



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 Of The Patents Rules) क्रमांक : <sub>044132540</sub> SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 373659

आवेदन सं. / Application No. : 201941009566

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 12/03/2019

पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT

MADRAS)

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.LAKSHMAN NEELAKANTAN 2.PARASURAMAN

SWAMINATHAN 3.ARULKUMAR GANAPATHI

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A METHOD FOR FABRICATION OF METALLIC NANOWIRES BY GALVANIC DISPLACEMENT REACTION USING AAO TEMPLATES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १६७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 12th day of March 2019 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 METHOD FOR FABRICATION OF METALLIC NANOWIRES BY GALVANIC DISPLACEMENT REACTION USING AAO TEMPLATES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 12th day of March 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

## INTELLECTUAL

PATENT OCH INDIA

अनुदान की तारीख: 03/08/2021 Date of Grant: पेटेंट नियंत्रक Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 12th day of March 2021 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 12th day of March 2021 and on the same day in every year thereafter.