





## पेटेंट कार्यालय,भारत सरकार पेटेंट प्रमाण पत्र

The Patent Office, Government Of India
Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

ਪੈਟੈਂਟ ਸੰ / Patent No ਸਰਕਾਰ, 05962 62628 62: 11 447616

आवेदन सं. / Application No. 202241050661

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 05/09/2022

पेटेंटी / Patentee : National Institute of Technology-Calicut

आविष्कारको का नाम (Name of Inventor(s) : 1.Dr. Mini Mol Menamparambath 2.Sameena Kanakkayil

Nesleena Puthiyottil 4.Sijina Kinattingara Parambath 5.Dr.

Rajanikant Golgodu Krishnamurthy

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित Gold-Silver Alloy Embedded PEDOT-Based Non-Enzymatic Electrochemical Sensor for Histamine Detection and Method Thereof नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2022 के पांचवें दिन से बीस वर्ष की अविध के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled Gold-Silver Alloy Embedded PEDOT-Based Non-Enzymatic Electrochemical Sensor for Histamine Detection and Method Thereof as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 5<sup>th</sup> day of September 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

अनुदान की तारीख : 28/08/2023

पटेट नियमक Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2024 के पांचवें दिन को और उसके पश्चात प्रायेक 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 5<sup>th</sup> day of September 2024 and on the same day in every year thereafter.