



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. 486603

आवेदन सं. / Application No. 201941028538

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 16/07/2019

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

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) 1.PUSHPAVANAM SUBRAMANIAM 2.NIRAV PRAVINBHAI BHATT 3.KRISHNA VADIRAJ KINHAI

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **A METHOD FOR SIMULTANEOUS SYNTHESIS AND SEPARATION OF NANOPARTICLES IN AN AQUEOUS TWO-PHASE SYSTEM** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जुलाई 2019 के सोलहवें 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 **A METHOD FOR SIMULTANEOUS SYNTHESIS AND SEPARATION OF NANOPARTICLES IN AN AQUEOUS TWO-PHASE SYSTEM** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 16th day of July 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



[Signature]

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 21/12/2023 **Controller of Patents**

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जुलाई 2021 के सोलहवें 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 16th day of July 2021 and on the same day in every year thereafter.