





पेटेंट कार्यालय,भारत सरकार पेटेंट प्रमाण पत्र

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. न ७% चंद्रिक कार्य सकत 557992 ना कार्यालय

आवेदन सं. / Application No. 202441043802

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 06/06/2024

पेटेंटी / Patentee सरकार, व्यक्तिक अलग कार्याका: आज National Institute of Technology Karnataka

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

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित THE PROCESS OF DETECTING THE DENGUE VIRUS USING AN ULTRASENSITIVE HIGH-SURFACE POROUS CARBON-BASED ELECTROCHEMICAL BIOSENSOR नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2024 के छठे दिन से बीस वर्ष की अविध के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled *THE PROCESS OF DETECTING THE DENGUE VIRUS USING AN ULTRASENSITIVE HIGH-SURFACE POROUS CARBON-BASED ELECTROCHEMICAL BIOSENSOR* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 6th day of June 2024 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



30017 M W R 10

1072 Firdings

Controller of Patents

अनुदान की तारीख : Date of Grant :

15/01/2025

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2026 के छठे दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष मे उसी दिन देय होगी।

அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, دانشورانه ملکیت جو دفتر، هندستان جی حکومت, बौद्धिक

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 6th day of June 2026 and on the same day in every year thereafter.