



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. 511139

आवेदन सं. / Application No. 201741014751

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 26/04/2017

पेटेंटी / Patentee Indian Institute of Technology

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) 1.Mr MONDAL, Iman 2.Dr. KRISHNAPURA, Nagendra

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **TUNABLE TRUE-TIME-DELAY ELEMENT USING A VARIABLE-ORDER ALL-PASS FILTER** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अप्रैल 2017 के छब्बीसवें 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 **TUNABLE TRUE-TIME-DELAY ELEMENT USING A VARIABLE-ORDER ALL-PASS FILTER** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 26th day of April 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



(Signature)
इकांत की शंख

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 15/02/2024 Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अप्रैल 2019 के छब्बीसवें 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 26th day of April 2019 and on the same day in every year thereafter.