CONGRESO DE LA REPÚBLICA
Área de Trámite Documentario
16 NOV. 2023
RECIBIDO
Firma: Hora: 9:15

JORGE LUIS FLORES ANCACHI
Congresista de la República

Moción de Orden del Día N° 9095

Moción de Saludo

El Congresista de la República que suscribe, **JORGE LUIS FLORES ANCACHI,** integrante del Grupo Parlamentario Acción Popular, en uso de las facultades que le confiere el artículo 68° del Reglamento del Congreso de la República, propone la siguiente Moción de Saludo:

CONSIDERANDO:

Que, **Silvana Luzmila Flores Chávez**, destacada profesional de Ingeniería metalúrgica, Científica e Inventora Senior participó con gran satisfacción de la décimo sexta edición de la **"EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE INVENTOS DE MUJERES DE COREA 2023",** con los **"INVENTOS VERDES PARA DESCONTAMINAR EL PLANETA"** auspiciado por la Oficina de Propiedad Intelectual de Corea (KIPO) y organizado por la Asociación de Mujeres Inventoras de Korea (KWIA) y propiciado por el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (INDECOPI).

Que, la citada profesional fue ganadora con los inventos, entre los cuales destacan:

- **"TAPA CAPO FLEXIBLE DE CIERRE HERMÉTICO"** que obtuvo una Medalla de Oro, y es un invento que se desarrolla en el campo técnico de la protección de bidones y botellas de envases de agua de 5 a 20 litros, la cual se caracteriza por ser una tapa flexible con cierre hermético que permite su fácil extracción de bidones y botellas, y que su cierre hermético evita la pérdida de agua durante el almacenamiento.

- **"FILTROS PARA LA DESCONTAMINACIÓN QUÍMICA Y BACTERIANA DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS Y/O AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES MINERAS PARA SU REÚSO COMO AGUA DE LAVADO DE MANOS Y AGUA POTABLE"** que obtuvo una Medalla de Oro, y es un invento que se refiere a un filtro de tipo disco y/o cilíndrico que permite el tratamiento de "agua contaminada" y asegura su reúso dentro del marco de la coyuntura de la pandemia del COVID-19 para su uso indispensable para el aseo continuo del cuerpo humano; específicamente, las manos y el rostro y como: "agua potable"

- **"PROCESAMIENTO DEL URANIO POR LIXIVIACIÓN OXIDANTE EN MEDIO ACIDO DE UN MINERAL QUE LO CONTIENE"** que ganó la medalla de plata, es un invento que se refiere a con el propósito de demostrar la posibilidad de extraer uranio de sus minerales mediante el método hidrometalúrgico de lixiviación ácida con ácido sulfúrico utilizando la técnica de lixiviación dinámica, y se caracteriza por el uso de auxiliares sulfúricos aplicados a minerales de uranio, cuyos lixiviados son procesados por procesos como. Intercambio iónico (IX), intercambio de resina o extracción por solvente (SX), ya que forman aniones complejos con el uranio que permiten

elevar la ley del uranio y luego precipitar los concentrados de uranio, obteniendo la **"torta amarilla"** o U_3O_8.

- **"PROCESO DE OBTENCIÓN DE UN FILTRO DE ESTRUCTURA POROSA PARA EL TRATAMIENTO PASIVO DE EFLUENTES INDUSTRIALES Y/O AGUAS RESIDUALES"** que gano la medalla de plata, y es un invento que se refiere al filtro de estructura porosa fabricado con compuestos no metálicos, así como al proceso de fabricación de filtro tipo esponja y su empleo en el tratamiento de efluentes metalúrgicos y aguas de mina para su reúso como agua de riego agrícola.

- **"PROCEDIMIENTO DE SÍNTESIS ORGÁNICA E INORGÁNICA DE COMPONENTES DE ÓXIDOS DE CALCIO Y MAGNESIO PARA EL TRATAMIENTO DE BEBIDAS GASEOSAS, AGUAS DOMÉSTICAS E INDUSTRIALES Y SU ASEGURAMIENTO COMO AGUA POTABLE"** que gano la medalla de bronce, es un invento que se refiere a un procedimiento para la síntesis orgánica e inorgánica de componentes de óxido de calcio y magnesio para el tratamiento de bebidas gaseosas, aguas domésticas e industriales y su aseguramiento como agua potable se caracteriza por el uso de compuestos de óxido de calcio y magnesio obtenidos del ambiente y/o o altas temperaturas provenientes de fuentes orgánicas e inorgánicas con una alta pureza que les permite tener propiedades de neutralización, adsorción, precipitación y depuración de aguas residuales industriales y/o domésticas para asegurar su reutilización como "efluente tratado" y/o agua residual industrial" para su aplicación directa en agua de la fuente de origen de la industria alimentaria, agroindustrial, doméstica o para su uso como agua de riego agrícola y/o como agua potable.

- **"PROCEDIMIENTO PARA TRATAMIENTO DE NEUTRALIZACIÓN Y REMEDIACIÓN DE PETRÓLEO REFINADO PARA SU USO EN LA DESCONTAMINACIÓN DE CUERPOS DE AGUA Y SUELOS"** que gano la medalla de bronce, es un invento que se refiere a un invento que se caracterizó por brindar una solución de neutralización y remediación de petróleo refinado derramado en cuerpos de agua y suelos, para lo cual se utilizó el "Procedimiento de tratamiento de neutralización y remediación de petróleo refinado para uso en la descontaminación de cuerpos de agua" y el **"Procedimiento de tratamiento de neutralización y remediación de petróleo refinado para uso en la descontaminación de cuerpos de agua"** y **"procedimiento de tratamiento de remediación para uso en descontaminación de suelos"** para lograr una masa compuesta remediada lista para ser utilizada para obtener un **"Ladrillo de eco petróleo remediado".**

  Es por todo ello, que estos 06 inventos verdes permiten descontaminar el planeta, y es por ello, que la Msc. Ing. SILVANA LUZMILA FLORES CHÁVEZ sea premiada en **"KOREA INTERNATIONAL WOMEN´S INVENTION EXPOSITION 2023"**

POR LO EXPUESTO:

El Congreso de la República acuerda

PRIMERO.- Expresar el más efusivo saludo de reconocimiento a la inventora por los 06 inventos verdes: **"TAPA CAPO FLEXIBLE DE CIERRE HERMÉTICO", "FILTROS PARA LA DESCONTAMINACIÓN QUÍMICA Y BACTERIANA DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS Y/O AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES MINERAS PARA SU REÚSO COMO AGUA DE LAVADO DE MANOS Y AGUA POTABLE", "PROCESAMIENTO DEL URANIO POR LIXIVIACIÓN OXIDANTE EN MEDIO ACIDO DE UN MINERAL QUE LO CONTIENE", "PROCESO DE OBTENCIÓN DE UN FILTRO DE ESTRUCTURA POROSA PARA EL TRATAMIENTO PASIVO DE EFLUENTES INDUSTRIALES Y/O AGUAS RESIDUALES", "PROCEDIMIENTO DE SÍNTESIS ORGÁNICA E INORGÁNICA DE COMPONENTES DE ÓXIDOS DE CALCIO Y MAGNESIO PARA EL TRATAMIENTO DE BEBIDAS GASEOSAS, AGUAS DOMÉSTICAS E INDUSTRIALES Y SU ASEGURAMIENTO COMO AGUA POTABLE" y el "PROCEDIMIENTO PARA TRATAMIENTO DE NEUTRALIZACIÓN Y REMEDIACIÓN DE PETRÓLEO REFINADO PARA SU USO EN LA DESCONTAMINACIÓN DE CUERPOS DE AGUA Y SUELOS".**

SEGUNDO. - Transmitir la presente Moción de Saludo a la Ingeniera, **SILVANA LUZMILA FLORES CHÁVEZ** por su encomiable aporte a la ciencia y tecnología del Perú y el mundo.

Lima, noviembre de 2023

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:
FLORES ANCACHI Jorge Luis
FAU 20161749126 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 15/11/2023 17:45:18-0500