



TÍTULO DE REGISTRO DE DISEÑO INDUSTRIAL No. 59680

Titular(es): UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

Domicilio: Lascuráin de Retana No. 5, Col. Centro, 36000, Guanajuato, Guanajuato, MÉXICO

Denominación: MODELO INDUSTRIAL DE DISIPADOR DE CALOR SEMIESFÉRICO RAMIFICADO Y ALETADO PARA SISTEMAS DE ILUMINACIÓN LED.

Clasificación: 13-03

Diseñador(es): ABEL HERNÁNDEZ GUERRERO; ANA LUISA GALLARDO GUTIÉRREZ; JOSÉ LUIS LUVIANO ORTIZ; JESSICA PAMELA MARTÍNEZ VEGA; GUSTAVO GUERRERO ARELLANO

SOLICITUD

Número:	Fecha de Presentación:	Hora:
MX/f/2019/003496	11 de Diciembre de 2019	14:45

Vigencia: Cinco años

Fecha de Vencimiento: 11 de diciembre de 2024

Fecha de Expedición: 30 de noviembre de 2020

El registro de referencia se otorga con fundamento en los artículos 1º, 2º fracción V, 6º fracción III, y 59 de la Ley de la Propiedad Industrial.

De conformidad con el artículo 36 de la Ley de la Propiedad Industrial, el presente registro tiene una vigencia de cinco años, contada a partir de la fecha de presentación de la solicitud, renovable por periodos sucesivos de la misma duración sujeto al pago de la tarifa para mantener vigentes los derechos.

Quien suscribe el presente título lo hace con fundamento en lo dispuesto por los artículos 5º fracción I, 9, 10 y 119 de la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial; artículos 1º, 3º fracción V inciso a), sub inciso iii), 4º y 12º fracciones I y III del Reglamento del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial; artículos 1º, 3º, 4º, 5º fracción V inciso a), sub inciso iii), 16 fracciones I y III y 30 del Estatuto Orgánico del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial; 1º, 3º y 5º fracción I y antepenúltimo párrafo del Acuerdo Delegatorio de Facultades del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

El presente documento electrónico ha sido firmado mediante el uso de la firma electrónica avanzada por el servidor público competente, amparada por un certificado digital vigente a la fecha de su elaboración, y es válido de conformidad con lo dispuesto en los artículos 7 y 9 fracción I de la Ley de Firma Electrónica Avanzada y artículo 12 de su Reglamento. Su integridad y autenticidad, se podrá comprobar en www.gob.mx/impi. Asimismo, se emitió conforme lo previsto por los artículos 1º fracción III; 2º fracción VI; 37, 38 y 39 del Acuerdo por el que se establecen lineamientos en materia de Servicios Electrónicos del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

SUBDIRECTOR DIVISIONAL DE EXAMEN DE FONDO DE PATENTES ÁREAS MECÁNICA, ELÉCTRICA Y DE DISEÑOS INDUSTRIALES Y MODELOS DE UTILIDAD

PEDRO DAVID FRAGOSO LÓPEZ



Cadena Original:
PEDRO DAVID FRAGOSO LOPEZ|00001000000405457619|Servicio de Administración
Tributaria|1052||MX/2021/7720|MX/f/2019/003496|Título de diseños industriales|1223|GAGV|Pág(s)
1|yP2gqzd6qm0rdcl3YqT3e76Xq7l=

Sello Digital:
E1xDDBAX.Jo2EWNuVy6laoUY4VhJOYPw8qOy+tGC8BBtVMen2wWabxLiDWFv6xRUyGBiOj61W8KJpRb76mu/BnriFW
8AxEcvA3t3p5gZeo7i5yMJzR7rMFLcyNjcmNlypaboVrPUUeZObhzhnFWzXYz4kdfB0MVeZDirfQ3E/hY/R/CP0
Ba3U7oYIIJ6pNRWuyG1yTDMiYP4YzTITzPqQiussZvdbNbLvnAtaQStPtMVEDjL352VKaHCluSLyNsmLYbedH2yJ
tML8V1KS88lfWxNtwXY2/2InIVZrLCDUvZTNftOYITqdfMEAOwYiqUWUbwlvw6d4LJpAjq==



MX/2021/7720



MODELO INDUSTRIAL DE DISIPADOR DE CALOR SEMIESFERICO RAMIFICADO Y ALETADO PARA SISTEMAS DE ILUMINACIÓN LED

5

DESCRIPCIÓN

El presente modelo se refiere a un disipador de calor semiesférico ramificado y aletado para sistemas de iluminación LED, totalmente diferente a los conocidos, caracterizado por su forma tridimensional que le da un aspecto peculiar y propio.

10

El disipador de calor semiésferico ramificado y aletado se describe de acuerdo a las figuras que en seguida se anexan:

15 FIGURA 1. Es una vista isométrica del disipador de calor.

FIGURA 2. Es una vista superior del disipador de calor.

FIGURA 3. Es una vista inferior del disipador de calor.

20

FIGURA 4. Es una vista lateral del disipador de calor.

2

REIVINDICACIÓN

Modelo industrial de un disipador de calor semiésferico ramificado y aletado para sistemas de iluminación LED tal como se ha referido e ilustrado.

5

1/4

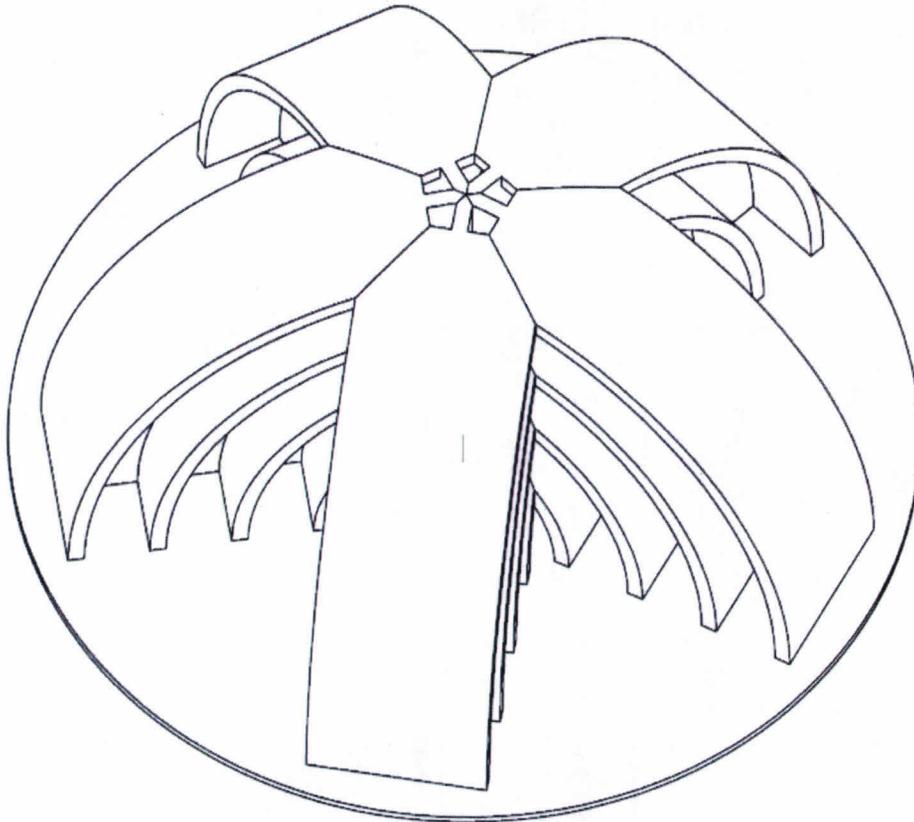


Figura 1.

2 / 4

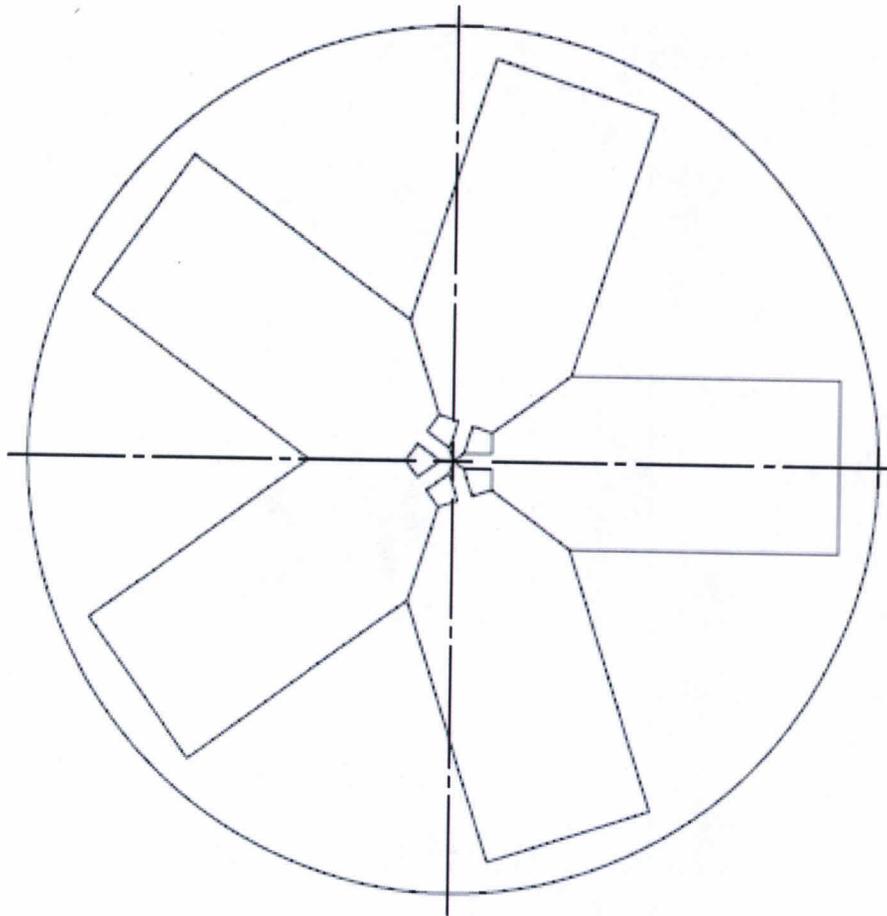


Figura 2.

3 / 4

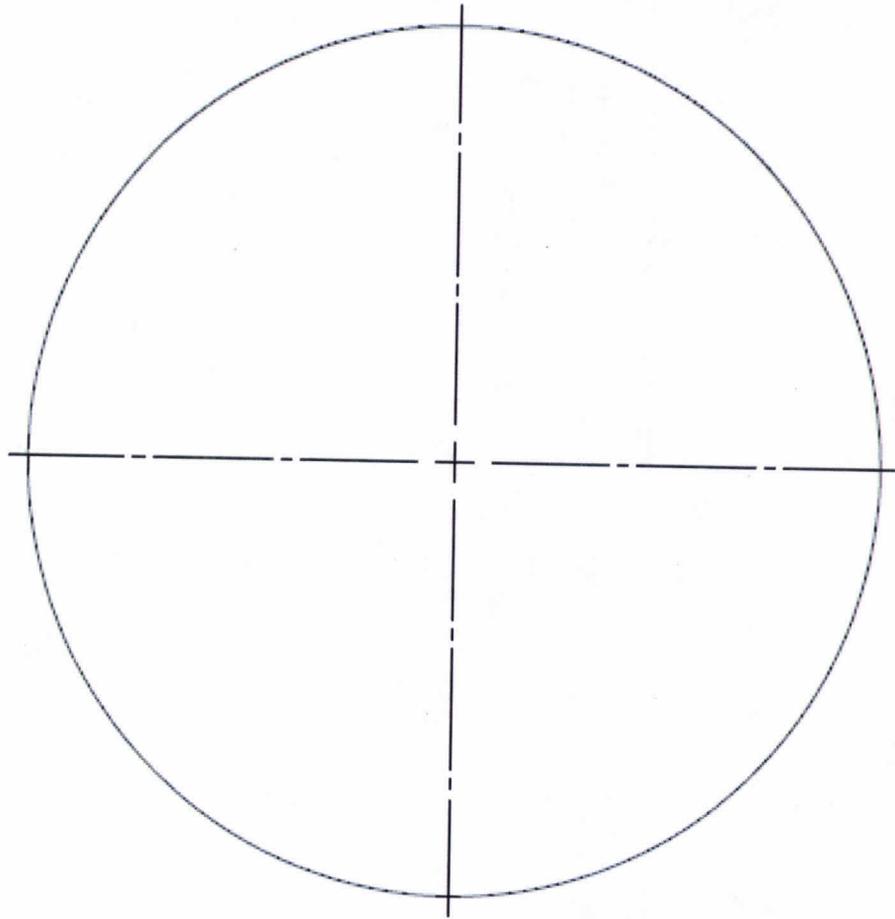


Figura 3.

4 / 4

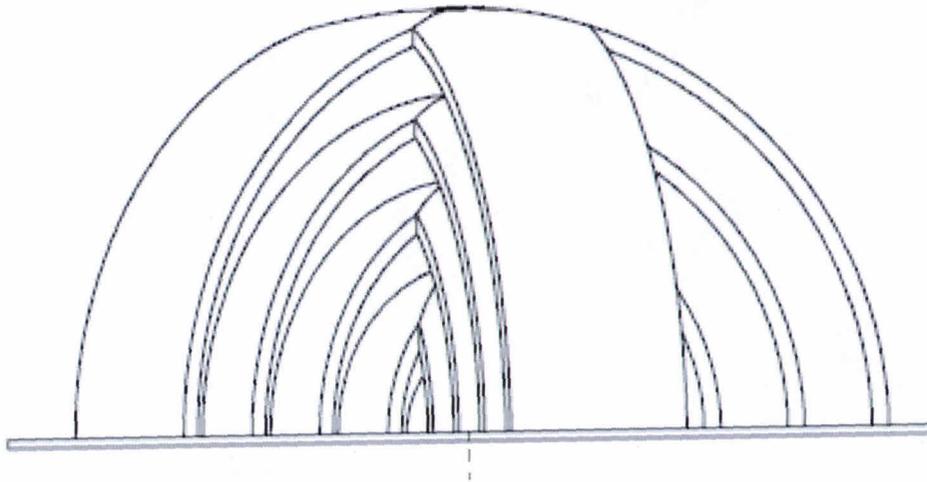


Figura 4.