



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. 472900

आवेदन सं. / Application No. 202341024825

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 31/03/2023

पेटेंटी / Patentee INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT MADRAS)

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) 1. Dillip Kumar Chand 2. Prabaharan T 3. Pragyansmriti Sunani

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **A METALLOMICELLAR CATALYST FOR SULFOXIDATION REACTIONS IN AQUEOUS MEDIUM AND DESULFURIZATION OF MODEL DIESEL UNDER AEROBIC CONDITIONS**

नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2023 के इक्कीसवें 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 **A METALLOMICELLAR CATALYST FOR SULFOXIDATION REACTIONS IN AQUEOUS MEDIUM AND DESULFURIZATION OF MODEL DIESEL UNDER AEROBIC CONDITIONS**

as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 31st day of March 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



[Signature]
Controller of Patents

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 24/11/2023

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2025 के इक्कीसवें 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 31st day of March 2025 and on the same day in every year thereafter.