



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. 535946

आवेदन सं. / Application No. 202341029899

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 25/04/2023

पेटेंटी / Patentee Indian Institute of Technology Madras

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s)
1.Raghuram Chetty 2.Aravind Kumar Chandiran 3.Yadavalli V Satya Sivaram Prasad 4.Mohan Subramaniam 5.Alamelu Kaliyaperumal

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **METHOD FOR THE PREPARATION OF BILAYER METAL ELECTROCATALYST FOR CONVERSION OF CO2 TO FORMIC ACID** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अप्रैल 2023 के पच्चीसवें 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 **METHOD FOR THE PREPARATION OF BILAYER METAL ELECTROCATALYST FOR CONVERSION OF CO2 TO FORMIC ACID** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 25th day of April 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



(Signature)
इकांत की शंख

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 30/04/2024 Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अप्रैल 2025 के पच्चीसवें 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 25th day of April 2025 and on the same day in every year thereafter.