

Tipo	Número Expediente	Título	Fecha de presentación	País solicitud	Inventores	Estatus Tiempo Real	Expedición de Título	Anualidades	*Enmienda voluntaria u otra	Año de presentación	Año de resultado
							No. De Título + fecha de expedición				
Diseño Industrial	MX/f/2021/000169	Estación móvil reforzada de termotanque y bomba hidráulica para uso en aplicaciones termosolares	15/12/2020	México	Mario Nájera Trejo, Jorge Alberto Escobedo Bretado, Ignacio Ramiro Martín Domínguez, Jesús Andrés Salas Ramírez	Examen de forma				2020	
Diseño Industrial	MX/f/2021/000168	Estación móvil y ajustable para panel de control de plataforma de pruebas	15/12/2020	México	Mario Nájera Trejo, Jorge Alberto Escobedo Bretado, Ignacio Ramiro Martín Domínguez, Jesús Andrés Salas Ramírez	Examen de forma				2020	
Diseño Industrial	MX/f/2021/000167	Estación móvil y ajustable para pruebas de colectores y paneles solares.	15/12/2020	México	Mario Nájera Trejo, Jorge Alberto Escobedo Bretado, Ignacio Ramiro Martín Domínguez, Jesús Andrés Salas Ramírez	Examen de forma				2020	
Patente	MX/a/2018/016148	Sistema de protección de arboles frutales contra heladas mediante abrazaderas hidráulicas	19/12/2018	México	RICARDO BELTRÁN CHACÓN	EXAMEN FONDO				2018	
Patente	MX/a/2018/014481	Agitador de vórtice con convertidor de torque sin contacto para reacciones químicas en ambientes alcalinos	23/11/2018	México	IVÁN LEVI TÉMIPLETON OLIVARES, ROBERTO CAMARILLO CISNEROS, MARÍA ANTONIA LUNA VELASCO	EXAMEN FORMA				2018	
Patente	US 6/208,666	Cogeneration system for integration into solar water heating systems	1/12/2018	USA	Ricardo Beltrán Chacón, Daniel Arturo Leal Chávez.	Otorgada vigente hasta 03/07/2024		Vigente hasta 03/07/2024		2018	2021
Diseño Industrial	MX/f/2018/003444	Modelo Industrial de chimenea con ventilador	16/11/2018	México	IGNACIO RAMIRO MARTÍN DOMÍNGUEZ, MARIO NÁJERA TREJO, JORGE LUCERO ÁLVAREZ, EDUARDO VENEGAS REYES, NORMA ALEJANDRA RODRÍGUEZ MUÑÓZ, JORGE ALBERTO ESCOBEDO BRETAZO	PROCEDE OTORGAMIENTO 20/03/2020	Pendiente de recibir título	Vigente hasta noviembre 2025	Oficio IMPI 80207 Se toma nota de Cambio de Apoderado Legal 27/10/2020	2018	2020
Patente	MX/a/2018/014099	Sistema de calentamiento de agua/aire multipropósito (SCAAM)	16/11/2018	México	MARIO NÁJERA TREJO, IGNACIO RAMIRO MARTÍN DOMÍNGUEZ, LUIS FERNANDO GARCÍA GODINA, JORGE ALBERTO ESCOBEDO BRETAZO, ISMAEL HERNÁNDEZ LANDEROS, NORMA ALEJANDRA RODRÍGUEZ MUÑÓZ, NAGHELLI ORTEGA ÁVILA, EDUARDO VENEGAS REYES	EXAMEN FONDO				2018	
Diseño Industrial	MX/f/2018/003443	Modelo Industrial de probeta con termómetros	16/11/2018	México	IGNACIO RAMIRO MARTÍN DOMÍNGUEZ, MARIO NÁJERA TREJO, JORGE LUCERO ÁLVAREZ, EDUARDO VENEGAS REYES, NORMA ALEJANDRA RODRÍGUEZ MUÑÓZ, JORGE ALBERTO ESCOBEDO BRETAZO	EXAMEN FONDO	Pendiente de recibir título		Oficio IMPI 4219 Se toma nota de Cambio de Apoderado Legal 26/01/2021	2018	2021
Patente	MX/a/2018/014098	Sistema de medición de flujos de calor en recubrimientos reflectivos/emisivos para edificaciones	16/11/2018	México	IGNACIO RAMIRO MARTÍN DOMÍNGUEZ, MARIO NÁJERA TREJO, JORGE LUCERO ÁLVAREZ, EDUARDO VENEGAS REYES, NORMA ALEJANDRA RODRÍGUEZ MUÑÓZ	EXAMEN FONDO				2018	

Patente	MX/a/2017/016762	SISTEMA TÉRMICO FOTOVOLTAICO DE CONCENTRACIÓN SOLAR	19/12/2017	México	EDUARDO VENEGAS REYES; MARIO NÁJERA TREJO; NORMA ALEJANDRA RODRÍGUEZ MUÑOZ; LILIANA REYNOSO CUEVAS; NAGHELLI ORTEGA ÁVILA; JORGE ALBERTO ESCOBEDO BRETADO; IGNACIO RAMIRO MARTÍN DOMÍNGUEZ; ALFREDO MÁRQUEZ LUCERO	EXAMEN FONDO				2017	
Patente	MX/a/2017/016761	DISPOSITIVO PARA CONVERTIR MÓDULOS FOTOVOLTAICOS EN COLECTORES HÍBRIDOS TÉRMICO-FOTOVOLTAICOS	19/12/2017	México	EDUARDO VENEGAS REYES; MARIO NÁJERA TREJO; NORMA ALEJANDRA RODRÍGUEZ MUÑOZ; JORGE ALBERTO ESCOBEDO BRETADO; IGNACIO RAMIRO MARTÍN DOMÍNGUEZ; ALFREDO MÁRQUEZ LUCERO	EXAMEN FORMA				2017	
Patente	MX/a/2017/016744	DISPOSITIVO DE COGENERACIÓN PARA INTEGRACIÓN EN SISTEMAS DE CALENTADORES SOLARES DE AGUA	19/12/2017	México	DANIEL ARTURO LEAL CHÁVEZ; RICARDO BELTRÁN CHACÓN	EXAMEN FONDO			Solicitud de copia certificada 07/09/2018	2017	
Modelo de Utilidad	MX/u/2017/000556	SISTEMA FOTO SANITIZADOR DE AIRE PARA AERONAVES	23/11/2017	México	ALFREDO NEVÁREZ RASCÓN; ERASMO ORRANTIA BORUNDA; MIGUEL ALONSO OROZCO ALVARADO; GUSTAVO VICENTE CAMACHO VILLARELLO	Examen Fondo				2017	
Patente	MX/a/2016/016083	Método para la preparación de aerogel de silice a condiciones ambientales sin modificación superficial	6/12/2016	México	Alfredo Aguilar Elguézabal, Lorena Alvarez Contreras, Beatriz Alejandra García Torres.	ABANDONADA				2016	2020
Patente	MX/a/2016/016082	Sistema de distribución de aire para microclimatización de invernaderos	6/12/2016	México	Ricardo Beltrán Chacón, Víctor Luis Cámera Aranda.	EXAMEN FONDO				2016	
Patente	MX/a/2016/015764	Deshidratador giratorio para alimentos	30/11/2016	México	Ricardo Beltrán Chacón, Roberto Camarillo Cisneros.	EXAMEN FONDO				2016	
Patente	MX/a/2016/015763	Colector solar de baja concentración para calentamiento de aire	30/11/2016	México	Eduardo Venegas Reyes, Norma Alejandra Rodríguez Muñoz, Fernando Sosa Montemayor, Ignacio Ramiro Martín Domínguez.	EXAMEN FONDO				2016	
Patente	MX/a/2015/017830	Sistema de recirculación de aire para deshidratador de alimentos	18/12/2015	México	Ricardo Beltrán Chacón, Daniel Arturo Leal Chávez.	EXAMEN FONDO				2015	
Patente	MX/a/2015/017840	Deshidratador giratorio para alimentos	18/12/2015	México	Ricardo Beltrán Chacón, Roberto Camarillo Cisneros.	ABANDONADA			Se volvió a ingresar la solicitud por falta de respuesta (MX/a/2016/015764)	2015	
Patente	MX/a/2015/015987	Adhesivo de Dimetacrilatos enriquecido con Hidroxíapatita Nano-estructurada y Dióxido de Titanio como Recubrimiento Estético para el Esmalte Dental.	23/11/2015	México	Alfredo Nevárez Rascón, Abel Hurtado Macías, Hilda Esperanza Esperza Ponce, Juan Méndez Nonell, Erasmo Orrantia Borunda, Gustavo Vicente Camacho Villarello.	EXAMEN FONDO				2015	
Patente	MX/a/2015/013665	Concentrador solar de canal cilíndrico con reflector secundario trapezoidal	25/9/2015	México	Eduardo Venegas Reyes; Ignacio Ramiro Martín Domínguez; Norma Alejandra Rodríguez Muñoz; Fernando Sosa Montemayor; Ulises Dehesa Carrasco; Oscar Alfredo Jaramillo Salgado.	Vigente hasta abril 2024	No. 371898 08/05/2019	Fecha de pago: abril 2019 Fecha próxima de pago abril 2024		2015	2019