



**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. 545773

आवेदन सं. / Application No. 202141032871

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 21/07/2021

पेटेंटी / Patentee : National Institute of Technology Karnataka

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकरित **Reconfigurable Triple-Band On-Chip Nano Antenna for Terahertz Applications** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जुलाई 2021 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 **Reconfigurable Triple-Band On-Chip Nano Antenna for Terahertz Applications** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 21<sup>st</sup> day of July 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



**इकबाल की अंसि**  
पेटेंट नियंत्रक

अनुदान की तारीख : 24/07/2024  
Date of Grant : 24/07/2024

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जुलाई 2023 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 21<sup>st</sup> day of July 2023 and on the same day in every year thereafter.