



ORIGINAL

क्रम सं/ Serial No. : 212337



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र

Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No.

467244-001

तारीख / Date

25/07/2025

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date\*

देश / Country

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **ADJUSTABLE NECK-MOUNTED PHONE HOLDING DEVICE FOR SCOOTERS** से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 14-06 में 1.SCMS SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY 2. Mr. Ajith Kumar R. 3.Mr. Alok Tom 4.Mr. Aswin C. A. 5.Dr. Raghav G. R 6.Mr. Pranav George Abraham के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 14-06 in respect of the application of such design to **ADJUSTABLE NECK-MOUNTED PHONE HOLDING DEVICE FOR SCOOTERS** in the name of 1.SCMS SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY 2. Mr. Ajith Kumar R. 3.Mr. Alok Tom 4.Mr. Aswin C. A. 5.Dr. Raghav G. R 6.Mr. Pranav George Abraham.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अधधीन प्रावधानों के अनुसरण में।

In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 30/10/2025  
Date of Issue



उत्पादक  
उत्पादक

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न  
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

\*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.





ORIGINAL

क्रम सं/ Serial No. : 214196



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र

Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No.

472080-001

तारीख / Date

02/09/2025

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date\*

देश / Country

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **AI BASED PLANT LEAF DETECTION DEVICE USING IMAGE PROCESSING** से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 10-05 में 1.Dr. Kumar S S 2. Dr. Vinod Kumar Ramayyan Sumathy 3.Dr. Deepa Ganesan 4.Dr. Sreeja K A 5.Dr. Arun Pradeep 6.Mr. R. Vidhyacharan के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 10-05 in respect of the application of such design to **AI BASED PLANT LEAF DETECTION DEVICE USING IMAGE PROCESSING** in the name of 1.Dr. Kumar S S 2. Dr. Vinod Kumar Ramayyan Sumathy 3.Dr. Deepa Ganesan 4.Dr. Sreeja K A 5.Dr. Arun Pradeep 6.Mr. R. Vidhyacharan.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्वधीन प्रावधानों के अनुसरण में।

In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.



उत्तराधिकारी  
उत्तराधिकारी

जारी करने की तिथि : 04/12/2025  
Date of Issue

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न  
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

\*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.





ORIGINAL

क्रम सं/ Serial No. : 215790



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र

Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No.

466517-001

तारीख / Date

20/07/2025

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date\*

देश / Country

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **ARTIFICIAL INTELLIGENCE DRIVEN DIAGNOSTIC DEVICE FOR EARLY DETECTION OF AUTISM IN CHILDREN** से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 24-01 में 1.Mrs. P. Santhi Theja 2. Ms. Chelsy Joy 3.Dr. Nisha Ashish Wandile 4.Dr. S. Zulaikha Beevi 5.Mrs. Snehal Yogesh Kulkarni के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 24-01 in respect of the application of such design to **ARTIFICIAL INTELLIGENCE DRIVEN DIAGNOSTIC DEVICE FOR EARLY DETECTION OF AUTISM IN CHILDREN** in the name of 1.Mrs. P. Santhi Theja 2. Ms. Chelsy Joy 3.Dr. Nisha Ashish Wandile 4.Dr. S. Zulaikha Beevi 5.Mrs. Snehal Yogesh Kulkarni.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अधधीन प्रावधानों के अनुसरण में।

In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.



उत्तराधिकारी  
उत्तराधिकारी

जारी करने की तिथि : 11/12/2025  
Date of Issue

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न  
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

\*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.





ORIGINAL

क्रम सं/ Serial No. : 203383



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र

Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No.

454764-001

तारीख / Date

09/04/2025

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date\*

देश / Country

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **HEALTH MONITORING DEVICE FOR STRAY DOGS** से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 24-01 में 1.SCMS SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY 2. Meghana K C 3.Navya S 4.Parthiv Menon 5.S Gowri Thampy 6.Parvathy M 7.Sreeja K A के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 24-01 in respect of the application of such design to **HEALTH MONITORING DEVICE FOR STRAY DOGS** in the name of 1.SCMS SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY 2. Meghana K C 3.Navya S 4.Parthiv Menon 5.S Gowri Thampy 6.Parvathy M 7.Sreeja K A.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्याधीन प्रावधानों के अनुसरण में।

In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.



उत्तराधिकारी  
उत्तराधिकारी

जारी करने की तिथि :  
Date of Issue 01/07/2025

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न  
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

\*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.



पेटेंट कार्यालय  
शासकीय जर्नल

**OFFICIAL JOURNAL  
OF  
THE PATENT OFFICE**

---

---

निर्गमन सं. 49/2025  
ISSUE NO. 49/2025

शुक्रवार  
FRIDAY

दिनांक: 05/12/2025  
DATE: 05/12/2025

---

---

पेटेंट कार्यालय का एक प्रकाशन  
PUBLICATION OF THE PATENT OFFICE

(12) PATENT APPLICATION PUBLICATION

(21) Application No.202541114040 A

(19) INDIA

(22) Date of filing of Application :20/11/2025

(43) Publication Date : 05/12/2025

(54) Title of the invention : INTEGRATED REAL-TIME SYSTEM FOR EMERGENCY ALERTING, TRAFFIC MANAGEMENT, AND AMBULANCE ROUTING

(51) International classification	:G02B 7/28, G08G 1/087, G01R 33/32, G08G 1/07, G08G 1/01	(71) <b>Name of Applicant :</b> <b>1)SCMS SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY</b> Address of Applicant :Vidya Nagar, Karukutty, Ernakulam, Cochin – 683576, Kerala, India Cochin Kerala India
(31) Priority Document No	:NA	(72) <b>Name of Inventor :</b>
(32) Priority Date	:NA	<b>1)Mr. ANOOB JOSE</b>
(33) Name of priority country	:NA	<b>2)Mr. DEEPAK XAVIER</b>
(86) International Application No	:	<b>3)Mr. NIKHIL ASOK N</b>
Filing Date	:01/01/1900	<b>4)Mr. DINIL BABU C</b>
(87) International Publication No	: NA	
(61) Patent of Addition to Application Number	:NA	
Filing Date	:NA	
(62) Divisional to Application Number	:NA	
Filing Date	:NA	

(57) Abstract :

The invention presents an Intelligent Automated System designed to enhance emergency response efficiency and streamline traffic movement during road accidents or critical situations. Using real-time inputs from interconnected sensors, cameras, and traffic signals, the system automatically detects incidents, generates emergency alerts, and adjusts traffic signal timings to prioritize ambulance movement. By integrating seamlessly with existing smart city infrastructure, it creates uninterrupted green corridors that enable emergency vehicles to reach hospitals or accident locations faster. The system also automates the notification of police, ambulance services, and other emergency responders, reducing reliance on manual intervention and improving overall coordination. Through intelligent routing and proactive traffic control, the invention not only boosts road safety but also significantly reduces response delays, ultimately saving lives by ensuring faster medical assistance and efficient handling of emergency scenarios.

No. of Pages : 15 No. of Claims : 8



क्रम सं/ Serial No. : 205575



**The Patent Office, Government Of India**

454756-001

08/04/2025

अभिप्रायः :-  
उन्नत पीठ पंडित

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न  
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

\*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वताधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.



पेटेंट कार्यालय  
शासकीय जर्नल

**OFFICIAL JOURNAL  
OF  
THE PATENT OFFICE**

---

---

निर्गमन सं. 46/2025  
ISSUE NO. 46/2025

शुक्रवार  
FRIDAY

दिनांक: 14/11/2025  
DATE: 14/11/2025

---

---

पेटेंट कार्यालय का एक प्रकाशन  
PUBLICATION OF THE PATENT OFFICE



(12) PATENT APPLICATION PUBLICATION

(21) Application No.202541097580 A

(19) INDIA

(22) Date of filing of Application :09/10/2025

(43) Publication Date : 14/11/2025

(54) Title of the invention : MULTI TUBE FILTER

(51) International classification	:C02F0001480000, F28D0007160000, C02F0005020000, C02F0103060000, B01D0065080000	(71) <b>Name of Applicant :</b> <b>1)SCMS SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY</b> Address of Applicant :Vidya Nagar, Palissery, Karukutty, Ernakulam - 683576, Kerala, India Ernakulam Kerala India
(31) Priority Document No	:NA	(72) <b>Name of Inventor :</b>
(32) Priority Date	:NA	<b>1)Dr. RATISH MENON</b>
(33) Name of priority country	:NA	<b>2)Ms. SRUTHY ROBERT</b>
(86) International Application No	:	<b>3)Dr. SUNNY GEORGE</b>
Filing Date	:01/01/1900	<b>4)Dr. LAL THOMPSON</b>
(87) International Publication No	: NA	
(61) Patent of Addition to Application Number	:NA	
Filing Date	:NA	
(62) Divisional to Application Number	:NA	
Filing Date	:NA	

(57) Abstract :

The invention titled “Multi-Tube Filter” provides a low-cost, modular, and efficient filtration device designed to mitigate scaling and clogging in irrigation systems that utilize hard groundwater, especially prevalent in regions such as Palakkad, Kerala. The device comprises a stainless-steel outer casing housing multiple narrow stainless-steel tubes arranged concentrically or in bundled form to maximize surface area. As groundwater flows through the tubes, calcium carbonate particles—formed due to aeration and pressure variation—adhere preferentially to the internal tube surfaces rather than accumulating in irrigation pipelines. This controlled fouling prevents scale formation downstream, maintaining flow efficiency and system longevity. The detachable and acid-cleanable design ensures easy maintenance, cost-effective operation, and long-term durability under compressor-driven high-pressure conditions. The invention provides a technically and economically viable solution to persistent scaling issues in agricultural irrigation systems, enabling improved water delivery performance for small and marginal farmers.

No. of Pages : 13 No. of Claims : 8



पेटेंट कार्यालय  
शासकीय जर्नल

**OFFICIAL JOURNAL  
OF  
THE PATENT OFFICE**

---

---

निर्गमन सं. 49/2025  
ISSUE NO. 49/2025

शुक्रवार  
FRIDAY

दिनांक: 05/12/2025  
DATE: 05/12/2025

---

---

पेटेंट कार्यालय का एक प्रकाशन  
PUBLICATION OF THE PATENT OFFICE



(12) PATENT APPLICATION PUBLICATION

(21) Application No.202541114041 A

(19) INDIA

(22) Date of filing of Application :20/11/2025

(43) Publication Date : 05/12/2025

(54) Title of the invention : PERFORMANCE ENHANCEMENT OF A FRESNEL-LENS-ASSISTED BOX-TYPE SOLAR COOKER WITH AUTOMATIC SOLAR TRACKING AND PHASE CHANGE THERMAL STORAGE

(51) International classification	:H02S 20/32, F04D 25/10, H01F 30/14, G11B 21/08, G01N 25/12	(71)Name of Applicant : <b>1)SCMS SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY</b> Address of Applicant :Vidya Nagar, Karukutty, Ernakulam, Cochin – 683576, Kerala, India Cochin Kerala India (72)Name of Inventor : <b>1)Dr. GULSAVIN GURUPRASAD ENGOOR</b> <b>2)Dr. S.R. AKHIL KRISHNAN</b> <b>3)Dr. JAYADEVAN P.C</b> <b>4)Mr. VIPIN RAJ PG</b>
(31) Priority Document No	:NA	
(32) Priority Date	:NA	
(33) Name of priority country	:NA	
(86) International Application No	:	
Filing Date	:01/01/1900	
(87) International Publication No	: NA	
(61) Patent of Addition to Application Number	:NA	
Filing Date	:NA	
(62) Divisional to Application Number	:NA	
Filing Date	:NA	

(57) Abstract :

A novel solar cooking system is developed to improve thermal energy capture and prolong cooking duration using advanced integrated technologies. This enhanced box-type solar cooker combines a Fresnel Lens Magnifier (FLMG), an automatic solar tracking unit, and a Phase Change Material (PCM)–based thermal storage system. The Fresnel lens is precisely aligned to concentrate incoming sunlight onto a black-coated absorber plate, significantly increasing heat intensity and accelerating temperature rise compared to traditional box cookers. A microcontroller-driven dual-axis tracking mechanism, utilizing Solar Position Algorithms, continuously adjusts the lens orientation to achieve maximum solar gain without manual intervention. The cooker incorporates suitable PCM materials, such as Erythritol or Stearic Acid blends, arranged around the absorber to store excess thermal energy during peak irradiance. As solar input declines, the PCM gradually releases its stored latent heat, maintaining stable cooking temperatures and enabling cooking beyond daylight hours. This integrated design greatly enhances efficiency, reliability, and sustainability across diverse environmental conditions.

No. of Pages : 17 No. of Claims : 8





सत्यमेव जयते

ORIGINAL

क्रम सं/ Serial No. : 212915



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र

Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No.

462137-001

तारीख / Date

13/06/2025

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date\*

देश / Country

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **ROBOT FOR LIFESTYLE UTILITY MONITORING AND INTERFACE DEVICE** से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 15-99 में 1.SCMS SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY 2. Mr. Jeremy Joseph, 3.Mr. Mohammad Bilal, 4.Ms. P P Durga, 5.Mr. Raj Surya V, 6.Dr. Sonal Ayyappan, के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 15-99 in respect of the application of such design to **ROBOT FOR LIFESTYLE UTILITY MONITORING AND INTERFACE DEVICE** in the name of 1.SCMS SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY 2. Mr. Jeremy Joseph, 3.Mr. Mohammad Bilal, 4.Ms. P P Durga, 5.Mr. Raj Surya V, 6.Dr. Sonal Ayyappan,.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अधधीन प्रावधानों के अनुसरण में।

In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि :  
Date of Issue 06/11/2025



उत्तरा म. पं. डि.

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न  
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

\*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.





ORIGINAL

क्रम सं/ Serial No. : 204900



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र

Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No.

454759-001

तारीख / Date

08/04/2025

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date\*

देश / Country

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **UNDER WATER POLLUTION TRACKING DEVICE** से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 10-05 में 1.SCMS School of Engineering and Technology (SSET) 2. Manish T I 3.Smitha Harikumar 4.Deepa K 5.Suresh Kumar V के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 10-05 in respect of the application of such design to **UNDER WATER POLLUTION TRACKING DEVICE** in the name of 1.SCMS School of Engineering and Technology (SSET) 2. Manish T I 3.Smitha Harikumar 4.Deepa K 5.Suresh Kumar V.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अधधीन प्रावधानों के अनुसरण में।

In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.



उत्तराधिकारी  
उत्तराधिकारी

जारी करने की तिथि : 18/07/2025  
Date of Issue

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न  
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

\*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.





ORIGINAL

क्रम सं/ Serial No. : 204900



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र

Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No.

454759-001

तारीख / Date

08/04/2025

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date\*

देश / Country

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **UNDER WATER POLLUTION TRACKING DEVICE** से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 10-05 में 1.SCMS School of Engineering and Technology (SSET) 2. Manish T I 3.Smitha Harikumar 4.Deepa K 5.Suresh Kumar V के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 10-05 in respect of the application of such design to **UNDER WATER POLLUTION TRACKING DEVICE** in the name of 1.SCMS School of Engineering and Technology (SSET) 2. Manish T I 3.Smitha Harikumar 4.Deepa K 5.Suresh Kumar V.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अधधीन प्रावधानों के अनुसरण में।

In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.



उत्तराधिकारी  
उत्तराधिकारी

जारी करने की तिथि : 18/07/2025  
Date of Issue

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न  
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

\*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.