



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते



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.

540342

आवेदन सं. / Application No.

202341040127

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

12/06/2023

पेटेंटी / Patentee

Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s)

1.Prof. Krishnan Balasubramaniam 2.Prof. Prabhu Rajagopal
3.Mr. Sandeep Kumar S R 4.Mr. Krishnadas V K

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **A Mechanical Metamaterial Transducer Add-On (MeTradd) Filter for enhancement of Linear and Nonlinear Ultrasonic Damage Detection** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2023 के बारहवें 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 **A Mechanical Metamaterial Transducer Add-On (MeTradd) Filter for enhancement of Linear and Nonlinear Ultrasonic Damage Detection** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 12th day of June 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



इकांत की दंडित

अनुदान की तारीख

31/05/2024

Date of Grant

पेटेंट नियंत्रक

Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2025 के बारहवें 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 12th day of June 2025 and on the same day in every year thereafter.