



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. **494063**

आवेदन सं. / Application No. **201941046642**

फाइल करने की तारीख / Date of Filing **15/12/2019**

पेटेंटी / Patentee **Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras)**

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) **1.Dr. Arun K. Thittai 2.Anudeep Vayyeti**

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **METHOD AND APPARATUS USING WEIGHTED NONLINEAR BEAMFORMER FOR ULTRASOUND IMAGING** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2019 के पंद्रहवें 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 AND APPARATUS USING WEIGHTED NONLINEAR BEAMFORMER FOR ULTRASOUND IMAGING** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 15th day of December 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख **03/01/2024** पेटेंट नियंत्रक **Controller of Patents**
Date of Grant

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, दिसम्बर 2021 के पंद्रहवें 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 15th day of December 2021 and on the same day in every year thereafter.