

**EDICTO N° 36**

En la presente solicitud de registro N° 94470-01 de fecha 17 de mayo de 2023 de la PATENTE DE INVENCION denominada LIXIVIACIÓN DE METALES PRECIOSOS Y CALCÓFILOS, propiedad de MINING AND PROCESS SOLUTIONS PTY LTD presentada por su apoderado legal ESTUDIO BENEDETTI se ha dictado la siguiente providencia:

**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**

**La Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial**

**PANAMA, 23 de febrero de 2026.**

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94470-01 denominada LIXIVIACIÓN DE METALES PRECIOSOS Y CALCÓFILOS, 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 23 de febrero de 2026. *a las 10:45 a.m.*

  
EDGAR ARIAS

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



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**

PANAMA, 23 de febrero de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94470-01 denominada LIXIVIACIÓN DE METALES PRECIOSOS Y CALCÓFILOS, 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<br>La Dirección General del Registro de la Propiedad<br>IndustDepartamento de Patentes<br>Informe Del Estado De La Técnica | PATENTE DE INVENCION   |
|                                                                                                                                                                | Solicitud No: 94470-01 |

**Titulo:**LIXIVIACIÓN DE METALES PRECIOSOS Y CALCÓFILOS

**Fecha Solicitud:** 17 de mayo de 2023

**Solicitante:** MINING AND PROCESS SOLUTIONS PTY LTD

**Abogado:** ESTUDIO BENEDETTI

**Examinador:** EDGAR ARIAS

**Prioridades de:** Australia SOLICITUD No.2020904261 DEL 18 de noviembre de 2020

**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**

PATENTSCOPE.COM

BASE DE DATOS DE INTERNET

ESPACENET

IP AUSTRALIA INTERNAL DATABASE

|                                                                                                                                                                                            |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ministerio de Comercio e Industrias</b><br><b>La Dirección General del Registro de la Propiedad</b><br><b>IndustDepartamento de Patentes</b><br><b>Informe Del Estado De La Técnica</b> | Continuación 2 de 2<br><b>PATENTE DE INVENCION</b><br><br>Solicitud No: 94470-01 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

**Título:** LIXIVIACIÓN DE METALES PRECIOSOS Y CALCÓFILOS

**Fecha Solicitud:** 17 de mayo de 2023

**Solicitante:** MINING AND PROCESS SOLUTIONS PTY LTD

**Abogado:** ESTUDIO BENEDETTI

**Examinador:** EDGAR ARIAS

| Documentos Consultados. |                                                                                                                                                                                                 | Tipo                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Categorías              | Documentos                                                                                                                                                                                      | Reivindicaciones         |
| X                       | CN 1069169 52 B (UNIV BEIJING CHEMICAL TECH) 04 JANUARY 2019, ENGLISH TRANSLATION OBTAINED FROM EPODOC; EXAMPLE 2; TECHNICAL FIELD                                                              | 1, 4-8, 11, 13-14, 21-22 |
| X                       | US 2020/0224290 A1 (CURTIN UNIVERSITY) 16 JULY 2020; ABSTRACT; PARAGRAPHS 22-44; CLAIM 52                                                                                                       | 1-4, 8-9, 12-20, 22      |
| X                       | US 2020/0172994 A1 (CURTIN UNIVERSITY) 04 JUNE 2020; ABSTRACT; PARAGRAPHS 22-44; CLAIM 52                                                                                                       | 1-4, 6, 8-11, 13-19, 22  |
| X                       | CN 107686893 B (KUNSHAN JINYIDE ENVIRONMENTAL PROTECTION TECH CO LTD) 30 JULY 2019, ENGLISH TRANSLATION OBTAINED FROM EPODOC; EXAMPLES 1, 4, 16; TECHNICAL FIELD; BACKGROUND TECHNIQUE; TABLE 1 | 1, 2-5, 8, 12-14, 21-22  |

**Observacion de Reivindicaciones:**

SE ENCONTRARON CUATRO (4) DOCUMENTOS DE PARTICULAR RELEVANCIA DENTRO DEL ESTADO DE LA TÉCNICA EN DONDE LA INVENCION REIVINDICADA NO PUEDE CONSIDERARSE QUE TENGA NOVEDAD ALGUNA. 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 DE PATENTE AUSTRALIANA CON EL N° PCT/AU2021/051377.

Firma Examinador

Realizado el 23 de febrero de 2026

EDGAR ARIAS

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

