



क्रम सं/SL No : 044169548



**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. 481776

आवेदन सं. / Application No. 201941027800

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 11/07/2019

पेटेंटी / Patentee Indian Institute of Technology Madras

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) KRISHNAN BALASUBRAMANIAN

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकरित **METHOD FOR SIMULATION ASSISTED DATA GENERATION AND DEEP LEARNING INTELLIGENCE CREATION IN NONDESTRUCTIVE EVALUATION SYSTEMS** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जुलाई 2019 के ग्यारहवें 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 **METHOD FOR SIMULATION ASSISTED DATA GENERATION AND DEEP LEARNING INTELLIGENCE CREATION IN NONDESTRUCTIVE EVALUATION SYSTEMS** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 11<sup>th</sup> day of July 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



*(Signature)*  
 Controller of Patents

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 13/12/2023

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जुलाई 2021 के ग्यारहवें 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 11<sup>th</sup> day of July 2021 and on the same day in every year thereafter.