

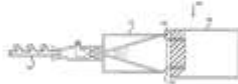
URUGUAY

348 BOLETIN DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL N° 180 - 2014

(15) Dirección Nacional de la Propiedad Industrial - URUGUAY

(12) Invención (11) UY n° 83536

- (81) Clasificación Internacional: F 23C 1/06, 1/06, F 23D 17/00
(22) Fecha de presentación: 19/02/2014
(30) Datos de prioridad: 13/72,057 2003/2013 UR
(71) Solicitante: Jorge DE LA SOVERA [UY]
(72) Inventor: Jorge DE LA SOVERA [UY]
(74) Agente/apoderado: FISCHER, GUSTAVO H
(54) Título: QUEMADOR-REACTOR DE VACÍO Y MEZCLA DE COMBUSTIBLES



- (87) Resumen: Quemador-reactor de vacío y mezcla de combustibles incluye una cámara de combustión principal con interior cónico y un primer conjunto de alabes de dirección. El interior cónico está conectado a un colector de admisión en un extremo y a una tubería de reducción en el otro extremo. Hay inyectores montados en sentido perpendicular en la tubería de reducción para inyectar un segundo combustible en la cámara de combustión principal. La tubería está conectada a una cámara de combustión secundaria alfabérica que tiene un segundo conjunto de alabes de dirección configurados para dirigir aire hacia el interior de la cámara de combustión secundaria.

QUEMADOR-REACTOR DE VACÍO Y MEZCLA DE COMBUSTIBLES

Serial No.: 35.336 Filed February 19, 2014
Publication date September 30, 2014
Status: Pending

ARGENTINA








QUEMADOR-REACTOR DE TRIPLE VÓRTICE Y MÉTODO PARA QUEMAR DE MANERA EFICIENTE UNA MEZCLA DE COMBUSTIBLES




Serial No.: 2014 0100532 Filed February 20, 2014

Patent Number AR094836B1
Expiration date: February 20, 2034

PCT NATIONAL PHASES
TWO-STAGED VACUUM BURNER
Expiration date: 19 February 2024

JURISDICTION	APPLICATION /PATENT NUMBER	STATUS	NEXT DEADLINE
AUSTRALIA	2014220784	<p style="text-align: center;">GRANTED</p> 	<p style="text-align: center;">February 19, 2022 9° ANNUITY</p>
BRASIL	BR 11 2015 020853 3	<p style="text-align: center;">PENDING</p> <p style="text-align: center;">August 3, 2020 Response to First Office Action</p>	<p style="text-align: center;">February 19, 2022 9° ANNUITY</p>
CANADA	2,901,962	<p style="text-align: center;">GRANTED</p> 	<p style="text-align: center;">February 19, 2022 9° ANNUITY</p>

<p>CHINA</p>	<p>ZL2014800166 79.1</p>	<p style="text-align: center;">GRANTED</p> 	<p style="text-align: center;">February 19, 2022 9° ANNUITY</p>
<p>EUROPA</p>	<p>EP2959225</p>	<p style="text-align: center;">GRANTED</p> 	<p style="text-align: center;">VALIDATION Publication date: January 16, 2018</p> <p>BELGICA SUIZA REP. CHECA ALEMANIA DINAMARCA ESPAÑA FINLANDIA FRANCIA REINO UNIDO IRLANDA ITALIA HOLANDA NORUEGA RUMANIA SUECIA</p> <p style="text-align: center;">February 19, 2022 9° ANNUITY</p>
<p>HONG KONG</p>	<p>16106383.4</p>	<p style="text-align: center;">GRANTED</p> 	<p style="text-align: center;">November 19, 2021: ANNUITY</p>
<p>INDIA</p>	<p>8153/DELNP/2 015</p>	<p style="text-align: center;">PENDING April 27, 2020 Response to First Office Action</p>	<p style="text-align: center;">----</p>

<p>JAPÓN</p>	<p>2015-558438</p>	<p style="text-align: center;">GRANTED</p> 	<p style="text-align: center;">January 18, 2022 8° ANNUITY</p>
<p>COREA DEL SUR</p>	<p>10-2015-7025384</p>	<p style="text-align: center;">GRANTED</p> 	<p style="text-align: center;">September 4, 2023 4° ANNUITY</p>
<p>MÉXICO</p>	<p>MX/a/2015/010799</p>	<p style="text-align: center;">GRANTED</p> 	<p style="text-align: center;">February 19, 2023 ANNUITY</p>

<p>RUSIA</p>	<p>2642715</p>	<p style="text-align: center;">GRANTED</p> 	<p style="text-align: center;">February 19, 2022 8° ANNUITY</p>
<p>UCRANIA</p>	<p>115084</p>	<p style="text-align: center;">GRANTED</p> 	<p style="text-align: center;">February 19, 2022 8° ANNUITY</p>