



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 Of The Patents Rules) क्रमांक : 044137539 SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 386786

आवेदन सं. / Application No. : 201841036139

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 25/09/2018

पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT

Madras)

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.R. Dhamodharan 2.R. Kartik 3.Abathodharanan

Narayanan 4.KM Shelly

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित AN ULTRA-FAST, MECHANOCHEMICAL, SOLVENT-FREE PROCESS FOR SYNTHESIZING PHOTO-LUMINESCENT CARBON QUANTUM DOTS UNDER AMBIENT CONDITIONS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १६७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 25th day of September 2018 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 AN ULTRA-FAST, MECHANOCHEMICAL, SOLVENT-FREE PROCESS FOR SYNTHESIZING PHOTO-LUMINESCENT CARBON QUANTUM DOTS UNDER AMBIENT CONDITIONS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 25th day of September 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख: 18/01/2022 Date of Grant: OPERTY INDIA

I DESIGNSTITEADEMARKS
RAPHICAL INDICATIONS O

पेटेंट नियंत्रक Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 25th day of September 2020 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 25th day of September 2020 and on the same day in every year thereafter.