

Estd: 2006

BENGAL SCHOOL OF TECHNOLOGY

(College of Pharmacy)

Approved by Pharmacy Council of India, New Delhi

Affiliated to: Maulana Abul Kalam Azad University of Technology (MAKAUT) (Formerly known as West Bengal University of Technology) & West Bengal State Council of Technical and Vocational Education and Skill Development (WBSCT&VE&SD)

Accredited by NAAC with "A" Grade, Accredited by NBA for B. Pharm

Sugandha, Delhi Road, Near Chinsurah Railway Station, Dist: Hooghly-712 102, West Bengal

LIST OF PATENTS 2023-24

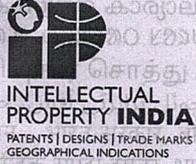
Sl No	Faculty Name	Title of the Patent	Nature of Patent	Patent No /Design No / Application No. (Country)	Year of Grant/Published	Application Status
1	Dr. Saumya Das	Portable Autoclave for Sterilization of small equipments	Design	391502-001 (India)	July, 2023	Granted
2	Dr. Saumya Das	Tablet Coating Machine for Enteric Coated Tablets	Design	6300386 (UK)	Aug, 2023	Granted
3	Dr. Dharmajit Pattanayak	Rotating cylinder type Dissolution Testing apparatus for Gastro-retentive Drug	Design	410286-001 (India)	Mar, 2024	Granted
4	Mr. Shaibal Chandra	Evaluation of Antioxidant and Antibacterial properties of <i>Azadirachta indica</i> - mediated green silver nanoparticles synthesis	Utility	202341046462 (India)	Sep, 2023	Published

Principal
Dr. P. Suresh
Principal

Bengal School of Technology
Sugandha, Delhi Road
Pin-712102, Hooghly
West Bengal

Contact: 033-26866064/ 9073944794 E Mail: principal@bstpharmacy.in
Visit: www.bstpharmacy.in

Courses offered: D. Pharm, B. Pharm, M. Pharm (Pharmaceutics), M. Pharm (Pharmacology)



ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 144578



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. : 391502-001

तारीख / Date : 29/07/2023

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :

देश / Country

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **PORTABLE AUTOCLAVE FOR STERILIZATION OF SMALL EQUIPMENTS** से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 24-01 में 1.Mr.Prashant Jalindar Ghule 2. Miss.Saumya Das 3.Mr. Shripad Motilal Bairagi 4.Mr.Abhijeet Ashok Aher 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 **PORTABLE AUTOCLAVE FOR STERILIZATION OF SMALL EQUIPMENTS** in the name of 1.Mr.Prashant Jalindar Ghule 2. Miss.Saumya Das 3.Mr. Shripad Motilal Bairagi 4.Mr.Abhijeet Ashok Aher.

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.

Attested

Dr. P. Suresh
Principal
Bengal School of Technology
Sugandha, Delhi Road
Hooghly, Pin-712102, W.B.



[Signature]

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

जारी करने की तिथि : 26/09/2023
Date of Issue

*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.



Intellectual
Property
Office

Certificate of Registration for a UK Design

Design number: 6300386

Grant date: 08 August 2023

Registration date: 31 July 2023

This is to certify that,

in pursuance of and subject to the provision of Registered Designs Act 1949, the design of which a representation or specimen is attached, had been registered as of the date of registration shown above in the name of

Dr Shivani Bansal, Kiran Kumar Gubbi Basavaraj, Nagendra Bhuwane, Dr

Amaresh Prusty, Dr Vivekanand Ankush Kashid, Tarannum Fatima, Saumya

Das, Dr Hitesh Kumar, Himanshu Sharma, Dr Mo Rahil Bhura

in respect of the application of such design to:

TABLET COATING MACHINE FOR ENTERIC COATED TABLETS

International Design Classification:

Version: 14-2023

Class: 15 MACHINES, NOT ELSEWHERE SPECIFIED

Subclass: 99 MISCELLANEOUS

Adam Williams

Adam Williams

Comptroller-General of Patents, Designs and Trade Marks
Intellectual Property Office

The attention of the Proprietor(s) is drawn to the important notes overleaf.



Intellectual Property Office is an operating name of the Patent Office

www.gov.uk/ipc

Attested

Dr. P. Suresh

Dr. P. Suresh
Principal

Bengal School of Technology
Sugandha, Delhi Road
Hooghly, Pin-712102, W.B.



ORIGINAL

क्रम सं/ Serial No.: 169079



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. 410286-001

तारीख / Date 12/03/2024

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date*

देश / Country

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **ROTATING CYLINDER TYPE DISSOLUTION**

TESTING APPARATUS FOR GASTRO RETENTIVE DRUG से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी **24-02**

में 1.Mahaveer Singh 2. Dr. Ravikumar 3.Dr. Dharmajit Pattanayak 4.S. Sreelakhmi
5.Dr. Jeevanandham Somasundaram 6.Dr. Manish Kumar Guptam 7.Dr. Mayur
Rajendra Bhurat 8.Mr. Shaikh Suleman A.R 9.Dr. Chinnasamy Balalakshmi 10.Dr.
Surada Prakash Rao 11.Dr. Bhupinder Bhyan 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 24-02 in respect of the application of such design to **ROTATING CYLINDER TYPE DISSOLUTION TESTING APPARATUS FOR GASTRO RETENTIVE DRUG** in the name of 1.Mahaveer Singh 2. Dr. Ravikumar 3.Dr. Dharmajit Pattanayak 4.S. Sreelakhmi 5.Dr. Jeevanandham Somasundaram 6.Dr. Manish Kumar Guptam 7.Dr. Mayur Rajendra Bhurat 8.Mr. Shaikh Suleman A.R 9.Dr. Chinnasamy Balalakshmi 10.Dr. Surada Prakash Rao 11.Dr. Bhupinder Bhyan.

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.

Attested

Attested

Dr. P. Suresh
Principal
Bengal School of Technology
Sugandha, Delhi Road
Hooghly, Pin-712102, W.B.

Dr. P. Suresh
Principal
Bengal School of Technology
Sugandha, Delhi Road
Hooghly, Pin-712102, W.B.



Signature
उत्तम की शर्मा

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

जारी करने की तिथि :
Date of Issue 10/05/2024

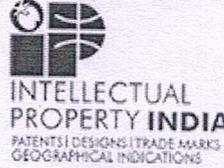
*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण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



Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks
Department of Industrial Policy & Promotion,
Ministry of Commerce & Industry,
Government of India

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)



(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)

Application Details

APPLICATION NUMBER	202341046462
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION
DATE OF FILING	11/07/2023
APPLICANT NAME	1 . Dr. Senthil Prabhu Rajendran 2 . Mr. Pydiraju Kondrapu 3 . Mrs. Shainda Laeeq 4 . Mrs. Aparna Dwivedi 5 . Dr. Jameel Ahmed S. Mulla 6 . Mr. Kundavaram Raju 7 . Mr. Amol Vilas Supekar 8 . Dr. Krupa K. Patel 9 . Mrs. Kavita Yogesh Pawar 10 . Mr. Shaibal Chandra 11 . Dr. Sailesh Narayan 12 . Dr.P. Parthiban
TITLE OF INVENTION	EVALUATION OF ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF AZADIRACHTA INDICA – MEDIATED GREEN SILVER NANOPARTICLES SYNTHESIS
FIELD OF INVENTION	CHEMICAL
E-MAIL (As Per Record)	vaagaiip@gmail.com
ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)	
E-MAIL (UPDATED Online)	
PRIORITY DATE	
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	--
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	01/09/2023

Attested

(Signature)

Dr. P. Suresh
Principal

Bengal School of Technology
Sugandha, Delhi Road
Hooghly, Pin-712102, W.B.

Application Status



BENGAL SCHOOL OF TECHNOLOGY

Approved by Pharmacy Council of India, New Delhi

Affiliated to: Maulana Abul Kalam Azad University of Technology (MAKAUT) (Formerly known as West Bengal University of Technology) & West Bengal State Council of Technical and Vocational Education and Skill Development (WBSCT&VE&SD)

Accredited by NAAC with "A" Grade, Accredited by NBA for B. Pharm

Sugandha, Delhi Road, Near Chinsurah Railway Station, Dist: Hooghly-712 102, West Bengal

Estd: 2006

LIST OF PATENTS 2024-25

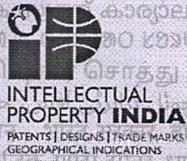
Sl No	Faculty Name	Title of the Patent	Nature of Patent	Patent No /Design No / Application No. (Country)	Year of Grant/ Published	Application Status
1	Dr. Raja Majumder	AI-Based Non-Invasive Brain Scanning Device for Neuro Defects Identification	Design	418985-001 (India)	July, 2024	Granted
2	Dr. Raja Majumder	Digital Ocular Drug Delivery Device for Diabetic Retinopathy Control	Design	427795-001 (India)	Oct, 2024	Granted
3	Dr. Raja Majumder, Mr. Gouranga Sundar Roy	Microfluidic SGPT Detection Apparatus With IOT Integration	Design	433141-001 (India)	Dec, 2024	Granted
4	Dr. Aniruddha Mukherjee	Instruments used for detection of Neurodegenerative Disorder	Design	6377777 (UK)	July, 2024	Granted
5	Dr. Aniruddha Mukherjee	Medical device used for non-invasive measurement of Haemoglobin	Design	423454-001 (India)	Aug, 2024	Granted
6	Dr. Saumya Das	Optimization and Characterization of mouth-dissolving tablets for enhanced solubility of anti-emetic drugs using hydrotropic techniques	Utility	202441073090 (India)	Oct, 2024	Applied


Principal

Contact: 033-26866064/ 9073944794 E Mail: principal@bstpharmacy.in

Visit: www.bstpharmacy.in

Courses offered: D. Pharm, B. Pharm, M. Pharm (Pharmaceutics), M. Pharm (Pharmacology)



ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 176878



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. : 418985-001

तारीख / Date : 04/06/2024

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* : -

देश / Country : India

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **AI-BASED NON-INVASIVE BRAIN SCANNING DEVICE FOR NEURO DEFECTS IDENTIFICATION** से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 24-01 में 1.Mr. Kokkula Pavan Kumar 2. Mr. Amit Seth 3.Dr. Sathesh Kumar Sukumaran 4.Mr. Abhishek Bhardwaj 5.Dr. Mohd Murad Azami 6.Mr. Dhiman Roy 7.Mr. Manmeet Singh 8.Dr. Raja Majumder 9.Mr. Amit Chakraborty 10.Dr. Mohammed Sofiqul Mollik 11.Mr. Balachandiran N 12.Dr. Vijayabhaskar Kanakam 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 **AI-BASED NON-INVASIVE BRAIN SCANNING DEVICE FOR NEURO DEFECTS IDENTIFICATION** in the name of 1.Mr. Kokkula Pavan Kumar 2. Mr. Amit Seth 3.Dr. Sathesh Kumar Sukumaran 4.Mr. Abhishek Bhardwaj 5.Dr. Mohd Murad Azami 6.Mr. Dhiman Roy 7.Mr. Manmeet Singh 8.Dr. Raja Majumder 9.Mr. Amit Chakraborty 10.Dr. Mohammed Sofiqul Mollik 11.Mr. Balachandiran N 12.Dr. Vijayabhaskar Kanakam.

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.

Attested

Dr. P. Suresh
Principal
Bengal School of Technology
Sugandha, Delhi Road
Haryana, Pin-12102, W.B.

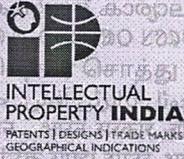


[Signature]
उत्पात प्रो. निरंजित

जारी करने की तिथि : 31/07/2024
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. : 183225



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. 427795-001

तारीख / Date 22/08/2024

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date*

देश / Country

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो DIGITAL OCULAR DRUG DELIVERY DEVICE FOR DIABETIC RETINOPATHY CONTROL से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 24-01 में 1.Mr. Sunilkumar Ghanshyambhai Sadhu 2. Mr. Vishal Dattrao Lahane 3. Dr. Dilip Ashok Patil 4. Dr. Paresh Ashok Patil 5. Mr. Dipak A. Patil 6. Mr. Mayur Narayan Desale 7. Mr. Vinit Suryakant Khairnar 8. Dr. Raja Majumder 9. Dr. Daisy Arora 10. Dr. Bharat Khurana 11. Dr. Santhivardhan Chinni 12. Dr. Farhad F Mehta 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 DIGITAL OCULAR DRUG DELIVERY DEVICE FOR DIABETIC RETINOPATHY CONTROL in the name of 1.Mr. Sunilkumar Ghanshyambhai Sadhu 2. Mr. Vishal Dattrao Lahane 3. Dr. Dilip Ashok Patil 4. Dr. Paresh Ashok Patil 5. Mr. Dipak A. Patil 6. Mr. Mayur Narayan Desale 7. Mr. Vinit Suryakant Khairnar 8. Dr. Raja Majumder 9. Dr. Daisy Arora 10. Dr. Bharat Khurana 11. Dr. Santhivardhan Chinni 12. Dr. Farhad F Mehta.

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.

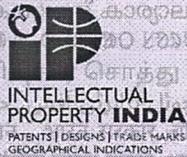
Attested Dr. P. Suresh Principal Bengal School of Technology



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

जारी करने की तिथि: 24/10/2024 Date of Issue

*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 कार्याहियों 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. : 187022



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. : 433141-001

तारीख / Date : 08/10/2024

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :

देश / Country

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो MICROFLUIDIC SGPT DETECTION APPARATUS WITH IOT INTEGRATION से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 24-01 में 1.Mr. Kokkula Pavan Kumar 2. Mrs. Vedatrayee Chatterjee 3.Dr. Srinivasu Matta 4.Dr. Stuti Mittal 5.Dr. Ankur Srivastava 6.Dr. Raja Majumder 7.Mr. Gouranga Sundar Roy 8.Mr. Prabhu T 9.Mrs. Deepti Dwivedi 10.Dr. Farhad F Mehta 11.Dr. Vinod Madhaorao Thakare 12.Dr. Prabhakar Vishvakarma 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 MICROFLUIDIC SGPT DETECTION APPARATUS WITH IOT INTEGRATION in the name of 1.Mr. Kokkula Pavan Kumar 2. Mrs. Vedatrayee Chatterjee 3.Dr. Srinivasu Matta 4.Dr. Stuti Mittal 5.Dr. Ankur Srivastava 6.Dr. Raja Majumder 7.Mr. Gouranga Sundar Roy 8.Mr. Prabhu T 9.Mrs. Deepti Dwivedi 10.Dr. Farhad F Mehta 11.Dr. Vinod Madhaorao Thakare 12.Dr. Prabhakar Vishvakarma.

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.

Attested

Dr. P. Suresh Principal Bengal School of Technology



Signature of Controller General

जारी करने की तिथि : 13/12/2024

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न

*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.



Intellectual
Property
Office

Certificate of Registration for a UK Design

Design number: 6377777

Grant date: 18 July 2024

Registration date: 11 July 2024

This is to certify that,

in pursuance of and subject to the provision of Registered Designs Act 1949, the design of which a representation or specimen is attached, had been registered as of the date of registration shown above in the name of

Dr. Cyril Sajan, Dr. Manish Kumar, Mr. Vaibhav Mishra, Dr. Aniruddha

Mukherjee, Dr. Laxminarayan Patidar, Dr. Sonalika Singh, Mr. Naved Zameer

Khan, Dr. Samriti Vohra, Dr. Fahim Ansari, Dr Amit Chandna

in respect of the application of such design to:

INSTRUMENTS USED FOR DETECTION OF NEURODEGENERATIVE

DISORDER

International Design Classification:

Version: 14-2023

Class: 24 MEDICAL AND LABORATORY EQUIPMENT

Subclass: 02 MEDICAL INSTRUMENTS, INSTRUMENTS AND TOOLS FOR LABORATORY USE

Adam Williams

Comptroller-General of Patents, Designs and Trade Marks

Intellectual Property Office

The attention of the Proprietor(s) is drawn to the important notes overleaf.



Intellectual Property Office is an operating name of the Patent Office

www.gov.uk/ipo

Attested

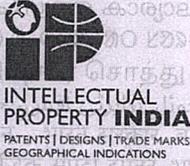
Dr. P. Suresh

Principal

Bengal School of Technology

Sugandha, Delhi Road

Hooghly, Pin-712102, W.B.



ORIGINAL

क्रम सं/ Serial No.: 178824



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. : 423454-001

तारीख / Date : 17/07/2024

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :

देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो MEDICAL DEVICE USED FOR NON-INVASIVE MEASUREMENT OF HAEMOGLOBIN से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 24-01 में 1.Mr. Nivrutti Trimbak Jamdade 2. Miss. Panchwagh Mayuri P 3.Dr. Nagesh Shivaji Tour 4.Mr. Imran M Momin 5.Dr. Aniruddha Mukherjee 6.Ms. Pooja S Murkute 7.Mr. Mahesh U Shinde 8.Mr. Venkat G Chougule 9.Mrs. Devi Kadirvel 10.Mrs. Shraddha Dingare 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 MEDICAL DEVICE USED FOR NON-INVASIVE MEASUREMENT OF HAEMOGLOBIN in the name of 1.Mr. Nivrutti Trimbak Jamdade 2. Miss. Panchwagh Mayuri P 3.Dr. Nagesh Shivaji Tour 4.Mr. Imran M Momin 5.Dr. Aniruddha Mukherjee 6.Ms. Pooja S Murkute 7.Mr. Mahesh U Shinde 8.Mr. Venkat G Chougule 9.Mrs. Devi Kadirvel 10.Mrs. Shraddha Dingare.

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.

Attested

Dr. P. Suresh Principal

Bengal School of Technology Singandha, Delhi Road

जारी करने की तिथि : 26/08/2024



Signature of Controller General

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.

- Compose
- Mail 328
- Chat
- Meet
- Inbox
- Starred
- Snoozed
- Sent 7
- Drafts
- More

Labels

Patent Application Number: (442004-001) Artificial Intelligence Based Heart Device External Inbox x

ARTICLE, IP PUBLICATION AND GRANT <articles.ippublication@gmail.com>
to bcc: me

Congratulation Inventors

Indian Design Patent:

Title: Artificial Intelligence Based Heart Rate Monitoring Device

Design application number: 442004-001

The patent has been successfully applied.

Note: Kindly Acknowledge the application number for future reference

Indian Design Patent Website: <https://search.ipindia.gov.in/DesignApplicationStatus/>

Please click on the link: <https://chat.whatsapp.com/GwHCxcGF8ZMGaqhfxS3oUd>

Articles, IP Publications and Grants
Consultant & Edu. Services (P) Ltd

Attested


Dr. P. Suresh

Principal
Bengal School of Technology
Sugandha, Delhi Road
Hooghly, Pin-712102, W.B.



Application Details

APPLICATION NUMBER	202441073090
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION
DATE OF FILING	27/09/2024
APPLICANT NAME	1 . Dr. Muthadi Radhika Reddy 2 . Dr. Saumya Das 3 . Dr. TNK. Surlyaprakash 4 . Dr. A. Sumathi 5 . Mrs. Bency Baby 6 . Dr. Ravikumar Rameshkumar Patel 7 . Miss. Shiwali Bisht 8 . Mr. Ashish Anand 9 . Dr. Pydlraju Kondrapu 10 . Mr. Rajesh Kumar Mukherjee 11 . Mr. Ankur Agrawal 12 . Dr. Saurabh Sharma
TITLE OF INVENTION	OPTIMIZATION AND CHARACTERIZATION OF MOUTH DISSOLVING TABLETS FOR ENHANCED SOLUBILITY OF ANTI-EMETIC DRUGS USING HYDROTROPIC TECHNIQUES
FIELD OF INVENTION	CHEMICAL
EMAIL (As Per Record)	info@lexgin.com
ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)	info@lexgin.com
EMAIL (UPDATED Online)	
PRIORITY DATE	
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	--
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	04/10/2024

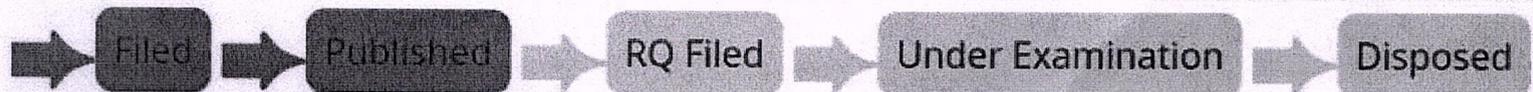
Application Status

APPLICATION STATUS

Awaiting Request for Examination

Ans

[View Documents](#)





सत्यमेव जयते

क्रम सं./SL No :033000122



भारत सरकार
वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग
कार्यालय महानियंत्रक एकस्व, अभिकल्प
एवं व्यापार चिह्न

Government of India
Ministry of Commerce & Industry
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Office of the Controller General of Patents,
Designs & Trade Marks

पेटेंट कार्यालय | The Patent Office

आविष्कारकर्ता का प्रमाणपत्र / CERTIFICATE OF INVENTORSHIP
[पेटेंट नियम, 2003 का नियम 70क / Rule 70A of the Patents Rules, 2003]

प्रमाणित किया जाता है कि **रितुपर्णा दास**, पेटेंट अधिनियम, 1970 के प्रावधानों के अंतर्गत अनुदानित निम्नलिखित पेटेंट के आविष्कारक हैं।

This is to certify that Rituparna Das is an inventor in respect of the following patent granted in accordance with provisions of the Patents Act, 1970.

पेटेंट सं. / Patent No.: 568591

पेटेंट की तारीख / Date of Patent: 18/12/2024

आवेदन सं. / Application No.: 202431100694

आवेदन करने की तारीख / Date of Filing: 18/07/2025

आविष्कार का शीर्षक / Title of Invention: **CHRYSIN LOADED PLURONICS
MICROSPONGE GEL AND METHOD OF SYNTHESIZING THE SAME**

पेटेंटधारी का नाम / Name of Patentee: **RITUPARNA DAS**

यह आविष्कारकर्ता का प्रमाणपत्र उपर्युक्त आविष्कारक द्वारा फॉर्म 8क में दाखिल अनुरोध के संदर्भ में जारी किया जाता है।

This certificate of inventorship is issued in respect of a request in Form 8A filed by the above said inventor.



दिनांक/Date : 21-07-2025

उत्तम पी. सिंह
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

नोट यह प्रमाणपत्र किसी भी तरह से, उपर्युक्त पेटेंट के तहत आविष्कारक को कोई भी अधिकार न तो प्रदान करता है न ही पेटेंटधारी के अधिकार का अवमूल्यन करता है।

Note. This Certificate does not, in any manner whatsoever, confer any rights to the inventor, or derogate the rights of the patentee, in the said patent.

आविष्कारकर्ता का प्रमाणपत्र
Certificate of Inventorship

आविष्कारकर्ता का प्रमाणपत्र
Certificate of Inventorship



क्रम सं./SL No :033000126



भारत सरकार
वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग
कार्यालय महानियंत्रक एकस्व, अभिकल्प एवं व्यापार चिह्न

Government of India
Ministry of Commerce & Industry
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks

पेटेंट कार्यालय | The Patent Office

आविष्कारकर्ता का प्रमाणपत्र / CERTIFICATE OF INVENTORSHIP
[पेटेंट नियम, 2003 का नियम 70क / Rule 70A of the Patents Rules, 2003]

प्रमाणित किया जाता है कि **सौगता मल्लिक**, पेटेंट अधिनियम, 1970 के प्रावधानों के अंतर्गत अनुदानित निम्नलिखित पेटेंट के आविष्कारक हैं।

This is to certify that Sougata Mallick is an inventor in respect of the following patent granted in accordance with provisions of the Patents Act, 1970.

पेटेंट सं. / Patent No.: 568591
पेटेंट की तारीख / Date of Patent: 18/12/2024
आवेदन सं. / Application No.: 202431100694
आवेदन करने की तारीख / Date of Filing: 22/07/2025
आविष्कार का शीर्षक / Title of Invention: **CHRYSIN LOADED PLURONICS MICROSPONGE GEL AND METHOD OF SYNTHESIZING THE SAME**
पेटेंटधारी का नाम / Name of Patentee: **RITUPARNA DAS**

यह आविष्कारकर्ता का प्रमाणपत्र उपर्युक्त आविष्कारक द्वारा फॉर्म 8क में दाखिल अनुरोध के संदर्भ में जारी किया जाता है।

This certificate of inventorship is issued in respect of a request in Form 8A filed by the above said inventor.

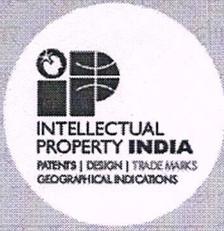


Rituparna Das
उत्तम पी. सिंह
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

दिनांक/Date : 23-07-2025

नोट यह प्रमाणपत्र किसी भी तरह से, उपर्युक्त पेटेंट के तहत आविष्कारक को कोई भी अधिकार न तो प्रदान करता है न ही पेटेंटधारी के अधिकार का अवमूल्यन करता है।

Note. This Certificate does not, in any manner whatsoever, confer any rights to the inventor, or derogate the rights of the patentee, in the said patent.



सत्यमेव जयते

क्रम सं/SL No : 033000129



भारत सरकार
वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग
कार्यालय महानियंत्रक एकस्व, अभिकल्प
एवं व्यापार चिह्न

Government of India
Ministry of Commerce & Industry
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Office of the Controller General of Patents,
Designs & Trade Marks

पेटेंट कार्यालय | The Patent Office

आविष्कारकर्ता का प्रमाणपत्र / CERTIFICATE OF INVENTORSHIP

[पेटेंट नियम, 2003 का नियम 70क / Rule 70A of the Patents Rules, 2003]

प्रमाणित किया जाता है कि परमिता दे, पेटेंट अधिनियम, 1970 के प्रावधानों के अंतर्गत अनुदानित निम्नलिखित पेटेंट के आविष्कारक हैं।

This is to certify that Paramita Dey is an inventor in respect of the following patent granted in accordance with provisions of the Patents Act, 1970.

पेटेंट सं. / Patent No.: 568591

पेटेंट की तारीख / Date of Patent: 18/12/2024

आवेदन सं. / Application No.: 202431100694

आवेदन करने की तारीख / Date of Filing: 22/07/2025

आविष्कार का शीर्षक / Title of Invention: **CHRYSIN LOADED PLURONICS MICROSPONGE GEL AND METHOD OF SYNTHESIZING THE SAME**

पेटेंटधारी का नाम / Name of Patentee: **RITUPARNA DAS**

यह आविष्कारकर्ता का प्रमाणपत्र उपर्युक्त आविष्कारक द्वारा फॉर्म 8क में दाखिल अनुरोध के संदर्भ में जारी किया जाता है।

This certificate of inventorship is issued in respect of a request in Form 8A filed by the above said inventor.



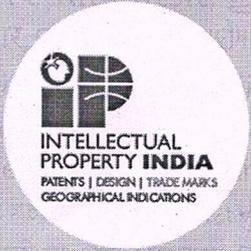
उत्तरापी
उत्तरापी पंडित
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

दिनांक/Date : 23-07-2025

नोट यह प्रमाणपत्र किसी भी तरह से, उपर्युक्त पेटेंट के तहत आविष्कारक को कोई भी अधिकार न तो प्रदान करता है न ही पेटेंटधारी के अधिकार का अवमूल्यन करता है।

Note. This Certificate does not, in any manner whatsoever, confer any rights to the inventor, or derogate the rights of the patentee, in the said patent.

आविष्कारकर्ता का प्रमाणपत्र
Certificate of Inventorship



क्रम सं/SL No :033000128



आविष्कारकर्ता का प्रमाणपत्र
Certificate of Inventorship

भारत सरकार
वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग
कार्यालय महानियंत्रक एकस्व, अभिकल्प
एवं व्यापार चिह्न

Government of India
Ministry of Commerce & Industry
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Office of the Controller General of Patents,
Designs & Trade Marks

पेटेंट कार्यालय | The Patent Office

आविष्कारकर्ता का प्रमाणपत्र / CERTIFICATE OF INVENTORSHIP

[पेटेंट नियम, 2003 का नियम 70क / Rule 70A of the Patents Rules, 2003]

प्रमाणित किया जाता है कि अतनु चटर्जी, पेटेंट अधिनियम, 1970 के प्रावधानों के अंतर्गत अनुदानित निम्नलिखित पेटेंट के आविष्कारक हैं।

This is to certify that Atanu Chatterjee is an inventor in respect of the following patent granted in accordance with provisions of the Patents Act, 1970.

पेटेंट सं. / Patent No.: 568591

पेटेंट की तारीख / Date of Patent: 18/12/2024

आवेदन सं. / Application No.: 202431100694

आवेदन करने की तारीख / Date of Filing: 22/07/2025

आविष्कार का शीर्षक / Title of Invention: **CHRYSIN LOADED PLURONICS MICROSPONGE GEL AND METHOD OF SYNTHESIZING THE SAME**

पेटेंटधारी का नाम / Name of Patentee: **RITUPARNA DAS**

यह आविष्कारकर्ता का प्रमाणपत्र उपर्युक्त आविष्कारक द्वारा फॉर्म 8क में दाखिल अनुरोध के संदर्भ में जारी किया जाता है।

This certificate of inventorship is issued in respect of a request in Form 8A filed by the above said inventor.



[Signature]
उत्तम पी सिंह
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

दिनांक/Date : 23-07-2025

नोट यह प्रमाणपत्र किसी भी तरह से, उपर्युक्त पेटेंट के तहत आविष्कारक को कोई भी अधिकार न तो प्रदान करता है न ही पेटेंटधारी के अधिकार का अवमूल्यन करता है।

Note. This Certificate does not, in any manner whatsoever, confer any rights to the inventor, or derogate the rights of the patentee, in the said patent.



सत्यमेव जयते

क्रम सं./SL No :033000131



भारत सरकार
वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग
कार्यालय महानियंत्रक एकस्व, अभिकल्प
एवं व्यापार चिह्न

Government of India
Ministry of Commerce & Industry
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Office of the Controller General of Patents,
Designs & Trade Marks

पेटेंट कार्यालय | The Patent Office

आविष्कारकर्ता का प्रमाणपत्र / CERTIFICATE OF INVENTORSHIP
[पेटेंट नियम, 2003 का नियम 70क / Rule 70A of the Patents Rules, 2003]

प्रमाणित किया जाता है कि सुदीप्तो सरकार, पेटेंट अधिनियम, 1970 के प्रावधानों के अंतर्गत अनुदानित निम्नलिखित पेटेंट के आविष्कारक हैं।

This is to certify that Sudipto Sarkar is an inventor in respect of the following patent granted in accordance with provisions of the Patents Act, 1970.

पेटेंट सं. / Patent No.: 568591

पेटेंट की तारीख / Date of Patent: 18/12/2024

आवेदन सं. / Application No.: 202431100694

आवेदन करने की तारीख / Date of Filing: 22/07/2025

आविष्कार का शीर्षक / Title of Invention: CHRYSLIN LOADED PLURONICS
MICROSPONGE GEL AND METHOD OF SYNTHESIZING THE SAME

पेटेंटधारी का नाम / Name of Patentee: RITUPARNA DAS

यह आविष्कारकर्ता का प्रमाणपत्र उपर्युक्त आविष्कारक द्वारा फॉर्म 8क में दाखिल अनुरोध के संदर्भ में जारी किया जाता है।

This certificate of inventorship is issued in respect of a request in Form 8A filed by the above said inventor.



दिनांक/Date : 23-07-2025

उत्तराफा पैडि
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents



सत्यमेव जयते



भारत सरकार
वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग
कार्यालय महानियंत्रक एकस्व, अभिकल्प
एवं व्यापार चिह्न

Government of India
Ministry of Commerce & Industry
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Office of the Controller General of Patents,
Designs & Trade Marks

पेटेंट कार्यालय | The Patent Office

आविष्कारकर्ता का प्रमाणपत्र / CERTIFICATE OF INVENTORSHIP
[पेटेंट नियम, 2003 का नियम 70क / Rule 70A of the Patents Rules, 2003]

प्रमाणित किया जाता है कि सयानी देबनाथ, पेटेंट अधिनियम, 1970 के प्रावधानों के अंतर्गत अनुदानित निम्नलिखित पेटेंट के आविष्कारक हैं।

This is to certify that Sayani Debnath is an inventor in respect of the following patent granted in accordance with provisions of the Patents Act, 1970.

पेटेंट सं. / Patent No.: 568591

पेटेंट की तारीख / Date of Patent: 18/12/2024

आवेदन सं. / Application No.: 202431100694

आवेदन करने की तारीख / Date of Filing: 22/07/2025

आविष्कार का शीर्षक / Title of Invention: CHRYSLIN LOADED PLURONICS MICROSPONGE GEL AND METHOD OF SYNTHESIZING THE SAME

पेटेंटधारी का नाम / Name of Patentee: RITUPARNA DAS

यह आविष्कारकर्ता का प्रमाणपत्र उपर्युक्त आविष्कारक द्वारा फॉर्म 8क में दाखिल अनुरोध के संदर्भ में जारी किया जाता है।

This certificate of inventorship is issued in respect of a request in Form 8A filed by the above said inventor.



Rituparna Das
उत्तम पी. डी.
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

दिनांक/Date : 23-07-2025

आविष्कारकर्ता का प्रमाणपत्र
Certificate of Inventorship