



भारत सरकार **GOVERNMENT OF INDIA** पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमाक : 044144536

SL No:



405913 पेटेंट सं. / Patent No.

201641034921 आवेदन सं. / Application No.

13/10/2016 फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT पेटेंटी / Patentee

Madras)

1. Thalappil Pradeep 2.K. R. Krishnadas 3. Ananya Baksi आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s)

4. Atanu Ghosh 5. Ganapati Natarajan

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित STRUCTURE AND TOPOLOGY CONSERVING TRANSFORMATIONS BETWEEN TWO ARCHETYPAL NANOPARTICLES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2016 के तेरहवें 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 STRUCTURE AND TOPOLOGY CONSERVING TRANSFORMATIONS BETWEEN TWO ARCHETYPAL NANOPARTICLES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 13th day of October 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

अनुदान की तारीख Date of Grant

06/09/2022

Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2018 के तेरहवें दिन 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 13<sup>th</sup> day of October 2018 and on the same day in every year thereafter.