



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रम सं/SL No : 044202663



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.

577181

आवेदन सं. / Application No.

202441073658

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

30/09/2024

पेटेंटी / Patentee

University of Kerala

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *A two dimensional MXeneZrO2 nanocomposite-based zinc phosphate conversion coating for wear and corrosion resistance applications* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2024 के तीसवें 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 two dimensional MXeneZrO2 nanocomposite-based zinc phosphate conversion coating for wear and corrosion resistance applications* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 30th day of September 2024 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



कान्ति
उन्नाफा पंडित
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 31/12/2025
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2026 के तीसवें 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 September 2026 and on the same day in every year thereafter.