

EDICTO N° 140

En la presente solicitud de registro N° 95256-01 de fecha 19 de diciembre de 2024 de la PATENTE DE INVENCION denominada COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMPRESIÓN A BASE DE AMONIACO QUE CONTIENE UN ADITIVO QUE MEJORA LA COMBUSTIÓN, propiedad de EURENCO FRANCE SAS presentada por su apoderado legal ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN se ha dictado la siguiente providencia:

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

La Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

PANAMA, 20 de mayo de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 95256-01 denominada COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMPRESIÓN A BASE DE AMONIACO QUE CONTIENE UN ADITIVO QUE MEJORA LA COMBUSTIÓN, se corre el traslado y se ordena su publicación en el BORPI, previo pago de las tasas correspondientes para lo cual se le concede el término de seis (6) meses porrogables por seis (6) meses adicionales a petición del solicitante, contados a partir de la notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Artículos 45 y 49 de la Ley N° 35 de 10 de mayo de 1996, reformada por la Ley N° 61 de 5 de octubre de 2012 y Artículo 50 del Decreto Ejecutivo N° 85 de 4 de julio de 2017.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE,... (FDO) EDGAR ARIAS, Jefe del Departamento de Patentes de Invención, a. i.,... (FDO) , secretario ad-hoc

Por lo tanto se fija el presente edicto de notificación a las partes, en lugar público y visible de la Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial del Ministerio de Comercio e Industrias, por el término de cinco días hábiles contados a partir de 20 de mayo de 2026. *A las 3:27 pm.*

Edgar Arias
EDGAR ARIAS

Jefe del Departamento de Patentes de Invención, a. i.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 20 de mayo de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 95256-01 denominada COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMPRESIÓN A BASE DE AMONIACO QUE CONTIENE UN ADITIVO QUE MEJORA LA COMBUSTIÓN, se corre el traslado y se ordena su publicación en el BORPI, previo pago de las tasas correspondientes para lo cual se le concede el término de seis (6) meses prorrogables por seis (6) meses adicionales a petición del solicitante, contados a partir de la notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Artículos 45 y 49 de la Ley N° 35 de 10 de mayo de 1996, reformada por la Ley N° 61 de 5 de octubre de 2012 y Artículo 50 del Decreto Ejecutivo N° 85 de 4 de julio de 2017.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE


EDGAR ARIAS

Jefe del Departamento de Patentes de
Invención, a. i.



Ministerio de Comercio e Industrias La Dirección General del Registro de la Propiedad IndustDepartamento de Patentes Informe Del Estado De La Técnica	PATENTE DE INVENCION
	Solicitud No: 95256-01

Titulo: COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMPRESIÓN A BASE DE AMONIACO QUE CONTIENE UN ADITIVO QUE MEJORA LA COMBUSTIÓN

Fecha Solicitud: 19 de diciembre de 2024

Solicitante: EURENCO FRANCE SAS

Abogado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

Examinador: LORENZA VALENZUELA

Prioridades de: Francia SOLICITUD No.FR2206261 DEL 23 de junio de 2022

Categoría de los Documentos Citados

A	Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente, relevante.
D	Documento citado en la aplicación.
E	Documento anterior; pero publicado en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.
L	Documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de la publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).
O	Docs que se refiere a una Divulgación oral, a una utilización, a una exposición o Cualquier otro medio.
P	Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional; pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.
T	Documento citado para entender el principio o teoría bajo la cual se desarrolla la invención.
X	Documento de particularmente relevante, la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.
Y	Documento de particular relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
&	Documento de la misma familia de patentes.

Base de Datos	Observación
EPO-INTERNAL WPI DATA PATENTS.COPE	BASE DE DATOS DE INTERNET

Documentos Consultados.		Tipo
Categorías	Documentos	Reivindicaciones
X	GRAY ET AL. "AMMONIA APPLICATION TO RECIPROCATING ENGINES. APPENDIX" , VOL. II, NO. 1054, 01 MAY 1967 (1967-05-01), PAGES 1-251, FINAL TECHNICAL REPORT. CONTINENTAL AVIATION AND ENGINEERING CORPORATION, DETROIT, US, RETRIEVED FROM THE INTERNET: HTTPS://APPS.DTIC.MIL/STI/CITATIONS/AD0706860 [RETRIEVED ON 2022-04-05] XP009534855 PAGE 3, PARAGRAPH 1 PAGE 16 PAGE 19	1-4,7-20
Y	GRAY ET AL. "AMMONIA APPLICATION TO RECIPROCATING ENGINES. APPENDIX" , VOL. II, NO. 1054, 01 MAY 1967 (1967-05-01), PAGES 1-251, FINAL TECHNICAL REPORT. CONTINENTAL AVIATION AND ENGINEERING CORPORATION, DETROIT, US, RETRIEVED FROM THE INTERNET: HTTPS://APPS.DTIC.MIL/STI/CITATIONS/AD0706860 [RETRIEVED ON 2022-04-05] XP009534855 PAGE 3, PARAGRAPH 1 PAGE 16 PAGE 19	1,5,6
A	GRAY ET AL. "AMMONIA FUEL-ENGINE COMPATIBILITY AND COMBUSTION" SAE 2010 COMMERCIAL VEHICLE ENGINEERING CONGRESS SAE TECHNICAL PAPERS, SAE INTERNATIONAL, US, VOL. 660156, 01 FEBRUARY 1966 (1966-02-01), PAGES 1-18 DOI: 10.4271/660156 ISSN: 0148-7191, XP009162a288 PAGE 7, RIGHT-HAND COLUMN - PAGE 8, RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 1	1-20

Ministerio de Comercio e Industrias
La Dirección General del Registro de la Propiedad
IndustDepartamento de Patentes
Informe Del Estado De La Técnica

Continuación 2 de 2
PATENTE DE INVENCION
Solicitud No: 95256-01

Título: COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMPRESIÓN A BASE DE AMONIACO QUE CONTIENE UN ADITIVO QUE MEJORA LA COMBUSTIÓN

Fecha Solicitud: 19 de diciembre de 2024

Solicitante: EURENCO FRANCE SAS

Abogado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

Examinador: LORENZA VALENZUELA

<u>Categorías</u>	<u>Documentos</u>	<u>Reivindicaciones</u>
A	DAI LIMING ET AL. "IGNITION DELAY TIMES OF NH3 /DME BLENDS AT HIGH PRESSURE AND LOW DME FRACTION: RCM EXPERIMENTS AND SIMULATIONS" COMBUSTION AND FLAME, AMSTERDAM, NL, VOL. 227, 14 JANUARY 2021 (2021-01-14), PAGES 120-134 DOI: 10.1016/J.COMBUSTFLAME.2020.12.048 ISSN: 0010-2180, XP093022311 CITED IN THE APPLICATION ABSTRACT	1-20
Y	US 2011023351 A1 (POIRIER MARC-ANDRE [CA] ET AL) 03 FEBRUARY 2011 (2011-02-03) CLAIMS 1-3	1,5,6
A	US 2393594 A (DAVIS CLYDE O) 29 JANUARY 1946 (1946-01-29) PAGE 1, RIGHT-HAND COLUMN, LINE 25 - LINE 30 PAGE 1, RIGHT-HAND COLUMN, LINE 49 - PAGE 2, LEFT-HAND COLUMN, LINE 3 CLAIMS	1-20

Observacion de Reivindicaciones:

SE ENCONTRARON DOS (2) DOCUMENTOS DE PARTICULAR RELEVANCIA DENTRO DEL ESTADO DE LA TÉCNICA EN DONDE LA INVENCION REIVINDICADA NO PUEDE CONSIDERARSE QUE TENGA NOVEDAD ALGUNA, COMO TAMPOCO PUEDE CONSIDERARSE QUE TENGA ALTURA INVENTIVA. EL TITULAR TIENE EL DERECHO DE MODIFICAR LAS REIVINDICACIONES QUE SE VEAN AFECTADAS POR ESTE INFORME. ESTAS MODIFICACIONES POR NINGÚN MOTIVO CONTENDRÁN REIVINDICACIONES ADICIONALES O CON MAYOR ALCANCE QUE LAS REIVINDICACIONES RECLAMADAS EN LA SOLICITUD ORIGINAL.

Observacion general:

ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO 2023/247902

Firma Examinador

Realizado el 20 de mayo de 2026

EDGAR ARIAS

Jefe del Departamento de Patentes de Invención, a. i.

