



**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. 556389

आवेदन सं. / Application No. 202441030042

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 13/04/2024

पेटेंटी / Patentee National Institute of Technology Karnataka

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) 1. Shreeganes Subraya Hegde 2. Badekai Ramachandra Bhat

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकरित **PROCESS OF DERIVING ACTIVATED CARBON FROM DEAD MANGIFERA INDICA LEAF WASTE FOR HIGH-PERFORMANCE SUPERCAPACITORS** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अप्रैल 2024 के तेरहवें 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 **PROCESS OF DERIVING ACTIVATED CARBON FROM DEAD MANGIFERA INDICA LEAF WASTE FOR HIGH-PERFORMANCE SUPERCAPACITORS** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 13<sup>th</sup> day of April 2024 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



*(Signature)*  
इकांत की शंख

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 17/12/2024

पेटेंट नियंत्रक / Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अप्रैल 2026 के तेरहवें 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 13<sup>th</sup> day of April 2026 and on the same day in every year thereafter.