





## २६१२. வ**पेटेंट कार्यालय,भारत सरकार** १७७२ का कार्यालय,भारत सरकार १९७२ का अध्यात सरकार १९७२ का अध्यात स्वर्ध स्वर्य स्वर्ध स्वर्ध स्वर्ध स्वर्ध स्वर्ध स्वर्ध स्वर्ध स्वर्य स्वर्य स्वर्ध स्वर्ध स्वर्ध स्वर्ध स्वर्ध स्वर्य स्वर्य स्वर्य स्वर्य स्वर्ध स्वर्य स्वर्

## The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No.

545773

आवेदन सं. / Application No. पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार

202141032871

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

21/07/2021

पेटेंटी / Patentee

National Institute of Technology Karnataka

آفس آف دی انٹیلی, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு,

प्रमाणित किया जाता है <mark>कि पेटेंटी को, उपरोक्त</mark> आवेदन में यथाप्रकटित Reconfigurable Triple-Band On-Chip Nano Antenna for Terahertz Applications नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जुलाई <mark>2021 के इक्की</mark>सवें 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 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.

अनुदान की तारीख : 24/07/2024 Date of Grant : , बौद्धिक सम्मत्ति कार्यालयं, भ मार्गे प्रतिकृतिकार्या dia. चीर्विक पटेट नियंत्रकालयं, भ

eiger and a Controller of Patents

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 मे 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.

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓଅଫେଅ bମ୪୬.ଥ ୪୭୭୪୬.୯, ଉର୍ଚ୍ଚ୭୭୯.୯, ଉଚ୍ଚ୭୭୯ ୪୭୪୬୬ , बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପ