



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. 465359

आवेदन सं. / Application No. 201641043467

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 20/12/2016

पेटेंटी / Patentee INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) 1. Arun K. Thittai 2. Sathiyamoorthy S

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकरित **METHOD AND APPARATUS TO OBTAIN SUB-PITCH PRECISION IN LATERAL MOTION ESTIMATION IN ULTRASOUND ELASTOGRAPHY** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2016 के बीसवें 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 TO OBTAIN SUB-PITCH PRECISION IN LATERAL MOTION ESTIMATION IN ULTRASOUND ELASTOGRAPHY** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 20th day of December 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



(Signature)
Controller of Patents

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 20/11/2023

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, दिसम्बर 2018 के बीसवें 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 20th day of December 2018 and on the same day in every year thereafter.