



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. 553703

आवेदन सं. / Application No. 201741044068

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 08/12/2017

पेटेंटी / Patentee : National Institute of Technology Karnataka

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) : 1.Vidya Shetty K 2.Afshan Kilpady 3.Deekshitha

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **BACTERIAL BASED SYNTHESIS OF CORE SHELL AGO@TIO2 NANOPARTICLES FOR PHOTOCATALYTIC WATER DISINFECTION AND DYE DEGRADATION** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2017 के आठवें 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 **BACTERIAL BASED SYNTHESIS OF CORE SHELL AGO@TIO2 NANOPARTICLES FOR PHOTOCATALYTIC WATER DISINFECTION AND DYE DEGRADATION** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 8th day of December 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



(Signature)
इकांत की शंख

अनुदान की तारीख : 30/10/2024
Date of Grant : 30/10/2024

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, दिसम्बर 2019 के आठवें 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 8th day of December 2019 and on the same day in every year thereafter.

Controller of Patents