



क्रम सं/SL No.:044195237



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.

557051

आवेदन सं. / Application No.

202141046662

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

13/10/2021

पेटेंटी / Patentee

THIAGARAJAR COLLEGE OF ENGINEERING

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **COMPACT SPACE FILLING CURVE BASED RF MEMS PHASE SHIFTERS FOR 5G APPLICATIONS** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2021 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 **COMPACT SPACE FILLING CURVE BASED RF MEMS PHASE SHIFTERS FOR 5G APPLICATIONS** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 13<sup>th</sup> day of October 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



Handwritten signature and Controller of Patents text

अनुदान की तारीख : 30/12/2024  
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2023 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 October 2023 and on the same day in every year thereafter.