



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 Of The Patents Rules)

क्रमांक : 022106609
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 325554
आवेदन सं. / Application No. : 201721040727
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 15/11/2017
पेटेंटी / Patentee : MGM Institute Of Health Sciences (MGMIHS), Deemed University u/s 3 of UGC Act, 1956

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित QUANTUM DOT POWERED IP-10 ANTIBODY BASED KIT FOR LATENT TB AND TB ANTIGEN DETECTION नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १९७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 15th day of November 2017 से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled QUANTUM DOT POWERED IP-10 ANTIBODY BASED KIT FOR LATENT TB AND TB ANTIGEN DETECTION as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 15th day of November 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 22/11/2019
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 15th day of November 2019 को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।
Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 15th day of November 2019 and on the same day in every year thereafter.



ORIGINAL

No. 98915

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA
पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE

CERTIFICATE OF REGISTRATION OF DESIGN

Design No.	318667-001
Date	12/06/2019 12:18:33
Reciprocity Date*	00:00:00
Country	

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 LABORATORY TOOL in the name of 1.MGM SCHOOL OF BIOMEDICAL SCIENCES, DEPARTMENT OF MEDICAL BIOTECHNOLOGY, MGM SCHOOL OF BIOMEDICAL SCIENCES, MGMIHS MEDICAL COLLEGE BUILDING 2ND FLOOR, SECTOR-1, KAMOTHE, NAVI MUMBAI - 410209 MAHARASHTRA (INDIA) 2. SHRI VITHAL EDUCATION & RESEARCH INSTITUTE (SVERI), SHRI VITHAL EDUCATION & RESEARCH INSTITUTE, GOPALPUR-RANJANI ROAD, P.B. NO.54, GOPALPUR, PANDHARPUR-413 304, DIST - SOLAPUR, MAHARASHTRA, INDIA

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

INTELLECTUAL

Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*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

DR. PARESHKUMAR C DAVE,
M/S, LEONARD CORPORATE SOLUTIONS PVT.
LTD 305, 3RD FLOOR, CREATIVE INDUSTRIAL
ESTATE, SUNDER NAGAR, ROAD NO 2, KALINA,
SANTACRUZ (E), MUMBAI - 400098

Date of Issue 16/06/2021 14:38:45

NF



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमांक : 022121467
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 415484
आवेदन सं. / Application No. : 3620/MUM/2015
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 23/09/2015
पेटेंटी / Patentee : 1. Department of Atomic Energy 2. MGM Institute of Health Sciences 3. Birla Institute of Technology and Science, Pilani

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित MICRO-TRENCH BASED BIOCHIP DEVICE FOR SCREENING OF INFECTIOUS DISEASES USING METAL NANO PARTICLES / NANO COATING नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2015 के तेइसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled MICRO-TRENCH BASED BIOCHIP DEVICE FOR SCREENING OF INFECTIOUS DISEASES USING METAL NANO PARTICLES / NANO COATING as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 23rd day of September 2015 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 26/12/2022
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2017 के तेइसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 23rd day of September 2017 and on the same day in every year thereafter.



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



क्रम सं/SL No : 022124769



सत्यमेव जयते

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र

Patent Certificate

(पेटेंट नियम का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No.

434082

आवेदन सं. / Application No.

2685/MUM/2015

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

15/07/2015

पेटेंटी / Patentee

MGM Institute Of Health Sciences (MGMIHS), Deemed
University u/s 3 of UGC Act, 1956

एतद्वारा प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **BIOGENIC METHOD FOR GENERATION OF MONODISPERSE AND FLUORESCENT CERIUM OXIDE NANOPARTICLES WITH ENHANCED ANTIOXIDANT ACTIVITY** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जुलाई 2015 के पंद्रहवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled **BIOGENIC METHOD FOR GENERATION OF MONODISPERSE AND FLUORESCENT CERIUM OXIDE NANOPARTICLES WITH ENHANCED ANTIOXIDANT ACTIVITY** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 15th day of July 2015 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 08/06/2023
Date of Grant :

[Signature]

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जुलाई 2017 के पंद्रहवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 15th day of July 2017 and on the same day in every year thereafter.



सत्यमेव जयते

क्रम सं/SL No : 022130968



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र

Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No.

470302

आवेदन सं. / Application No.

201721023124

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

30/06/2017

पेटेंटी / Patentee

1.MGMIHS 2.MGMCET

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **SENSOR BASED INFLATABLE DEVICE** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2017 के तीसरे दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled **SENSOR BASED INFLATABLE DEVICE** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 30th day of June 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 20/11/2023
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2019 के तीसरे दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 30th day of June 2019 and on the same day in every year thereafter.