

JOINT

**ASSIGNMENT OF INVENTION, PRIORITY RIGHTS
AND RIGHTS TO APPLY FOR PATENTS**

We, the undersigned,

<u>NAME</u>	<u>RESIDING AT</u>	<u>CITIZENSHIP</u>
Andrew C. Rosinski	6262 Seufert Road, Orchard Park, NY 14127	US
Nicholas R. Stuckert	2300 Fix Road, Grand Island, NY 14072	US
Yang Luo	15 Old Hempstead Court, Amherst, NY 14051	US

believing that we are the original, first and true inventors of an invention for:

**ENERGY EFFICIENT VPSA SYSTEM AND DIRECT DRIVE HIGH SPEED
CENTRIFUGAL COMPRESSORS**

as described and/or claimed in our application for Letters Patent in the United States of America,

filed on **November 15, 2019**, Serial No. **62/935,931** (Attorney Docket No. **14778-US-P1**)

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is acknowledged and in fulfillment of our pre-existing obligations of assignment;

WE DO HEREBY ASSIGN AND TRANSFER our entire right, title, and interest in and to said invention and application unto

PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.

a corporation organized and existing under the laws of the State of Delaware, United States of America, its successors and nominees, having an office at 10 Riverview Drive, Danbury, Connecticut 06810, United States of America, as the Assignee, without any restrictions, reservations or limitations, the entire right, title and interest in and to the aforesaid application for Letters Patent and all patents which may be granted thereon, and all applications claiming priority thereof including all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues and extension thereof;

INCLUDING ALL RIGHTS in and to said invention in any country of the world, including, but not limited to, all priority rights derived from the aforesaid application for Letters Patent by virtue of the International Convention for the Protection of Industrial Property and for any and all member countries of the aforesaid International Convention;

AND FURTHER INCLUDING THE SOLE RIGHT to file such applications under the Patent Laws of any country of the world in its name and/or ours, and the sole right to have patents granted on said applications in its name and/or ours 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 by us had this assignment not been made, and to enforce said patents with our right to sue in any court of competent jurisdiction and obtain all remedies available, including but not limited to injunctions and to recover lost profits or compensatory and enhanced damages and attorneys fee for any and all infringements thereof;

AND we authorize insertion of the appropriate identification information above and agree that we will communicate to said PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. or its representatives any facts known to us respecting said invention and testify in legal proceedings, sign all lawful papers, execute all divisional, continuing, continuation-in-part, extensions and reissue applications, make all rightful oaths and generally do everything possible to aid said PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. its successors, assigns, or nominees, to obtain and enforce proper protection for said invention in all countries.

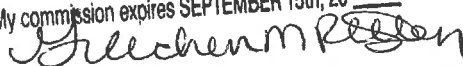
SIGNED AND SEALED AT Tonawanda, NY County of Erie
(city, state)

this 18 day of NOVEMBER, 2019.

Gretchen M. Peterson
Lic. # 01PE6311426
Notary Public, State of New York
Qualified in Erie County


ANDREW C. ROSINSKI

WITNESSED:

My commission expires SEPTEMBER 15th, 2022


BE IT KNOWN, that Andrew C. Rosinski is known to us to be the individual described in this assignment, that on this 18 day of NOVEMBER, 2019, we were personally present and did see him/her sign and execute this assignment and that he/she acknowledged to us that he/she executed the same as his/her free act and deed for the uses and purposes therein set forth.


First Witness

14 Doster Place
West Seneca, NY 14224

Post Office Address


Second Witness

8 STARLING CT.
N. TONAWANDA, NY 14260

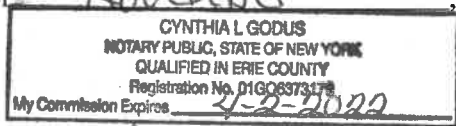
Post Office Address

this 18 day of November, 2019.

3

SIGNED AND SEALED AT Tonawanda, New York County of Erie.
(city, state)

this 18th day of November, 2019.



Yang Luo
YANG LUO

WITNESSED:

Cynthia L. Godus

BE IT KNOWN, that Yang Luo is known to us to be the individual described in this assignment, that on this 18th day of November, 2019, we were personally present and did see him/her sign and execute this assignment and that he/she acknowledged to us that he/she executed the same as his/her free act and deed for the uses and purposes therein set forth.

Justin A. Houly
First Witness

733 Delaware Rd
Tonawanda, NY 14223

Post Office Address

Christine Kandziora
Second Witness

Oberes Strassfeld 8
82065 Biberbach, Germany

Post Office Address

**MANCOMUNADA DE INVENCION, DERECHOS DE
PRIORIDAD Y DERECHOS A SOLICITAR PATENTES**

Nosotros, los abajo firmantes,

<u>NOMBRE</u>	<u>CON DOMICILIO EN</u>	<u>CIUDADANÍA</u>
Andrew C. Rosinski	6262 Seufert Road, Orchard Park, NY 14127	EE. UU
Nicholas R. Stuckert	2300 Fix Road, Grand Island, NY 14072	EE. UU
Yang Luo	15 Old Hempstead Court, Amherst, NY 14051	EE. UU

creemos que somos los primeros, originales y verdaderos inventores de una invención para:

**SISTEMA DE VPSA ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE Y COMPRESORES CENTRÍFUGOS DE
ALTA VELOCIDAD DE ACCIONAMIENTO DIRECTO**

como se describe y/o reivindica en nuestra solicitud de carta patente en los Estados Unidos de América, presentada el **15 de noviembre de 2019**, con número de serie **62/935.931** (expediente núm. **14778-US-P1**)

Ahora, POR LO TANTO, para una buena y onerosa consideración, la recepción de las cuales se reconoce y en cumplimiento de nuestras obligaciones preexistentes con respecto a la cesión;

POR LA PRESENTE NOSOTROS CEDEMOS Y TRANSFERIMOS la totalidad de nuestro derecho, título, e interés en y de dicha invención y solicitud a

PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.,

una sociedad organizada y existente según las leyes del estado de Delaware, Estados Unidos de América, sus sucesores y nominados, con domicilio comercial en 10 Riverview Drive, Danbury, Connecticut 06810, Estados Unidos de América, como el cesionario, sin ninguna restricción, reserva o limitación, la totalidad del derecho, título e interés en y de la mencionada solicitud de carta patente y todas las patentes que pueden concederse de estas, y todas las solicitudes que reivindican la prioridad de estas incluyendo todas las divisiones, continuaciones, continuaciones en parte, reediciones y extensión de estas;

INCLUIDOS TODOS LOS DERECHOS en y de dicha invención en cualquier país del mundo, que incluye, pero no se limitan a, todos los derechos de prioridad derivados de la mencionada solicitud de carta patente en virtud de la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial y por cualquier y todos los países miembros de la mencionada Convención Internacional;

E INCLUYE ADEMÁS EL DERECHO EXCLUSIVO de presentación de tales solicitudes en virtud de la legislación sobre patentes de cualquier país del mundo en su nombre y/o el nuestro, y el derecho exclusivo de obtener patentes concedidas a partir de esas solicitudes en su nombre y/o nuestro por la duración completa del término por el cual las patentes pueden concederse plena y totalmente como si el mismo habría sido mantenido por nosotros si esta cesión no se hubiera realizado, y hacer cumplir dichas patentes con nuestro derecho a demandar en cualquier tribunal de jurisdicción competente y obtener todas las reparaciones disponibles, que incluyen pero no se limitan a los mandatos judiciales y a recuperar el lucro cesante o indemnización por daños y perjuicios y honorarios de abogados con respecto a cualquier y todas las violaciones de estas;

Y autorizamos la inserción de la correcta información de identificación más arriba y aceptamos que transmitiremos a dicha PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. o sus representantes cualquier hecho conocido por nosotros con respecto a dicha invención y daremos testimonio en procedimientos judiciales, firmaremos todos los documentos legales, ejecutaremos todas las solicitudes de divisiones, continuaciones, continuaciones en

parte, extensiones y reemisión de estas, haremos todos los juramentos legales y generalmente haremos todo lo posible para ayudar a dicha PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., sus sucesores, cesionarios, o representantes para obtener y hacer cumplir la protección adecuada para dicha invención en todos los países.

FIRMADO Y SELLADO EN Tonawanda, condado de Erie en NY

(ciudad,
estado)

de 2019

este 18.º día de noviembre

Gretchen M. Peterson
Lic. # 01PE6311426
Notary Public, State of New York
Qualified in Erie County
My commission expires SEPTEMBER 15th, 2022
Gretchen M. Peterson

ANDREW C. ROSINSKI

TESTIMONIO:

SÉPASE que Andrew C. Rosinski es conocido por nosotros como el individuo que se describe en esta cesión, que en este 18.º día de noviembre de 2019, estuvimos presente personalmente y lo/la vimos firmar y ejecutar esta cesión y que él/ella reconoció ante nosotros que él/ella ejecutó la misma como un acto de su libre y propia voluntad para los usos y propósitos que allí se indican.

Cynthia L. Godus

Primer testigo

14 Doster Place

West Seneca, NY 14224

Dirección postal

Clifford E. Alway

Segundo testigo

8 Starling G.

N. Tonawanda, NY 14120

Dirección postal

FIRMADO Y SELLADO EN Tonawanda, NY
(ciudad,
estado)

de 2019

este 18.º día de noviembre

NICHOLAS R. STUKERT

TESTIMONIO:

SÉPASE que Andrew C. Rosinski es conocido por nosotros como el individuo que se describe en esta cesión, que en este 18.º día de noviembre de 2019, estuvimos presentes personalmente y lo/la vimos firmar y ejecutar esta cesión y que él/ella reconoció ante nosotros que él/ella ejecutó la misma como un acto de su libre y propia voluntad para los usos y propósitos que allí se indican.

Primer testigo

68 South Castled Lane

East Amherst

NY 14051

Dirección postal

Segundo testigo

2023 North wood Dc.

Williamsville

NY, 14228

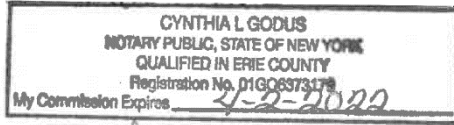
Dirección postal

FIRMADO Y SELLADO EN Tomawanda, condado de Erie en New York.
(ciudad, estado)

de 2019

Yang Luo

este 18.º día de Noviembre



Cynthia L. Godus

YANG LUO

TESTIMONIO:

SÉPASE que Andrew C. Rosinski es conocido por nosotros como el individuo que se describe en esta cesión, que en este 18.º día de noviembre de 2019, estuvimos presente personalmente y lo/la vimos firmar y ejecutar esta cesión y que él/ella reconoció ante nosotros que él/ella ejecutó la misma como un acto de su libre y propia voluntad para los usos y propósitos que allí se indican.

Kevin A. Howey

Primer testigo

233 Delawam RD

Torowanda, NT 14223

Dirección postal

Christine Kandziore

Segundo testigo

Oberes Swassfeld 8

82065 Baierbninn, Alemania

Dirección postal