



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 Of The Patents Rules) क्रमांक : <sub>044135672</sub> SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 381839

आवेदन सं. / Application No. : 2362/CHE/2011

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 11/07/2011

पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.JAYARAJ JOSEPH 2.VENKATARAMAN JAYASHANKAR

3.BOBY GEORGE

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A MAGNETIC TRANSDUCER SYSTEM FOR NON-INVASIVE DETECTION OF BLOOD FLOW PULSE AND EVALUATION OF ARTERIAL COMPLIANCE नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १६७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 11th day of July 2011 से बीस वर्ष की अविध 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 MAGNETIC TRANSDUCER SYSTEM FOR NON-INVASIVE DETECTION OF BLOOD FLOW PULSE AND EVALUATION OF ARTERIAL COMPLIANCE as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 11th day of July 2011 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

## INTELLECTUAL

TENT OF THE PROPERTY OF THE PR

अनुदान की तारीख : 15/11/2021 Date of Grant : पेटेंट नियंत्रक Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 11th day of July 2013 को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष मे उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 11th day of July 2013 and on the same day

in every year thereafter.