

EDICTO N° 137

En la presente solicitud de registro N° 94863-01 de fecha 7 de marzo de 2024 de la PATENTE DE INVENCION denominada NANOPARTÍCULA CORE-SHELL PARA EL DESARROLLO TEMPRANO DE LA RESISTENCIA DEL CONCRETO, COMPOSICIÓN PARA FORMAR EL CONCRETO, QUE INCLUYE LA MISMA, Y MÉTODO PARA PRODUCIR LA MISMA, propiedad de SILKROAD C&T CO., LTD. presentada por su apoderado legal CANDANEDO N. ROLANDO se ha dictado la siguiente providencia:

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

La Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

PANAMA, 18 de mayo de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94863-01 denominada NANOPARTÍCULA CORE-SHELL PARA EL DESARROLLO TEMPRANO DE LA RESISTENCIA DEL CONCRETO, COMPOSICIÓN PARA FORMAR EL CONCRETO, QUE INCLUYE LA MISMA, Y MÉTODO PARA PRODUCIR LA MISMA, 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 18 de mayo de 2026. *A las 10:03 a.m.*


EDGAR ARIAS

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



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 18 de mayo de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94863-01 denominada NANOPARTÍCULA CORE-SHELL PARA EL DESARROLLO TEMPRANO DE LA RESISTENCIA DEL CONCRETO, COMPOSICIÓN PARA FORMAR EL CONCRETO, QUE INCLUYE LA MISMA, Y MÉTODO PARA PRODUCIR LA MISMA, 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.



| | |
|--|-------------------------------|
| 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: 94863-01 |

Titulo: NANOPARTÍCULA CORE-SHELL PARA EL DESARROLLO TEMPRANO DE LA RESISTENCIA DEL CONCRETO, COMPOSICIÓN PARA FORMAR EL CONCRETO, QUE INCLUYE LA MISMA, Y MÉTODO PARA PRODUCIR LA MISMA

Fecha Solicitud: 7 de marzo de 2024

Solicitante: SILKROAD C&T CO., LTD.

Abogado: CANDANEDO N. ROLANDO

Examinador: LORENZA VALENZUELA

Prioridades de: República de Korea SOLICITUD No.10-2021-0123392 DEL 15 de septiembre de 2021

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 |
| eKOMPASS (KIPO INTERNAL) | |

| | |
|--|------------------------|
| Ministerio de Comercio e Industrias La Dirección General del Registro de la Propiedad IndustDepartamento de Patentes | PATENTE DE INVENCION |
| Informe Del Estado De La Técnica | Solicitud No: 94863-01 |

Titulo: NANOPARTÍCULA CORE-SHELL PARA EL DESARROLLO TEMPRANO DE LA RESISTENCIA DEL CONCRETO, COMPOSICIÓN PARA FORMAR EL CONCRETO, QUE INCLUYE LA MISMA, Y MÉTODO PARA PRODUCIR LA MISMA

Fecha Solicitud: 7 de marzo de 2024

Solicitante: SILKROAD C&T CO., LTD.

Abogado: CANDANEDO N. ROLANDO

Examinador: LORENZA VALENZUELA

| Documentos Consultados. | | Tipo |
|-------------------------|---|------------------|
| Categorias | Documentos | Reivindicaciones |
| Y | KR 10-1385237 B1 (ECONEX CO., LTD. ET AL.) 16 APRIL 2014 (2014-04-16) SEE CLAIMS 1-9; AND PARAGRAPHS [0010]-[0119]. | 1-14 |
| Y | KR 10-2014-0090562 A (RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY) 17 JULY 2014 (2014-07-17) Y SEE CLAIMS 1, 20, 21, 27, 37 AND 83. | 1-14 |
| A | KR 10-2181656 B1 (SAMPYO INDUSTRY CO., LTD. ET AL.) 23 NOVEMBER 2020 (2020-11-23) SEE ENTIRE DOCUMENT. | 1-14 |
| A | KR 10-1913645 B1 (AEZIS CO., LTD.) 07 JANUARY 2019 (2019-01-07) SEE ENTIRE DOCUMENT. | 1-14 |
| A | JP 2016-539906 A (MAPEI S.P.A.) 22 DECEMBER 2016 (2016-12-22) SEE ENTIRE DOCUMENT. | 1-14 |

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 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 DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE KOREA, CON EL No. WO 2023/043224

Lorenza Valenzuela
 Firma Examinador

Realizado el 18 de mayo de 2026



Edgar Arias
 EDGAR ARIAS

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