aid said **Messer Industries USA, Inc.**, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for said inventions and improvements in all countries.

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand this 27th day of April 2022.

Andrew Richardson
Andrew Richardson

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand this _____ day of _____ 2022.

Frank Fitch

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand this 2nd day of May 2022.

Blake Stapper
Blake Stapper

APR. 2/2
2/2