



**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. 483902

आवेदन सं. / Application No. 202041047970

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 03/11/2020

पेटेंटी / Patentee : National Institute of Technology Karnataka

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **METHOD OF PREPARATION OF ACTIVATED CARBON SUPPORTED VANADO-NICKELATE (IV)NANOHYBRID ELECTRODE FOR HIGH-PERFORMANCE SUPERCAPACITOR DEVICE APPLICATION** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2020 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 **METHOD OF PREPARATION OF ACTIVATED CARBON SUPPORTED VANADO-NICKELATE (IV)NANOHYBRID ELECTRODE FOR HIGH-PERFORMANCE SUPERCAPACITOR DEVICE APPLICATION** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 3<sup>rd</sup> day of November 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



*[Signature]*

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 16/12/2023  
Date of Grant :

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 2022 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 3<sup>rd</sup> day of November 2022 and on the same day in every year thereafter.