## EDICTO Nº 223

En la presente solicitud de registro N° 94794-01 de fecha 26 de diciembre de 2023 de la PATENTE DE INVENCION denominada ACERO ENCHAPADO, propiedad de NIPPON STEEL CORPORATION presentada por su apoderado legal JIMENEZ MOLINO Y MORENO se ha dictado la siguiente providencia:

# MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS La Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial PANAMA, 11 de diciembre de 2024.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION Nº 94794-01 denominada ACERO ENCHAPADO, 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 habiles contados a partir de 11 de diciembre de 2024.

EDGAR ARIAS

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



# MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 11 de diciembre de 2024.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94794-01 denominada ACERO ENCHAPADO, 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

EDGAR ARIAS

Jefe del Departamento de Patentes de

Invención, a. i.



La	Ministerio de Comercio e Industrias Dirección General del Registro de la Propiedad IndustDepartamento de Patentes Informe Del Estado De La Técnica	PATENTE	DE INVENCION
		Solicitud No:	94794-01

Titulo: ACERO ENCHAPADO

Fecha Solicitud: 26 de diciembre de 2023 Solicitante: NIPPON STEEL CORPORATION Abogado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

Examinador: EDGAR ARIAS

Prioridades de: Japón SOLICITUD No.PCT/JP2021/025900 DEL 9 de julio de 2021

### Categoria de los Documentos Citados

at	egoria de los Documentos Citados			
Α	pocumento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente, relevante.			
D	Documento citado en la aplicación.			
E	cumento 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).			
0	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.			
Т	Documento citado para entender el principio o teoria bajo la cual se desarrolla la invención.			
х	Documento de particularmente relevante, la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que impliquena 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.			

	de Datos Observación ACENET.COM BASE DE DATOS DE INTERNET	
Docum	entos Consultados.	Tipo
atego	rias Documentos	Reivindicaciones
A	JP 2021-004403 A (NIPPON STEEL CORP.) 14 JANUARY 2021 (2021-01-14) PARAGRAPHS [0143]-[0159]	1-5
A	WO 2016/157665 A1 (NISSHIN STEEL CO., LTD.) 06 OCTOBER 2016 (2016-106) PARAGRAPHS [0064]-[0067], FIG. 3A	.0- 1-5
A	WO 2011/001662 A1 (NIPPON STEEL CORP.) 06 JANUARY 2011 (2011-01-06) PARAGRAPHS [0029], [0052]-[0056], FIG. 5	1-5
A	KR 10-2017-0138827 A (POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION) 18 DECEMBER 2017 (2017-12-18) PARAGRAPHS [0083-[0088], FIG. 6	1-5
A	JP 10-306357 A (NISSHIN STEEL CO., LTD.) 17 NOVEMBER 1998 (1998-11-17) PARAGRAPHS [0038], [0039], [0067]-[0072], FIG. 9	1-5
A	SATERNUS, MARIOLA, ET AL. EFFECT OF MG ON THE FORMATION OF PERIODIC LAYERED STRUCTURE DURING DOUBLE BATCH HOT DIP PROCESS IN ZN-AL BATH MATERIALS, 01 MARCH 2021, VOL. 14, NO. 5, PP. 1-16 FIG. 9	

# Observacion de Reivindicaciones:

NO SE ENCONTRARON DOCUMENTOS RELEVANTES.

Ministerio de Comercio e Industrias

La Dirección General del Registro de la Propiedad

IndustDepartamento de Patentes

Informe Del Estado De La Técnica

Solicitud No: 94794-01

Titulo: ACERO ENCHAPADO

Fecha Solicitud: 26 de diciembre de 2023 Solicitante: NIPPON STEEL CORPORATION Abogado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

Examinador: EDGAR ARIAS

Observacion general:

ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA

JAPONESA DE PATENTES CON EL Nº WO 2023/281729.

Firma Examinador

Realizado el 11 de diciembre de 2024

EDGAR ARIAS

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